

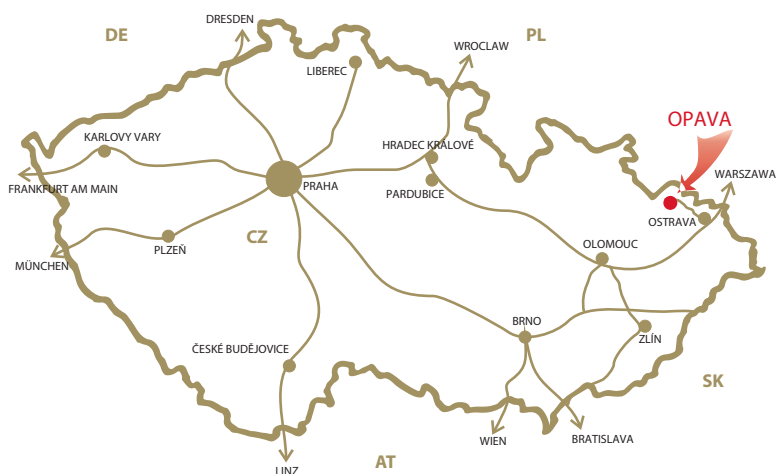


INGE®

MODERNÍ
OSVĚTLOVACÍ
SYSTÉMY

OBSAH

GALERIE REALIZACÍ	4	KVADRA 106 S příslušenství.....	118
GALERIE PRODUKTŮ	36	LINEA 40 s nízkým krytem.....	120
NANO.....	62	LINEA 40 s vysokým krytem.....	122
MIKRA 20 s nízkým krytem.....	64	LINEA 80	124
MIKRA 20 s vysokým krytem	66	LINEA 80 příslušenství.....	126
MIKRA s nízkým krytem.....	68	LINEA 80 S.....	128
MIKRA s vysokým krytem	70	LINEA 80 S příslušenství	130
MIKRA-R.....	72	LINEA 80 WIN.....	132
KVADRA 35 s nízkým krytem.....	74	LINEA-R 80.....	134
KVADRA 35 s vysokým krytem...	76	LINEA-R 80 S.....	136
KVADRA 53	78	LINEA-R 80 WIN	138
KVADRA 53 W.....	80	TLS	140
KVADRA 53 WU 150/300.....	82	TLC.....	142
KVADRA 70	84	LAMBDA LED	144
KVADRA 70 příslušenství.....	86	LAMBDA S.....	146
KVADRA 70 SPOT	88	BETA LED	148
KVADRA 70 S	90	BETA S.....	150
KVADRA 70 S příslušenství.....	92	SIGMA 150	152
KVADRA 70 WIN	94	SIGMA FSL a SIGMA TL.....	154
KVADRA-R 70.....	96	KAPA AV.....	156
KVADRA-R 70 SPOT	98	SEVEN C	158
KVADRA-R 70 S	100	SEVEN RING 68 a SPOT.....	160
KVADRA-R 70 WIN	102	SEVEN RING 106	162
KVADRA 80	104	OITO C	164
KVADRA 80 D/I.....	106	OITO RING 106	166
KVADRA 80 SPOT	108	OITO SEGMENT 106	168
KVADRA 80 WIN	110	SEVEN a OITO příslušenství.....	170
KVADRA 106.....	112	PMR 150 a PMR 300	172
KVADRA 106 W	114	PMR NL.....	174
KVADRA 106 S	116	VMR NL.....	176



ZÁVĚSY

Typ	00	17	18	19
				
3	940-300-5e0-000	940-317-5e0-ddd	940-318-5e0-000	940-319-5e0-000
4	940-400-5e0-000	940-417-5e0-ddd	940-418-5e0-000	940-419-5e0-000
5		940-517-ae1-ddd	940-518-ae1-000	940-519-ae1-000
52		---	---	---
7		940-717-ae1-ddd	940-718-ae1-000	940-719-ae1-000
8		---	940-818-ae1-000	940-819-ae1-000
9		---	---	---

Typ	22	23	24	25
				
3	940-322-5e0-000	940-323-5e0-000	940-324-5e0-000	940-325-5e0-000
4	940-422-5e0-000	940-423-5e0-000	940-424-5e0-000	940-425-5e0-000
5		940-523-ae1-000	940-524-ae1-000	940-525-ae1-000
52	---	---	---	---
7	940-722-ae1-000	940-723-ae1-000	940-724-ae1-000	940-725-ae1-000
8	940-822-ae1-000	---	940-824-ae1-000	940-825-ae1-000
9	---	---	---	---

"a" barva stropní krytky	2 černá RAL 9005 mat 3 bílá RAL 9003 mat	4 jiná RAL (nutné specifikovat) 5 poniklováno	9 stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura)
-----------------------------	---	--	--

"e" délka závěsného lanka	0 1200 mm 2 2000 mm	3 3000 mm 1 10000 mm
------------------------------	------------------------	-------------------------

"ddd" délka lanka	000 300 mm 150 150 mm 450 450 mm
----------------------	--

DOLNÍ KRYTY („bbb“ v objednacím čísle)

(11., 12. a 13. pozice objednáčíslo)

polykarbonátový prizmatický
satine kryt 060



čirý mikropyramidový kryt 070



satine mikropyramidový kryt 072



opálový kryt 039, 059, 090



HORNÍ KRYTY („y“ v objednacím čísle)

(14. pozice objednáčíslo)

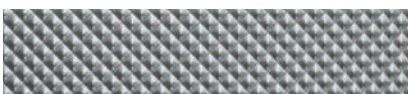
reflektor z plného bílého plechu 1



reflektor z děrovaného
bílého plechu 2



PMMA kryt z „kuličkového“
prizmatu 5



opálový kryt 3, 8

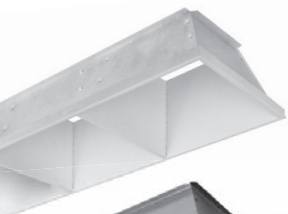


čirý kryt 9

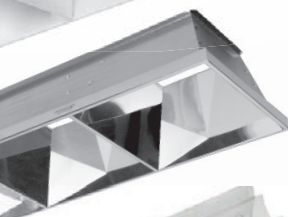


MŘÍŽKY („bbb“ v objednacím čísle)

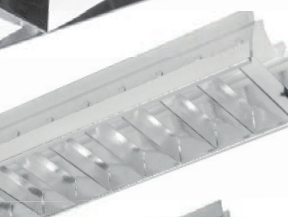
(11., 12. a 13. pozice objednáčíslo)



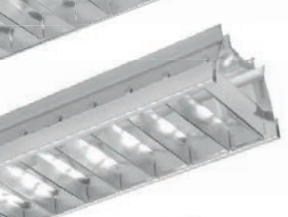
610 bílá mřížka pro měkké
rozptýlené osvětlení



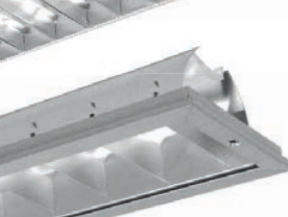
690 vysoce účinná parabolická mřížka
- parabolické reflektory i lamely
z materiálu MIRO silver



990 dvojitá parabolická mřížka s vysokou účinností
z materiálu MIRO + satinovaný kryt LED



991 dvojitá parabolická mřížka s vysokou
účinností z materiálu MIRO + čirá lineární
optika 60°



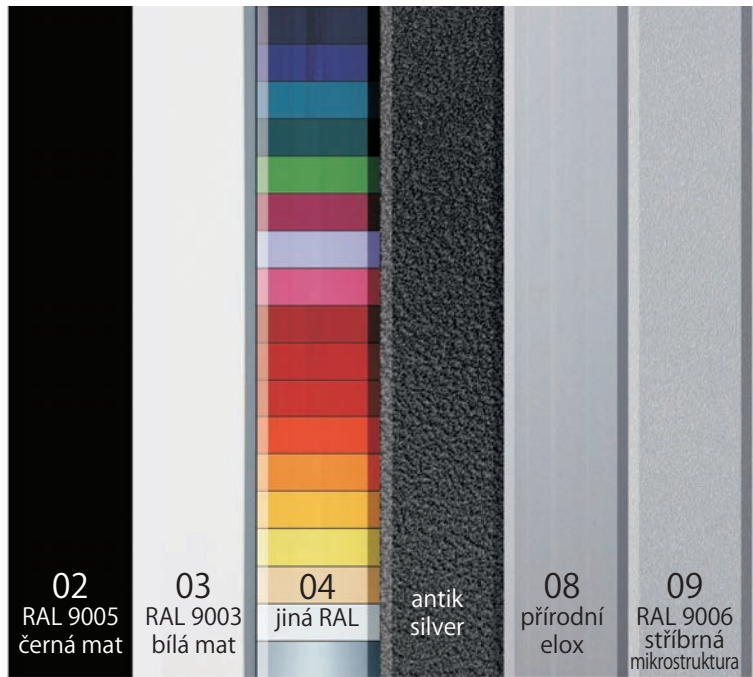
992 dvojitá parabolická mřížka s vysokou účinností
z materiálu MIRO, polykarbonátový čirý kryt,
společně vlepené do eloxovaného hliníkového
rámečku. LED jsou chráněny satinovaným
plastovým krytem.

POUŽITÉ SYMBOLY

	Montáž na normálně hořlavé povrchy		Napájecí napětí 230V s frekvencí 50 Hz		Napájecí napětí pro LED 1-10V
	LED		Teplota okolí		Stmívatelný DALI driver
	Třípólová svorkovnice		Pětípólová svorkovnice		Sedmpólová nebo pěti a dvoupólová svorkovnice
	Krytí IP20		Krytí IP43		Mechanická odolnost svítidla IK10
	Závěsné svítidlo, přímé osvětlení		Závěsné svítidlo, nepřímé osvětlení		Závěsné svítidlo, přímo-nepřímé osvětlení
	Závěsné svítidlo, převážně přímé osvětlení		Přisazené svítidlo, přímé osvětlení		Přisazené svítidlo, přímé boční osvětlení
	Přisazené svítidlo, přímé osvětlení		Vestavné svítidlo, přímé osvětlení		Vestavné svítidlo, přímé boční osvětlení
	Rohové svítidlo		Nástěnné svítidlo, přímé osvětlení		Nástěnné svítidlo s konzolou, přímo-nepřímé osvětlení
	Nástěnné svítidlo s konzolou, přímo-nepřímé osvětlení do stěny		Nástěnné svítidlo s konzolou, přímé osvětlení		Nástěnné svítidlo s konzolou, nepřímé osvětlení
	Stojanové svítidlo, přímo-nepřímé osvětlení		Stojanové svítidlo, nepřímé osvětlení		Stojanové svítidlo, přímé osvětlení

BARVY („aa“ v objednacím čísle)

(17. a 18. pozice objednáčího čísla)



04: Na přání je možné objednat svítidla i v jiném odstínu RAL.

O společnosti

Společnost INGE Opava, spol. s r.o. je jedním z významných českých výrobců LED a zářivkových svítidel. Firma byla založena v roce 1991 a svítidla vyrábí od roku 1993. Sídli v rozsáhlém výrobním areálu a zaměstnává více než 100 zaměstnanců. Má vlastní vývojové a designerské středisko a laboratoř pro měření technických parametrů svítidel.

Hodnoty a záměry

Naprostá orientace na zákazníka
Vysoká kvalita výrobků
Komplexní řešení osvětlení
Inovace, které přinášejí nová řešení a úspory
Odpovědnost za životní prostředí

Výrobky a služby

Společnost se zaměřuje na vývoj a výrobu technických interiérových a exteriérových svítidel pro kancelářské a administrativní komplexy, obchodní centra, školy a sportovní areály, dopravní stavby, společenské, historické a církevní budovy a zdravotnická zařízení. Velkou část výrobního programu tvoří speciální a atypická svítidla upravená či vyvinutá dle požadavků zákazníků.

INGE dlouhodobě spolupracuje s investory a architekty, s projektanty, elektromontážními a stavebními firmami a distributory v tuzemsku i zahraničí. Společnost pravidelně vystavuje na významných veletrzích a pro odbornou veřejnost pořádá semináře.

Projekty

Většinu své produkce exportuje INGE do zahraničí. Jejími tradičními obchodními partnery jsou zákazníci ze zemí evropské unie, společnost však vyváží i do zamoří. Podíl exportu na tržbách společnosti se dlouhodobě zvyšuje a dosahuje cca 80%. V tuzemsku se INGE podílí na realizaci náročných projektů, zejména těch, kde je požadováno kvalitní, inovativní a úsporné osvětlení dle specifických požadavků zákazníků.

Řízení a regulace osvětlení

Současným trendem je komplexní řízení osvětlení budov. INGE vyrábí nejen svítidla, která lze jednoduše stmívat, ale i složité počítači řízené soustavy svítidel. Takové osvětlovací soustavy, řízené pomocí SW programů v závislosti na čase a signálech senzorů přítomnosti osob a světelných čidel, je možné spravovat a diagnostikovat na dálku pomocí internetu. To přináší uživatelům řadu výhod a úspor.

Inovace

Dlouhodobou strategií společnosti je být na špičce v aplikaci všech nových trendů a technologií v oblasti osvětlovací techniky.

Kvalita

Pouze kombinace moderní výrobní technologie, kvalitních komponentů a správných výrobních postupů zajistí uživateli dlouhodobě spolehlivý výrobek. To je pravidlo, které společnost při vývoji a výrobě svítidel neustále respektuje. INGE je již více než 15 let držitelem certifikátu kvality ČS EN ISO 9001:2016 a vlastní řadu certifikátů ENEC na své výrobky.

Řízení životního cyklu výrobku

Pro efektivní řízení životního cyklu svých výrobků INGE implementuje software Teamcenter. V něm je podchycen celý proces řízení životního cyklu výrobků od prvotních návrhů přes konstrukci a výrobu až po jejich vyřazení z výrobního programu a likvidaci.

Ekodesign

Společnost INGE svítidla systematicky navrhuje a vyvíjí s ohledem na minimální negativní dopad na životní prostředí v průběhu celého jejich životního cyklu.

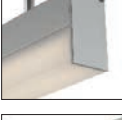
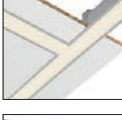
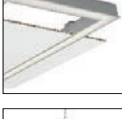
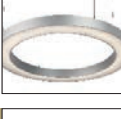
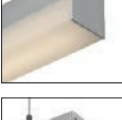
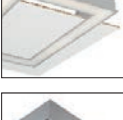
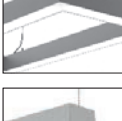
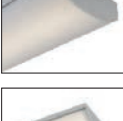
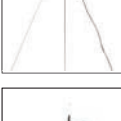
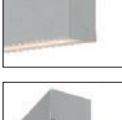
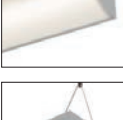
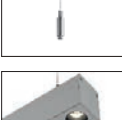
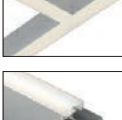
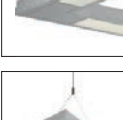
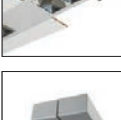
Ochrana životního prostředí

Veškeré činnosti společnosti jsou prováděny s ohledem na životní prostředí, ať už se týkají samotné výroby či likvidace odpadu. INGE je součástí systému sběru a recyklace elektrozařízení a obalových materiálů.

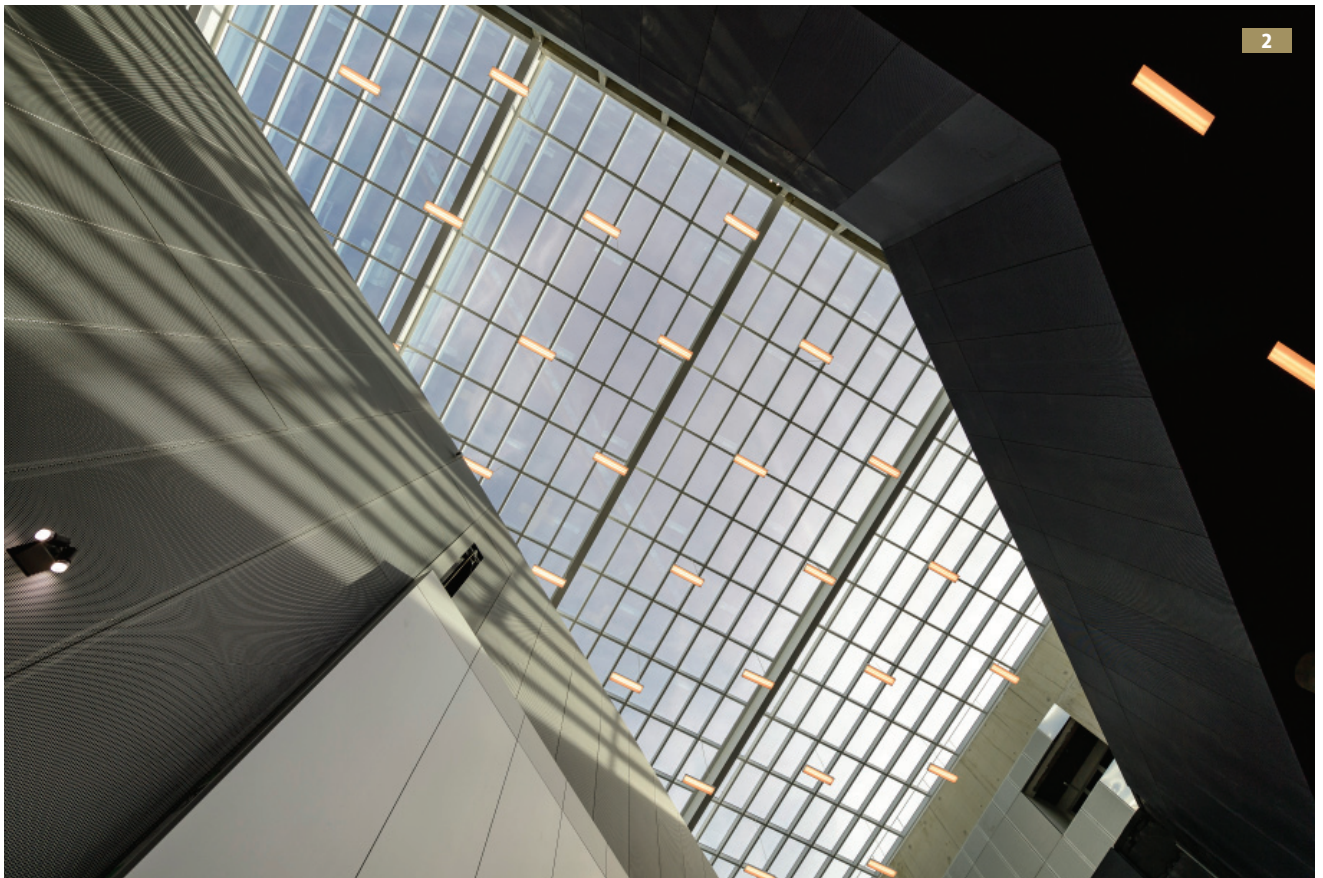
Žádné údaje uvedené v tomto katalogu nemají povahu závazného návrhu na uzavření smlouvy, jde pouze o orientační informace. Technický obsah katalogu byl vytvořen dle stavu k okamžiku předání do tisku. Vyobrazení, rozměry, technické údaje a jiné parametry v katalogu jsou nezávazné a mohou být v rámci změny sortimentu a technických inovací výrobcem změněny bez předchozího upozornění. Veškeré informace obsažené v tomto katalogu podléhají autorskému právu. Jejich další použití (především reprodukce a zveřejňování obsahu) bez výslovného povolení autora je zakázáno. Tiskové chyby vyhrazeny. INGE Opava, spol. s r.o. nenese odpovědnost za případnou škodu vzniklou použitím informací z tohoto katalogu.

Obsah	strana	závěsné	přisazené	vestavné	vestavné trimless	nástěnné	stojanové	stolní	systémové	D/I	příslušenství
NANO	62	■									
MIKRA 20 s nízkým krytem	64	■	■			■					
MIKRA 20 s vysokým krytem	66	■	■			■					
MIKRA s nízkým krytem	68	■	■			■					
MIKRA s vysokým krytem	70	■	■			■					
MIKRA-R	72			■							
KVADRA 35 s nízkým krytem	74	■	■			■					
KVADRA 35 s vysokým krytem	76	■	■			■					
KVADRA 53	78	■	■			■					
KVADRA 53 W	80					■					
KVADRA 53 WU 150/300	82					■					
KVADRA 70	84	■	■		■	■					
KVADRA 70 příslušenství	86										■
KVADRA 70 SPOT	88	■	■			■					
KVADRA 70 S	90	■	■		■				■		
KVADRA 70 S příslušenství	92										■
KVADRA 70 WIN	94	■	■			■					
KVADRA-R 70	96			■							
KVADRA-R 70 SPOT	98			■							
KVADRA-R 70 S	100			■					■		
KVADRA-R 70 WIN	102			■							
KVADRA 80	104	■	■			■					
KVADRA 80 D/I	106	■								■	
KVADRA 80 SPOT	108	■	■							■	
KVADRA 80 WIN	110	■								■	
KVADRA 106	112	■								■	
KVADRA 106W	114					■				■	
KVADRA 106 S	116	■							■	■	
KVADRA 106 S příslušenství	118										■

Obsah	strana	závěsné	přisazené	vestavné	vestavné trimless	nástěnné	stojanové	stolní	systémové	D/I	příslušenství
LINEA 40 s nízkým krytem	120	■	■			■					
LINEA 40 s vysokým krytem	122	■	■			■					
LINEA 80	124	■	■		■	■					
LINEA 80 příslušenství	126										■
LINEA 80 S	128	■	■		■				■		
LINEA 80 S příslušenství	130										■
LINEA 80 WIN	132	■	■			■					
LINEA-R 80	134			■							
LINEA-R 80 S	136			■					■		
LINEA-R 80 WIN	138			■							
TLS	140	■				■					
TLC	142					■					
LAMBDA LED	144	■	■							■	
LAMBDA S	146	■	■						■	■	
BETA LED	148	■	■							■	
BETA S	150	■	■						■	■	
SIGMA 150 D/I	152	■	■							■	
SIGMA FSL a SIGMA TL	154						■	■		■	
KAPA AV	156		■								
SEVEN C	158	■	■			■				■	
SEVEN RING 68 a SPOT	160	■									
SEVEN RING 106	162	■	■			■				■	
OITO C	164	■	■							■	
OITO RING 106	166	■	■							■	
OITO SEGMENT 106	168	■	■						■	■	
SEVEN a OITO příslušenství	170										■
PMR 150 a PMR 300	172	■	■								
PMR NL	174	■	■								
VMR NL	176			■							

	NANO 62		KVADRA 70 S příslušenství 92		LINEA 40 s vysokým krytem 122		SIGMA 150 D/I 152
	MIKRA 20 s nízkým krytem 64		KVADRA 70 WIN 94		LINEA 80 124		SIGMA FSL a SIGMA TL 154
	MIKRA 20 s vysokým krytem 66		KVADRA-R 70 96		LINEA 80 příslušenství 126		KAPA AV 156
	MIKRA s nízkým krytem 68		KVADRA-R 70 SPOT 98		LINEA 80 S 128		SEVEN C 158
	MIKRA s vysokým krytem 70		KVADRA-R 70 S 100		LINEA 80 S příslušenství 130		SEVEN RING 68 a SEVEN RING 68 SPOT 160
	MIKRA-R 72		KVADRA-R 70 WIN 102		LINEA 80 WIN 132		SEVEN RING 106 162
	KVADRA 35 s nízkým krytem 74		KVADRA 80 104		LINEA-R 80 134		OITO C 164
	KVADRA 35 s vysokým krytem 76		KVADRA 80 D/I 106		LINEA-R 80 S 136		OITO RING 106 166
	KVADRA 53 78		KVADRA 80 SPOT 108		LINEA-R 80 WIN 138		OITO SEGMENT 106 168
	KVADRA 53 W 80		KVADRA 80 WIN 110		TLS 140		SEVEN a OITO příslušenství 170
	KVADRA 53 WU 82		KVADRA 106 112		TLC 142		PMR 150 a PMR 300 172
	KVADRA 70 84		KVADRA 106W 114		LAMBDA LED 144		PMR NL 174
	KVADRA 70 příslušenství 86		KVADRA 106 S 116		LAMBDA S 146		VMR NL 176
	KVADRA 70 SPOT 88		KVADRA 106 S příslušenství 118		BETA LED 148		ZÁVĚSÝ 178
	KVADRA 70 S 90		LINEA 40 s nízkým krytem 120		BETA S 150		

REALIZACE
CENTRALE SUPÉLEC
PAŘÍŽ, FR



2



3

1	PMR 300	i 172	53
2	PMR 300	i 172	53
3	PMR 300	i 172	53
4	PMR 300	i 172	53



4

REALIZACE
CENTRALE SUPÉLEC
PAŘÍŽ, FR



2

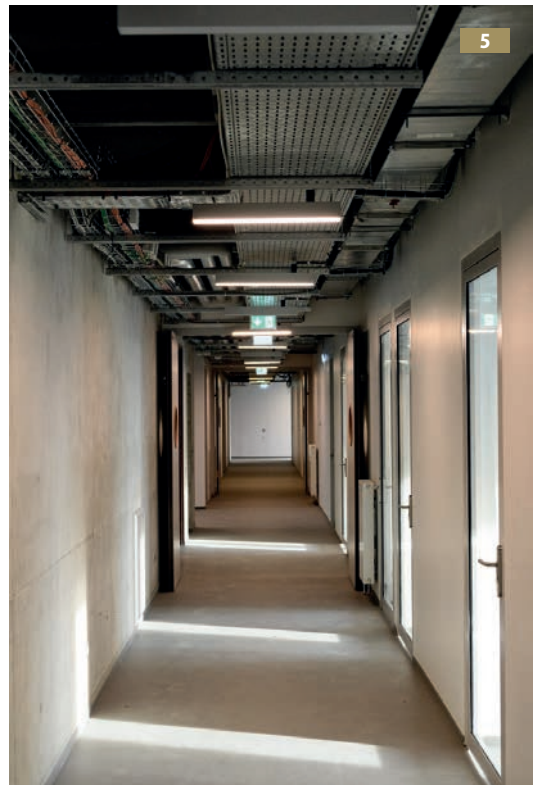


3

1	KVADRA 53 S & KVADRA 70 S	i 90	39,41
2	KVADRA 53 S & KVADRA 70 S	i 90	39
3	PMR 150	i 172	53
4	KVADRA 53 S		39
5	KVADRA 70	i 24	41



4



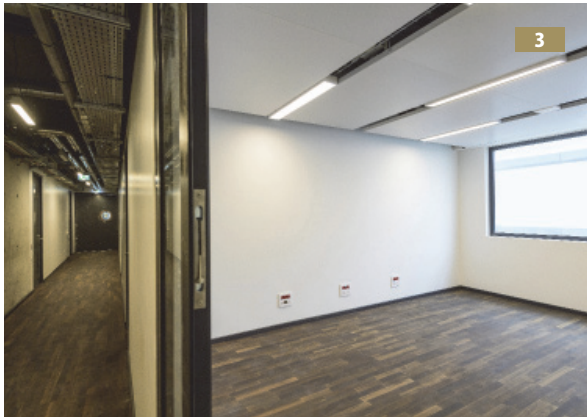
5

REALIZACE
CENTRALE SUPÉLEC
PAŘÍŽ, FR





2



3

1 PMR 300 IP65

2 PMR 300

[i](#) 172 [c](#) 53

3 PMR 150

[i](#) 172 [c](#) 53

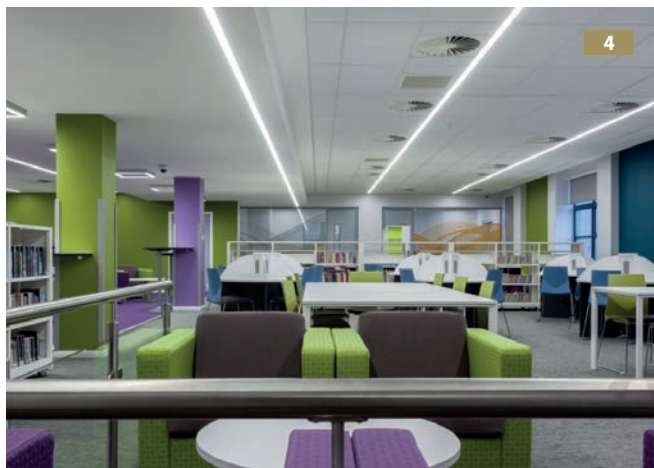
4 PMR 300

[i](#) 172 [c](#) 53



4

REALIZACE
EDMONTON GREEN LIBRARY
LONDÝN, UK



1	KVADRA 70 WIN	i	94	
2	KVADRA-R 70 S	i	100	
3	KVADRA-R 70 S & KVADRA WIN	i	100	
4	KVADRA-R 70 S	i	100	
5	SEVEN RING 106	i	162	47

Realizace ve spolupráci s firmou



REALIZACE
SLEZSKÁ UNIVERZITA
OPAVA, CZ



SLEZSKÁ
UNIVERZITA
FAKULTA VEDNOSTRAN
HEALTHY & SMART

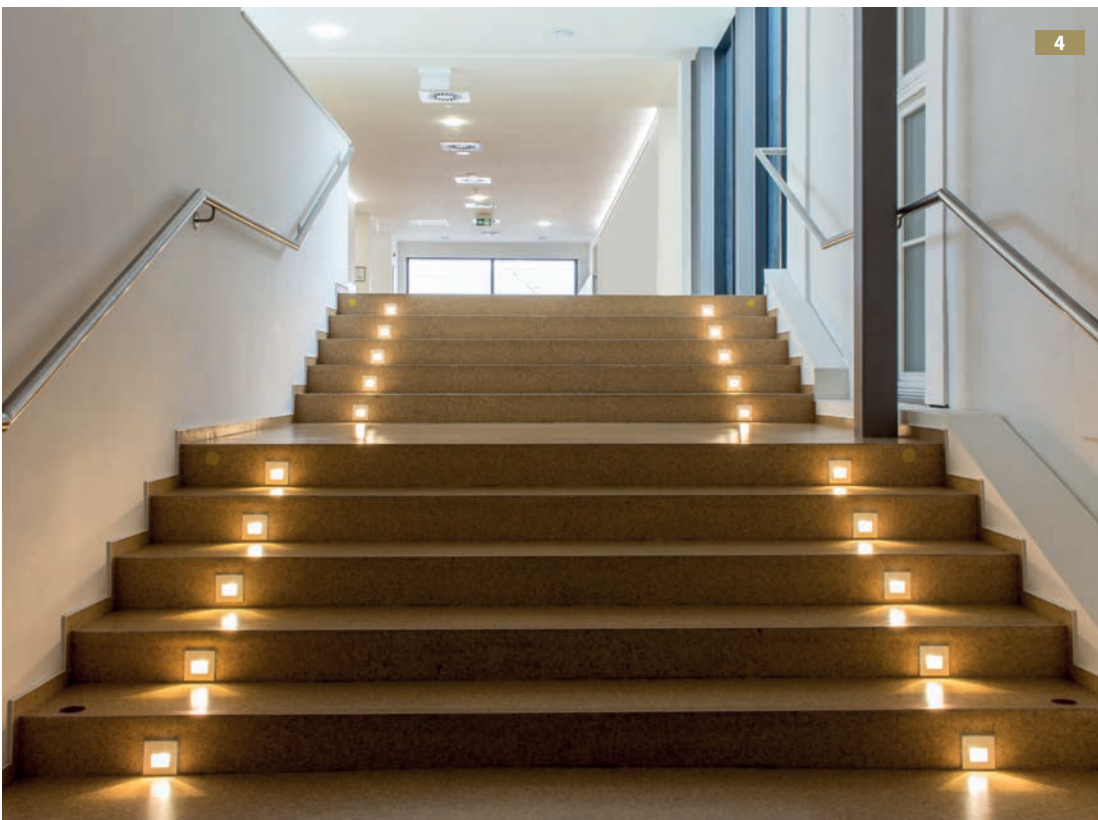


2



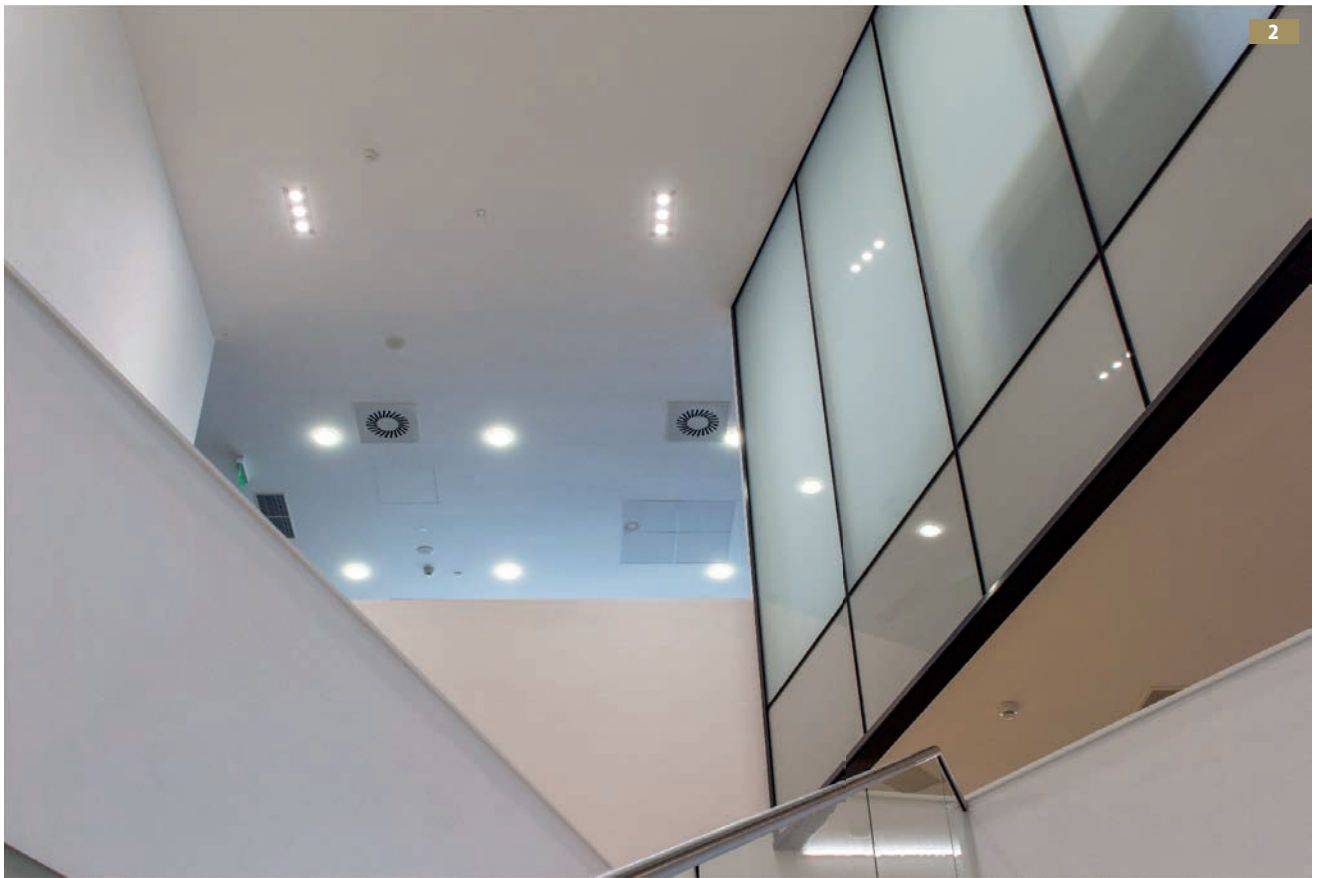
3

1	ALFA W		45
2	LINEA 80	i 124	
3	MIKRA 20 & DLT 210	i 64	37
4	DLT 210 & STEN		



4

REALIZACE
SLEZSKÁ UNIVERZITA
OPAVA, CZ



2



3

1 DLT 210

2 DLT 210 & DLT-Q

3 KVADRA-R 70 & MIKRA 20

i 96,68 37



4



REALIZACE
UNIQ STAROMESTSKÁ
BRATISLAVA, SK



1 DLT SPOT

2 DLT SPOT

3 DLT SPOT



REALIZACE
SOKOLOVNA
PLANÁ NAD LUŽNICÍ, CZ



1 KVADRA 70 & KVADRA 106 W **i** 84, 114  41, 43

2 DLT 160

3 DLT 424 & SEVEN C **i** 158  46

4 SEVEN C **i** 158  46





REALIZACE
ST. JOHN UNIVERSITY
YORK, UK

1 KVADRA 35

i 74

Realizace ve spolupráci s firmou

apollo
LIGHTING



1

REALIZACE
NIEDERRING CAFÉ BAR
OPAVA, CZ

1 RETRO SVÍTIDLO



1

REALIZACE
GESCHÄFTSGEBÄUDE BSI
DÄTTWIL, CH

1 SIGMA FSL

i 154 56

Realizace ve spolupráci s firmou





1

1 VMR NL

i 176 @ 55

2 VMR NL

i 176 @ 55

Realizace ve spolupráci s firmou



REALIZACE
HG COMMERCIALE
SCHLIEREN, CH



2



REALIZACE
TECHFLOOR
OTICE, CZ



1	SEVEN SQUARE		
2	KVADRA 70	 84	 41
3	KVADRA 70	 84	 41
4	KVADRA 70	 84	 41



REALIZACE
TREEDK
OPAVA, CZ



1 KVADRA 70

i 84 📷 41

2 KVADRA 70 S

i 90 📷 41

3 SEVEN RC & TWELVE C RGB

4 SEVEN RC & TWELVE C RGB



4

REALIZACE
POLHEM SKOLAN
LUND, SWE



1 SEVEN RING 106

i 162 **o** 47

2 SEVEN RING 106

i 162 **o** 47

3 SATURN 180 & SEVEN RING 106

i 162 **o** 47

Realizace ve spolupráci s firmou

AlmaturExpo



REALIZACE
KIWI.COM
BRNO, CZ





1	SEVEN C	i 158	📷 46
2	KVADRA 70 WIN	i 94	
3	KVADRA-R 70	i 96	
4	KVADRA 70	i 84	📷 41



3



4

REALIZACE
OBECNÍ ÚŘAD
ŠTĚPÁNKOVICE, CZ

REALIZACE
AT&T
BRNO, CZ

REALIZACE
REZIDENCE
BRNO, OPAVA, CZ

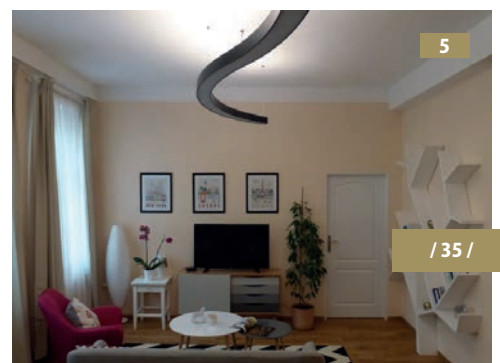
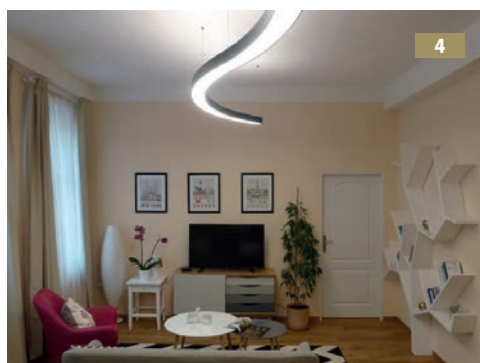
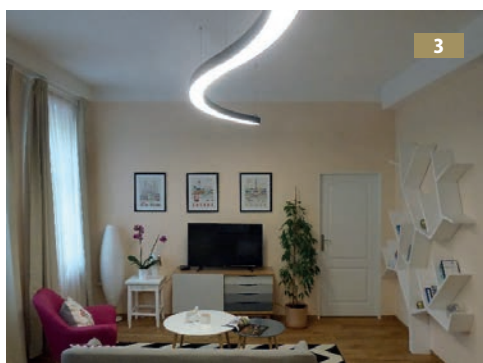
1 TUBUS

2 OITO SEGMENT dva nezávislé okruhy **i** 168  51

3 OITO SEGMENT přímé osvětlení **i** 168  51

4 OITO SEGMENT přímo-nepřímé osvětlení **i** 168  51

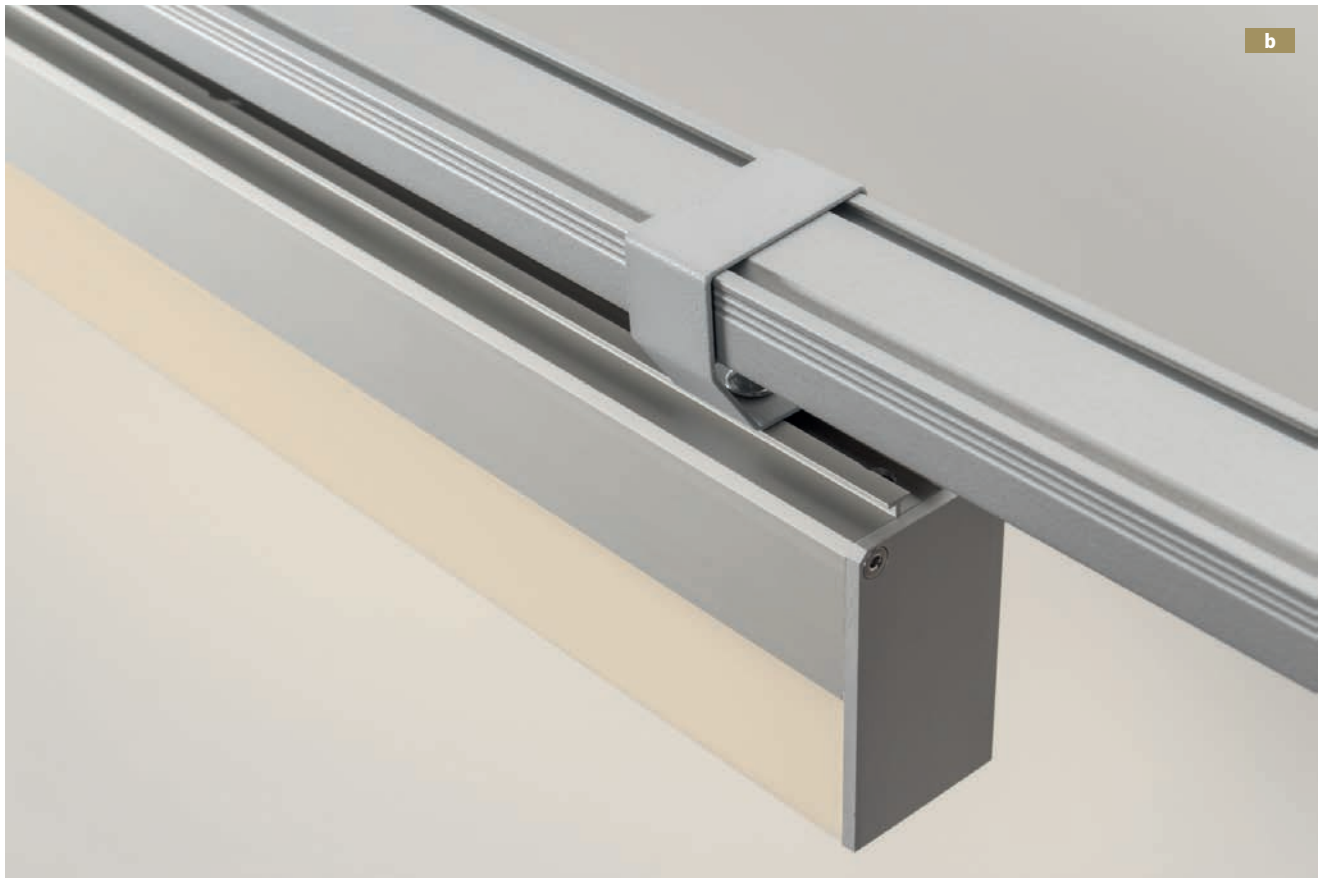
5 OITO SEGMENT nepřímé osvětlení **i** 168  51



MIKRA

ZÁVĚSNÁ, PŘISAZENÁ
A VESTAVNÁ SVÍTIDLA




b

c

a	MIKRA-R s opálovým krytem	i 72
b	MIKRA s vysokým opálovým krytem s držákem do 1F lišty	i 70
c	MIKRA 20 detail zavěšení	i 64
d	MIKRA 20 s nástěnnou konzolou	i 64
e	MIKRA s vysokým krytem a lakovanou koncovkou	i 72


d

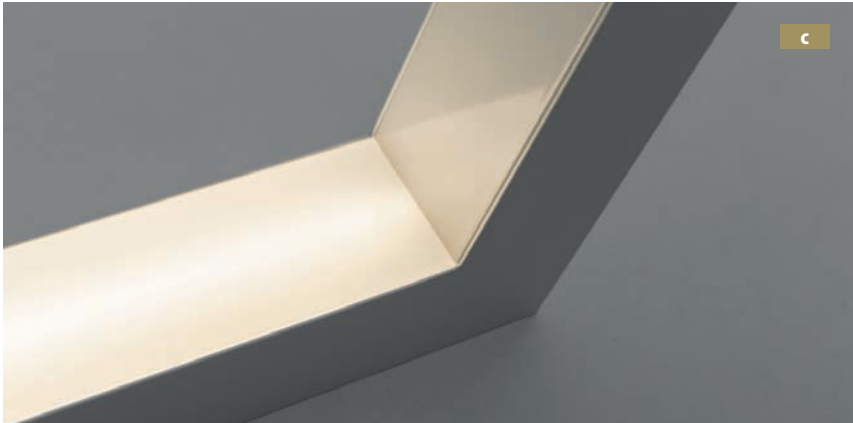
e




KVADRA 53 W & KVADRA 53 WU
NÁSTĚNNÁ SVÍTIDLA



b



c

a	KVADRA 53 WU 300 D/I	i 82
b	KVADRA 53 WU 300 I	i 82
c	KVADRA 53 WU 150 D/I	i 82
d	KVADRA 53 W	i 80
e	KVADRA 53 WT	



d



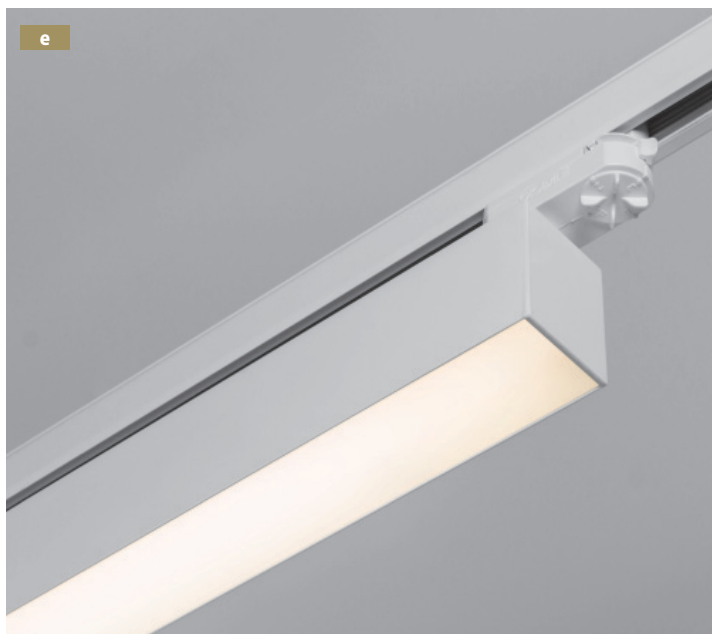
e

KVADRA 70 & KVADRA 80
ZÁVĚSNÁ, PŘISAZENÁ
A NÁSTĚNNÁ SVÍTIDLA

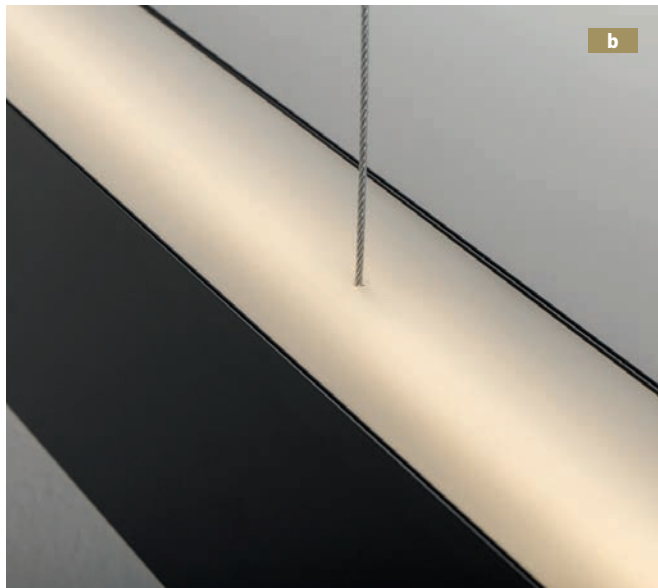




a	KVADRA 80 s opálovým krytem	18	i 104
b	KVADRA 70 nástěnná s konzolou KN2		i 84
c	KVADRA 70 detail zavěšení s výklopným jezdcem	31	i 84
d	KVADRA 70 s LS/PD čidlem		
e	KVADRA 70 s adaptérem do 3F lišty		
f	KVADRA 80 D/I detail zavěšení		i 106



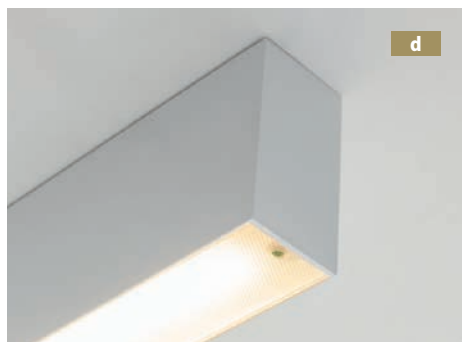
KVADRA 106
ZÁVĚSNÁ SVÍTIDLA



b



c



d

a	KVADRA 106 s opálovým krytem	i 112
b	KVADRA 106 detail zavěšení	i 112
c	KVADRA 106 detail trubkového zavěsu	i 112
d	KVADRA 106 s nouzovým zdrojem	i 112
e	KVADRA 106 W	18 i 114



e

LINEA 80
ZÁVĚSNÁ, PŘISAZENÁ
A TRIMLESS SVÍTIDLA



b



c

a	LINEA 80 trimless s vystupujícím MP krytem	
b	LINEA 80 S sestava s atypickými spojkami	i 128
c	LINEA 80 s výklopnou optikou a opálovým krytem	i 124
d	LINEA 80 WIN	i 32 i 132
e	LINEA 80 elox detail koncovky a zavěšení	i 13 i 124



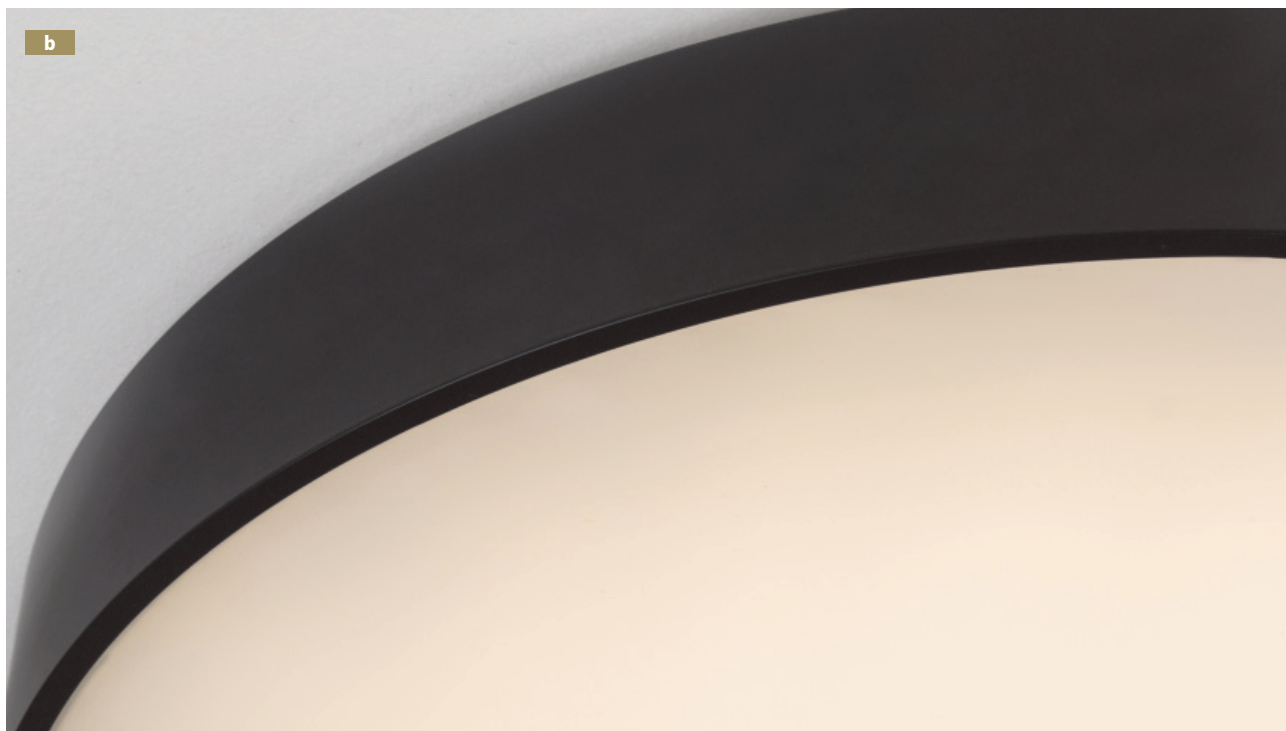
d



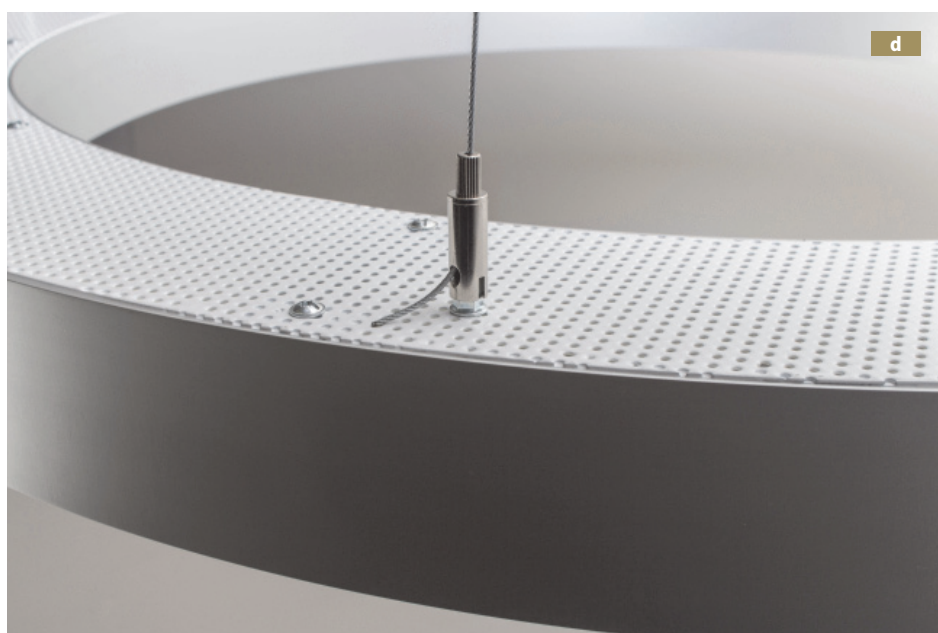
e

SEVEN C & SEVEN RING
PŘISAZENÁ A ZÁVĚSNÁ SVÍTIDLA





a	SEVEN C 650 D/I	30	158
b	SEVEN C detail	19	158
c	SEVEN RING 68 detail		160
d	SEVEN RING 650/106 D/I reflektor z děrovaného plechu	28	162
e	SEVEN RING 650/68 s centrálním zavěšením	33	160



SEVEN RING SPOT
ZÁVĚSNÁ SVÍTIDLA





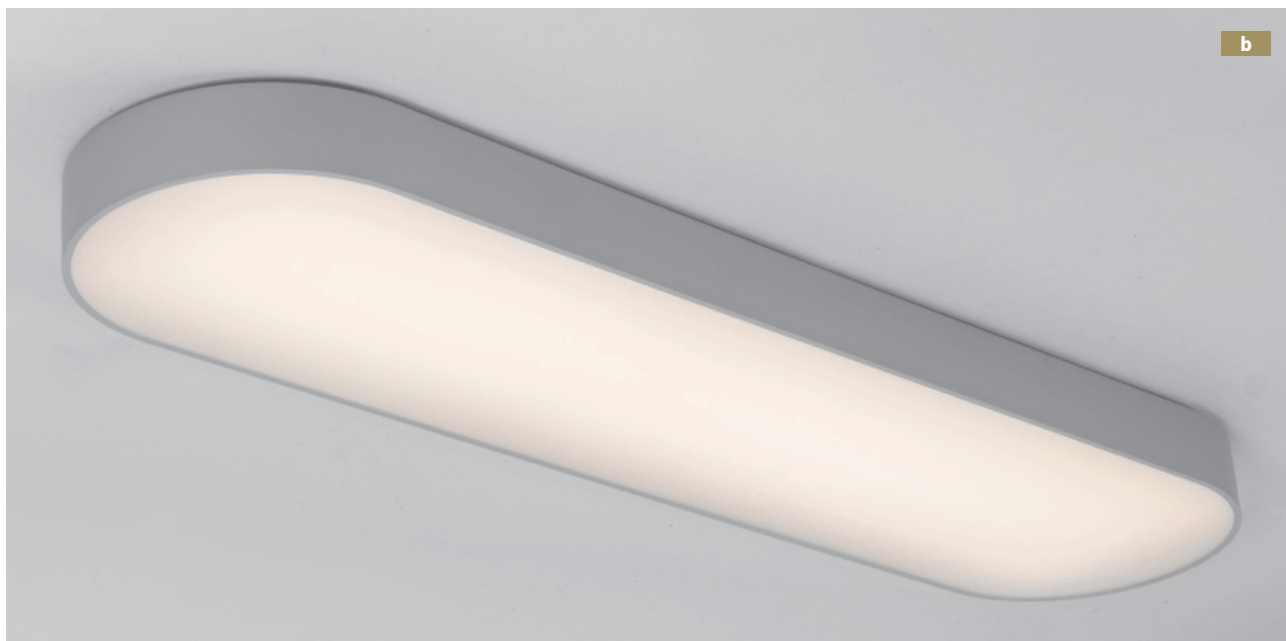
a	SEVEN RING 650/68 SPOT s optikou 17°	i 160
b	SEVEN RING 1250/106 SPOT	
c	SEVEN RING s výklonným jezdcem	i 160
d	SEVEN RING 1250/106 SPOT detail optiky	i 160
e	SEVEN RING 1250/106 D/I + SATURN 50 SPOT	
f	SEVEN RING 950/68 SPOT s optikou 36°	i 160





SEVEN & DLT

PŘISAZENÁ A NÁSTĚNNÁ SVÍTIDLA



- a** DLT RC 375x375
- b** SEVEN C 300x1200
- c** SEVEN RC 350x1200
- d** SEVEN RC 900x900
- e** OITO SEGMENT koncové svítidlo

 35  168



**PŘISAZENÁ
& ZÁVĚSNÁ SVÍTIDLA**



b



c

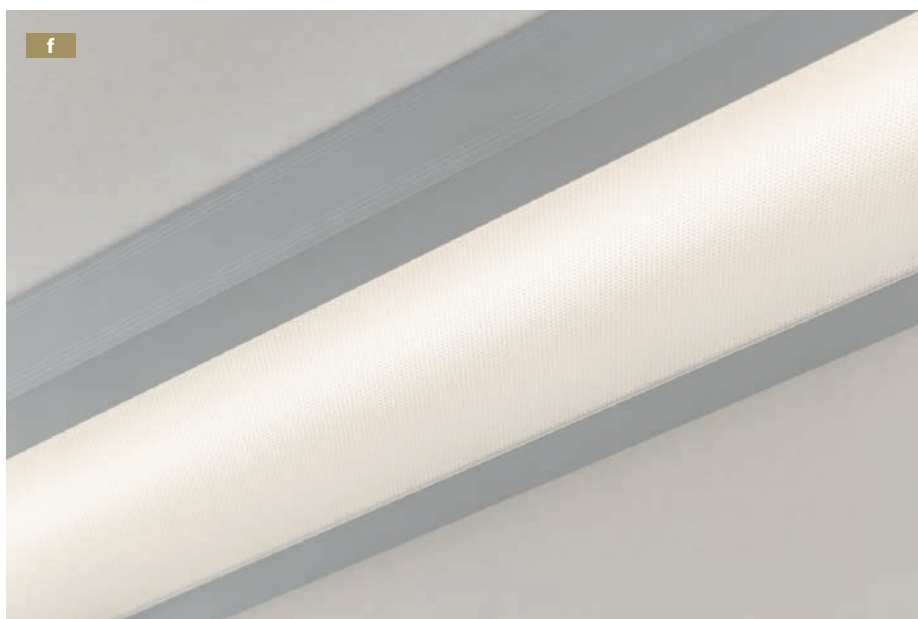


d



e

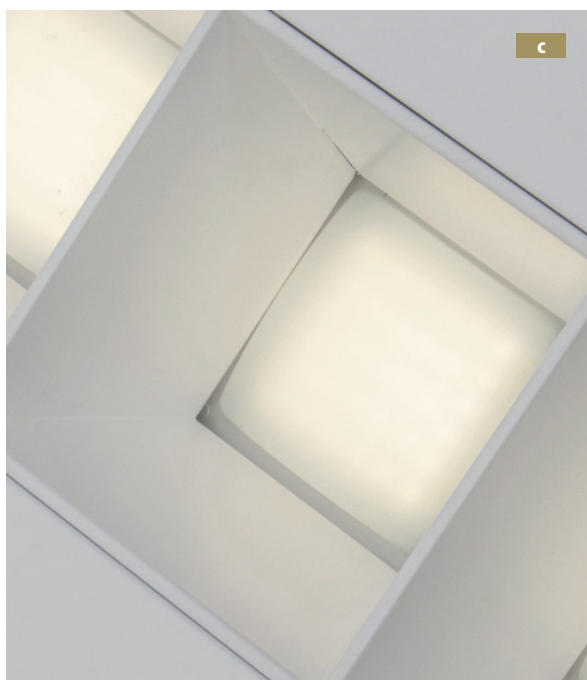
a	KAPA 221 AV	i	156
b	BETA 200 S s mřížkou 99	i	150
c	PMR 150 se satine MP krytem	 7, 9	i 172
d	PMR NL s mřížkou MIRO SILVER	i	174
e	PMR 300 se satine MP krytem	 4, 8	i 172
f	LAMBDA 153 se satine MP krytem	i	144



f



VMR NL
VESTAVNÁ SVÍTIDLA



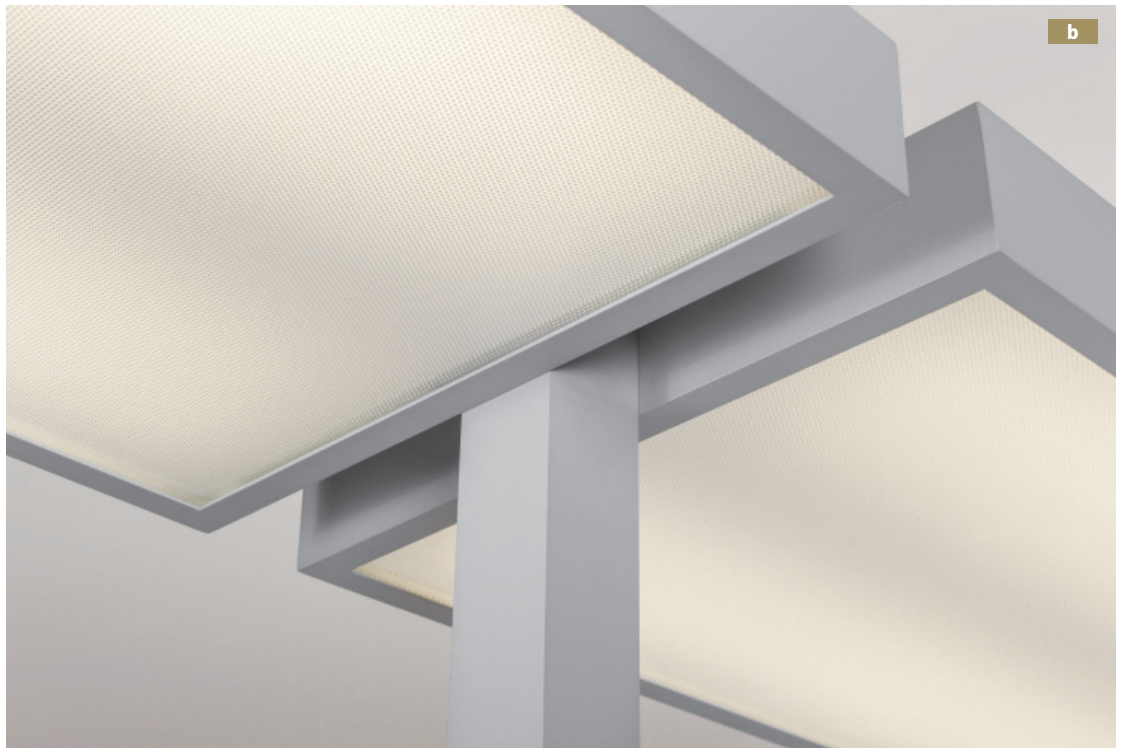
a	VMR NL 184 s mřížkou MIRO SILVER	i 176
b	VMR NL 184 s mřížkou MIRO SILVER	 23 i 176
c	VMR NL 184 s bílou mřížkou, detail optické části	i 176
d	VMR NL 597 s bílou mřížkou	i 176



INGE®

a

SIGMA FSL & SIGMA TL
STOJANOVÁ A STOLNÍ SVÍTIDLA



a	SIGMA FSL D/I LS/PD	i	154
b	SIGMA TL se dvěmi hlavami	22 i	154
c	SIGMA TL D/I DIM	i	154
d	SIGMA TL konzola SIGMA TL KS3	i	154
e	detail tlačítka v provedení 2 DIM a 2 DIM TW	i	154



ATYPICKÁ SVÍTIDLA
ZÁVĚSNÁ A PŘISAZENÁ SVÍTIDLA



a KVADRA 70 & SATURN 50 SPOT

b SATURN 50 SPOT

c KVADRA 70 SPOT & SATURN 50

d PLT

e PLT W D/I





ATYPICKÁ SVÍTIDLA
ZÁVĚSNÁ A PŘISAZENÁ SVÍTIDLA



a ATYPICKÉ LINIOVÉ SVÍTIDLO se zlatou mřížkou

b KVADRA 70 SPOT se zlatou mřížkou

c SATURN 50 s atypickou konzolou

d DLT SPOT

16

e MINI

f CUBE 70



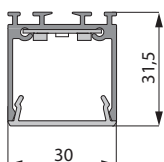
NANO



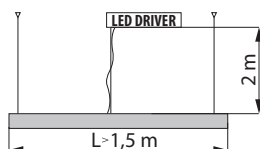
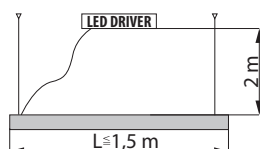
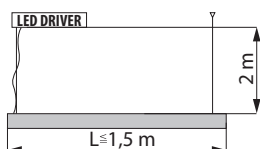
Popis

Extrémně subtilní samostatná, 30 mm široká a 31 mm vysoká, závěsná svítidla pro přímé osvětlení interiéru. Svítidla jsou vyrobena z eloxovaného hliníkového profilu a eloxované koncovky jsou připevněny dvěma nerezovými šrouby. V horní části svítidla je drážka, která umožňuje zavěsit svítidlo v jakékoli pozici. Součástí svítidla je LED driver umístěný v bíle lakované (RAL 9003 mat) stropní krytce.

s krytem 090



externí LED driver
v oddělené přístrojové části - stropní krytce



090

Barva svítidla ("aa" v objednací čísle)

08 elox – standardní provedení

Montáž



závěsná - externí LED driver je umístěn ve stropní krytce

Dolní optická část ("bbb" v objednací čísle)

090 polykarbonátový opálový kryt

Světelný zdroj LED ("tt" v objednací čísle)

- 01** 930 - 3000K CRI >90 SDCM3
- 02** 940 - 4000K CRI >90 SDCM3
- 03** 830 - 3000K CRI >80 SDCM3
- 04** 840 - 4000K CRI >80 SDCM3

Elektrická výbava ("xx" v objednací čísle)

- 02** nestmívatelný LED driver
- 06** stmívatelný 1-10V LED driver - do délky 1512 mm
- 08** stmívatelný DALI LED driver

Nouzový zdroj (NZ) ("ee" v objednací čísle)

00 bez nouzového zdroje

Objednací číslo

optická část barva svítidla nouzový zdroj
816-70-01170-**bbb**0-**tt****aa**-**xx****ee**
LED elektrická výbava

816-70-01170-0900-0408-0800

NANO HI LED L1170 mm, opálový kryt 090, 4000 K, CRI>80, elox, externí stmívatelný DALI LED driver, bez NZ

816-71-01170-0900-0308-0200

NANO LI LED L1170 mm, opálový kryt 090, 3000 K, CRI>80, elox, externí nestmívatelný LED driver, bez NZ

▲ Příklad objednání ▲

NANO HI LED

Samostatná svítidla NANO HI LED s vyšším světelným výkonem, externí nestmívatelný (xx=02) nebo stmívatelný 1-10V (xx=06) nebo DALI (xx=08) LED driver v oddělené přístrojové části - stropní krytce, 230V/50 Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí

Typ	Objednací číslo	Svítidlo		
s krytem	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	L (mm)
NANO HI LED L600	816-70-00600-0900	1680	21	600
NANO HI LED L942	816-70-00942-0900	2688	32	942
NANO HI LED L1170	816-70-01170-0900	3360	36	1170
NANO HI LED L1512	816-70-01512-0900	4368	49	1512
NANO HI LED L1740	816-70-01740-0900	5040	55	1740
NANO HI LED L2310	816-70-02310-0900	6720	71	2310
NANO HI LED L2880	816-70-02880-0900	8400	87	2880

NANO LI LED

Samostatná svítidla NANO LI LED s nižším světelným výkonem, externí nestmívatelný (xx=02) nebo stmívatelný 1-10V (xx=06) nebo DALI (xx=08) LED driver v oddělené přístrojové části - stropní krytce, 230V/50 Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí

Typ	Objednací číslo	Svítidlo		
s krytem	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	L (mm)
NANO LI LED L600	816-71-00600-0900	840	11	600
NANO LI LED L942	816-71-00942-0900	1344	17	942
NANO LI LED L1170	816-71-01170-0900	1680	21	1170
NANO LI LED L1512	816-71-01512-0900	2184	27	1512
NANO LI LED L1740	816-71-01740-0900	2520	30	1740
NANO LI LED L2310	816-71-02310-0900	3360	36	2310
NANO LI LED L2880	816-71-02880-0900	4200	46	2880

Světelný tok v lm je uveden pro svítidla se světelným zdrojem 840 a s opálovým krytem 090.

Při objednání je nutné specifikovat typ LED („tt“), barvu svítidla („aa“) a typ LED driveru („xx“).

Příslušenství a doplňky

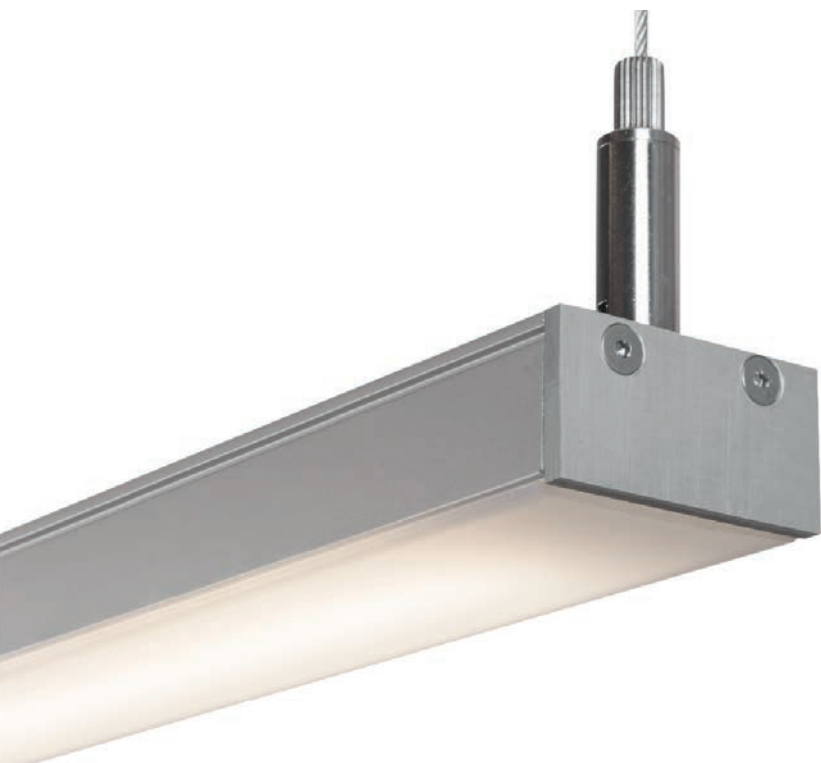
Svítidlo je dodáváno s jedním 2 m závěsem a 2 m spojovací šňůrou mezi LED driverem a svítidlem. Pro zavěšení svítidel s externím driverem je nutné objednat závěsy.

Obr.	Typ	Objednací číslo			
		délka 1,2 m	délka 2 m	délka 3 m	délka 10 m
1	Závěs lankový 318 nikel	940-318-500-000	940-318-520-000	940-318-530-000	940-318-510-000
2	Externí LED driver v oddělené přístrojové části - stropní krytce (lineární nebo kompaktní)	součást svítidla			



MIKRA 20

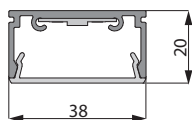
s nízkým krytem



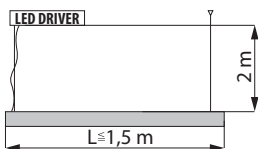
Popis

Extrémně subtilní samostatná, 38 mm široká a 20 mm vysoká přísazená, závěsná a nástěnná svítidla pro přímé osvětlení interiéru. Svítidla jsou vyrobena z eloxovaného hliníkového profilu a eloxované koncovky jsou připevněny dvěma nerezovými šrouby. Součástí svítidla je LED driver umístěný v bíle lakované (RAL 9003 mat) stropní krytce.

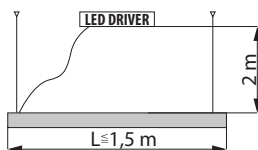
s krytem 072 a 090



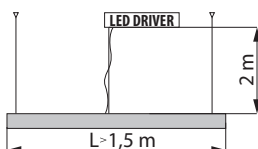
externí LED driver
v oddělené přístrojové části - stropní krytce



072



090



Barva svítidla ("aa" v objednací čísle)

08 elox – standardní provedení

Montáž



závěsná - externí LED driver je umístěn ve stropní krytce
přísazená - externí LED driver ve stropní krytce
je nutné umístit odděleně do stropu či stěny

Dolní optická část ("bbb" v objednací čísle)

072 satine mikropyramidový kryt
090 polykarbonátový opálový kryt

Světelný zdroj LED ("tt" v objednací čísle)

01 930 - 3000K CRI >90 SDCM3
02 940 - 4000K CRI >90 SDCM3
03 830 - 3000K CRI >80 SDCM3
04 840 - 4000K CRI >80 SDCM3

Elektrická výbava ("xx" v objednací čísle)

02 nestmívatelný LED driver
06 stmívatelný 1-10V LED driver - dostupné pouze pro délky do 1512 mm
08 stmívatelný DALI LED driver

Nouzový zdroj (NZ) ("ee" v objednací čísle)

00 bez nouzového zdroje

Objednací číslo

optická část barva svítidla nouzový zdroj
810-70-01170-**bbb**0-**tt**-**aa**-**xx**-**ee**
LED elektrická výbava

810-70-01170-0900-0408-0800
MIKRA 20 HI LED L1170 mm, opálový kryt 090, 4000 K, CRI >80, elox, externí stmívatelný DALI LED driver, bez NZ

810-71-01170-0720-0308-0200
MIKRA 20 LI LED L1170 mm, satine mikropyramidový kryt 072, 3000 K, CRI >80, elox, externí nestmívatelný LED driver, bez NZ

▲ Příklad objednání ▲

MIKRA 20 HI LED

Samostatná svítidla MIKRA 20 HI LED s vyšším světelným výkonem, nestmívatelný (xx=02), stmívatelný 1-10V (xx=06) nebo DALI (xx=08) LED driver v oddělené přístrojové části - stropní krytce, 230V/50 Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí

Typ	Objednací číslo		Svítidlo		
s krytem	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	L (mm)
MIKRA 20 HI LED L600	810-70-00600-0720	810-70-00600-0900	1680	21	600
MIKRA 20 HI LED L942	810-70-00942-0720	810-70-00942-0900	2688	32	942
MIKRA 20 HI LED L1170	810-70-01170-0720	810-70-01170-0900	3360	36	1170
MIKRA 20 HI LED L1512	810-70-01512-0720	810-70-01512-0900	4368	49	1512
MIKRA 20 HI LED L1740	810-70-01740-0720	810-70-01740-0900	5040	55	1740
MIKRA 20 HI LED L2310	810-70-02310-0720	810-70-02310-0900	6720	71	2310
MIKRA 20 HI LED L2880	810-70-02880-0720	810-70-02880-0900	8400	87	2880

MIKRA 20 LI LED

Samostatná svítidla MIKRA 20 LI LED s nižším světelným výkonem, nestmívatelný (xx=02), stmívatelný 1-10V (xx=06) nebo DALI (xx=08) LED driver v oddělené přístrojové části - stropní krytce, 230V/50 Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí

Typ	Objednací číslo		Svítidlo		
s krytem	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	L (mm)
MIKRA 20 LI LED L600	810-71-00600-0720	810-71-00600-0900	840	11	600
MIKRA 20 LI LED L942	810-71-00942-0720	810-71-00942-0900	1344	17	942
MIKRA 20 LI LED L1170	810-71-01170-0720	810-71-01170-0900	1680	21	1170
MIKRA 20 LI LED L1512	810-71-01512-0720	810-71-01512-0900	2184	27	1512
MIKRA 20 LI LED L1740	810-71-01740-0720	810-71-01740-0900	2520	30	1740
MIKRA 20 LI LED L2310	810-71-02310-0720	810-71-02310-0900	3360	36	2310
MIKRA 20 LI LED L2880	810-71-02880-0720	810-71-02880-0900	4200	46	2880

Světelný tok v lm je uveden pro svítidla se světelným zdrojem 840 a s opálovým krytem 090. Světelné toky svítidel s krytem 072 jsou nižší.

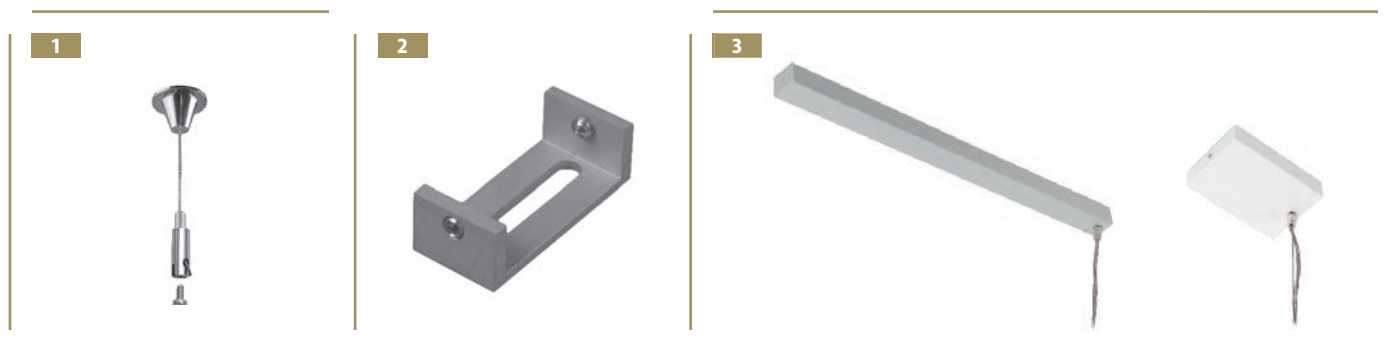
Při objednání je nutné specifikovat typ LED („tt“), barvu svítidla („aa“) a typ LED driveru („xx“).

Příslušenství a doplňky

Svítidlo je dodáváno s jedním 2 m závěsem a 2 m spojovací šňůrou mezi LED driverem a svítidlem.

Pro zavěšení svítidel je nutné objednat závěsy, pro montáž na stěnu či strop doporučujeme použít montážní konzoly MIKRA 20 KN2.

Obr.	Typ	Objednací číslo			
		délka 1,2 m	délka 2 m	délka 3 m	délka 10 m
1	Závěs lankový 319 nikel	940-319-500-000	940-319-520-000	940-319-530-000	940-319-510-000
2	Konzola nástěnná MIKRA 20 KN2 elox (1 ks)	810-900-800-062			
3	Externí LED driver v oddělené přístrojové části - stropní krytce (lineární nebo kompaktní)	součást svítidla			



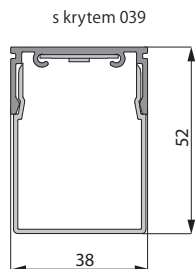
MIKRA 20

s vysokým krytem

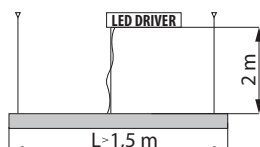
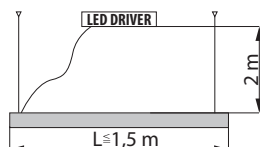
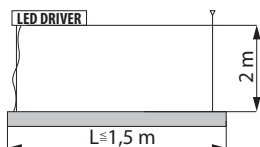


Popis

Subtilní samostatná, 38 mm široká a 52 mm vysoká přisazená, závěsná a nástěnná svítidla s velmi širokou vyzařovací charakteristikou vhodná pro osvětlení chodeb, schodišť, zrcadel. Svítidla jsou vyrobená z eloxovaného hliníkového profilu, eloxované hliníkové koncovky jsou k tělesu přišroubovány dvěma šrouby. Součástí svítidla je LED driver umístěný v bíle lakované (RAL 9003 mat) stropní krytce.



externí LED driver
v oddělené přístrojové části - stropní krytce



Barva svítidla ("aa" v objednacím čísle)

08 elox – standardní provedení

Montáž



závěsná - externí LED driver je umístěn ve stropní krytce
přisazená - externí LED driver ve stropní krytce
je nutné umístit odděleně do stropu či stěny

Dolní optická část ("bbb" v objednacím čísle)

039 vysoký opálový kryt

Světelný zdroj LED ("tt" v objednacím čísle)

- 01** 930 - 3000K CRI >90 SDCM3
- 02** 940 - 4000K CRI >90 SDCM3
- 03** 830 - 3000K CRI >80 SDCM3
- 04** 840 - 4000K CRI >80 SDCM3

Elektrická výbava ("xx" v objednacím čísle)

- 02** nestmívatelný LED driver
- 06** stmívatelný 1-10V LED driver - dostupné pouze pro délky do 1512 mm
- 08** stmívatelný DALI LED driver

Nouzový zdroj (NZ) ("ee" v objednacím čísle)

00 bez nouzového zdroje

▼ Objednací číslo ▼

optická část barva svítidla nouzový zdroj
810-70-01170-**bbb**0-**tt** **aa** - **xx** **ee**
LED elektrická výbava

810-70-01170-0390-0408-0800
MIKRA 20 HI LED L1170 mm, vysoký opálový kryt 039, 4000 K, CRI >80, elox, externí stmívatelný DALI LED driver, bez NZ

810-71-01170-0390-0308-0200
MIKRA 20 LI LED L1170 mm, vysoký opálový kryt 039, 3000 K, CRI >80, elox, externí nestmívatelný LED driver, bez NZ

▲ Příklad objednání ▲

039

MIKRA 20 HI LED

Samostatná svítidla MIKRA 20 HI LED s vyšším světelným výkonem, nestmívatelný (xx=02) nebo stmívatelný 1-10V (xx=06) nebo DALI (x=08) LED driver v oddělené přístrojové části - stropní krytce, 230V/50 Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí

Typ	Objednací číslo	Svítidlo		
s krytem	s OP krytem 039	Φ (lm)	P (W)	L (mm)
MIKRA 20 HI LED L600	810-70-00600-0390	1792	21	600
MIKRA 20 HI LED L942	810-70-00942-0390	2867	32	942
MIKRA 20 HI LED L1170	810-70-01170-0390	3584	36	1170
MIKRA 20 HI LED L1512	810-70-01512-0390	4659	49	1512
MIKRA 20 HI LED L1740	810-70-01740-0390	5376	55	1740
MIKRA 20 HI LED L2310	810-70-02310-0390	7168	71	2310
MIKRA 20 HI LED L2880	810-70-02880-0390	8960	87	2880

MIKRA 20 LI LED

Samostatná svítidla MIKRA 20 LI LED s nižším světelným výkonem, nestmívatelný (xx=02) nebo stmívatelný 1-10V (xx=06) nebo DALI (x=08) LED driver v oddělené přístrojové části - stropní krytce, 230V/50 Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí

Typ	Objednací číslo	Svítidlo		
s krytem	s OP krytem 039	Φ (lm)	P (W)	L (mm)
MIKRA 20 LI LED L600	810-71-00600-0390	896	11	600
MIKRA 20 LI LED L942	810-71-00942-0390	1434	17	942
MIKRA 20 LI LED L1170	810-71-01170-0390	1792	21	1170
MIKRA 20 LI LED L1512	810-71-01512-0390	2330	27	1512
MIKRA 20 LI LED L1740	810-71-01740-0390	2688	30	1740
MIKRA 20 LI LED L2310	810-71-02310-0390	3584	36	2310
MIKRA 20 LI LED L2880	810-71-02880-0390	4480	46	2880

Světelný tok v lm je uveden pro svítidla se světelným zdrojem 840.

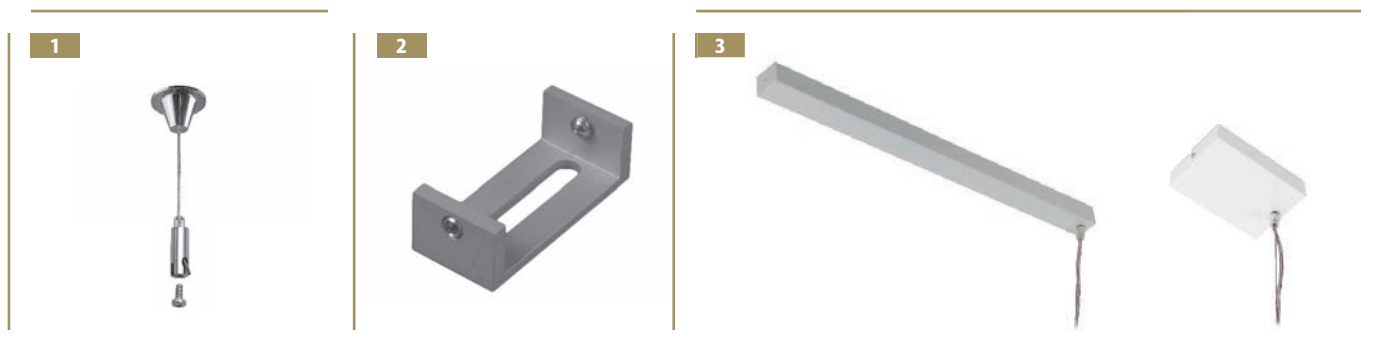
Při objednání je nutné specifikovat typ LED („tt“), barvu svítidla („aa“) a typ LED driveru („xx“).

Příslušenství a doplňky

Svítidlo je dodáváno s jedním 2 m závěsem a 2 m spojovací šňůrou mezi LED driverem a svítidlem.

Pro zavěšení svítidel je nutné objednat závěsy, pro montáž na stěnu či strop doporučujeme použít montážní konzoly MIKRA 20 KN2.

Obr.	Typ	Objednací číslo			
		délka 1,2 m	délka 2 m	délka 3 m	délka 10 m
1	Závěs lankový 319 nikel	940-319-500-000	940-319-520-000	940-319-530-000	940-319-510-000
2	Konzola nástěnná MIKRA 20 KN2 elox (1 ks)	810-900-800-062			
3	Externí LED driver v oddělené přístrojové části - stropní krytce (lineární nebo kompaktní)	součást svítidla			



MIKRA

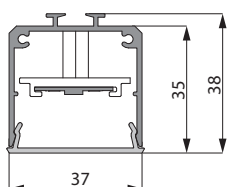
s nízkým krytem



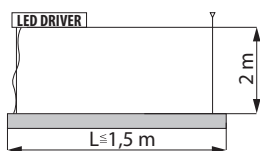
Popis

Subtilní samostatná, 37 mm široká a 38 mm vysoká, přisazená, závěsná a nástěnná svítidla vhodná pro přímé osvětlení reprezentačních prostor, chodeb, schodišť, recepcí a prodejen. Svítidla jsou vyrobena z eloxovaného hliníkového profilu s eloxovanými koncovkami připevněnými dvěma nerezovými šrouby. Svítidla je možné dodat s hladkými plastovými koncovkami v barvě eloxovaného hliníku. Součástí svítidla je LED driver umístěný v bíle lakované (RAL 9003 mat) stropní krytce.

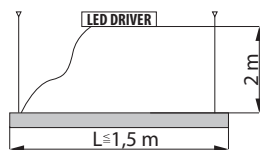
s krytem 072 a 090



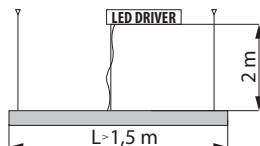
externí LED driver
v oddělené přístrojové části - stropní krytce



072



090



Barva svítidla ("aa" v objednacím čísle)

08 elox – standardní provedení

Montáž



závěsná - externí LED driver je umístěn ve stropní krytce
přisazená - externí LED driver ve stropní krytce
je nutné umístit odděleně do stropu či stěny

Dolní optická část ("bbb" v objednacím čísle)

072 satine mikropyramidový kryt
090 polykarbonátový opálový kryt

Světelný zdroj LED ("tt" v objednacím čísle)

01 930 - 3000K CRI >90 SDCM3
02 940 - 4000K CRI >90 SDCM3
03 830 - 3000K CRI >80 SDCM3
04 840 - 4000K CRI >80 SDCM3

Elektrická výbava ("xx" v objednacím čísle)

02 nestmívatelný LED driver
06 stmívatelný 1-10V LED driver - dostupné pouze pro délky do 1512 mm
08 stmívatelný DALI LED driver

Nouzový zdroj (NZ) ("ee" v objednacím čísle)

00 bez nouzového zdroje

Objednací číslo

optická část barva svítidla nouzový zdroj
908-70-01170-**bbb**0-**tt**-**aa**-**xx**-**ee**
LED elektrická výbava

908-70-01170-0900-0408-0800

MIKRA HI LED L1170 mm, opálový kryt 090, 4000 K, CRI >80, elox, externí stmívatelný DALI LED driver, bez NZ

908-71-01170-0720-0308-0200

MIKRA LI LED L1170 mm, satine mikropyramidový kryt 072, 3000 K, CRI >80, elox, externí nestmívatelný LED driver, bez NZ

▲ Příklad objednání ▲

MIKRA HI LED

Samostatná svítidla MIKRA HI LED s vyšším světelným výkonem, externí nestmívatelný (xx=02) nebo stmívatelný 1-10V (xx=06) nebo DALI (xx=08) LED driver v oddělené přístrojové části - stropní krytce, 230V/50 Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí

Typ	Objednací číslo		Svítidlo		
s krytem	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	L (mm)
MIKRA HI LED L600	908-70-00600-0720	908-70-00600-0900	1680	21	600
MIKRA HI LED L942	908-70-00942-0720	908-70-00942-0900	2688	32	942
MIKRA HI LED L1170	908-70-01170-0720	908-70-01170-0900	3360	36	1170
MIKRA HI LED L1512	908-70-01512-0720	908-70-01512-0900	4368	49	1512
MIKRA HI LED L1740	908-70-01740-0720	908-70-01740-0900	5040	55	1740
MIKRA HI LED L2310	908-70-02310-0720	908-70-02310-0900	6720	71	2310
MIKRA HI LED L2880	908-70-02880-0720	908-70-02880-0900	8400	87	2880

MIKRA LI LED

Samostatná svítidla MIKRA LI LED s nižším světelným výkonem, externí nestmívatelný (xx=02) nebo stmívatelný 1-10V (xx=06) nebo DALI (xx=08) LED driver v oddělené přístrojové části - stropní krytce, 230V/50 Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí

Typ	Objednací číslo		Svítidlo		
s krytem	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	L (mm)
MIKRA LI LED L600	908-71-00600-0720	908-71-00600-0900	840	11	600
MIKRA LI LED L942	908-71-00942-0720	908-71-00942-0900	1344	17	942
MIKRA LI LED L1170	908-71-01170-0720	908-71-01170-0900	1680	21	1170
MIKRA LI LED L1512	908-71-01512-0720	908-71-01512-0900	2184	27	1512
MIKRA LI LED L1740	908-71-01740-0720	908-71-01740-0900	2520	30	1740
MIKRA LI LED L2310	908-71-02310-0720	908-71-02310-0900	3360	36	2310
MIKRA LI LED L2880	908-71-02880-0720	908-71-02880-0900	4200	46	2880

Světelný tok v lm je uveden pro svítidla se světelným zdrojem 840 a s opálovým krytem 090. Světelné toky svítidel s krytem 072 jsou nižší.

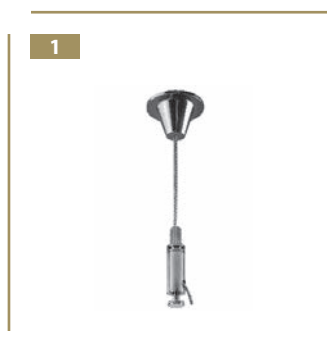
Při objednání je nutné specifikovat typ LED („tt“), barvu svítidla („aa“) a typ LED driveru („xx“).

Příslušenství a doplňky

Svítidlo je dodáváno s jedním 2 m závěsem a 2 m spojovací šňůrou mezi LED driverem a svítidlem.

Pro zavěšení svítidel s externím driverem je nutné objednat závěsy.

Obr.	Typ	Objednací číslo			
		délka 1,2 m	délka 2 m	délka 3 m	délka 10 m
1	Závěs lankový 318 nikel	940-318-500-000	940-318-520-000	940-318-530-000	940-318-510-000
2	Externí LED driver v oddělené přístrojové části - stropní krytce (lineární nebo kompaktní)	součást svítidla			



MIKRA

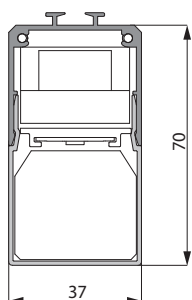
s vysokým krytem



Popis

Subtilní samostatná, 37 mm široká a 70 mm vysoká přisazená a závěsná svítidla s velmi širokou vyzařovací charakteristikou, vhodná pro osvětlení reprezentačních prostor, chodeb, schodišť, recepcí a prodejen. Svítidla jsou vyrobena z hliníkového profilu. U eloxovaného provedení jsou koncovky připevněny k profilu pomocí dvou nerezových šroubů (na přání je možné dodat i provedení bez šroubů), u lakovaného provedení je koncovka hladká.

s krytem 039



Barva svítidla ("aa" v objednacím čísle)

- 02** černá RAL 9005 mat – na přání
- 03** bílá RAL 9003 mat – na přání
- 04** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
- 08** elox – standardní provedení
- 09** stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – na přání

Montáž



Dolní optická část ("bbb" v objednacím čísle)

- 039** vysoký opálový kryt

Světelný zdroj LED ("tt" v objednacím čísle)

- 01** 930 - 3000K CRI >90 SDCM3
- 02** 940 - 4000K CRI >90 SDCM3
- 03** 830 - 3000K CRI >80 SDCM3
- 04** 840 - 4000K CRI >80 SDCM3

Elektrická výbava ("xx" v objednacím čísle)

- 02** nestmívatelný LED driver
- 06** stmívatelný 1-10V LED driver
- 08** stmívatelný DALI LED driver

Nouzový zdroj (NZ) ("ee" v objednacím čísle)

- 00** bez nouzového zdroje

▼ Objednací číslo ▼

908-70-01170-**bbb**-**tt**-**aa**-**xx**-**ee**

optická část barva svítidla nouzový zdroj

LED elektrická výbava

908-70-01170-0390-0408-0800

MIKRA HI LED L1170 mm, vysoký opálový kryt 039, 4000 K, CRI >80, elox, stmívatelný DALI LED driver, bez NZ

908-70-01170-0390-0309-0200

MIKRA HI LED L1170 mm, vysoký opálový kryt 039, 3000 K, CRI >80, stříbrná RAL 9006 MS, nestmívatelný LED driver, bez NZ

908-71-01170-0390-0103-0800

MIKRA LI LED L1170 mm, vysoký opálový kryt 039, 3000 K, CRI >90, bílá RAL 9003 mat, stmívatelný DALI LED driver, bez NZ

▲ Příklad objednání ▲

MIKRA HI LED

Samostatná svítidla MIKRA HI LED s vyšším světelným výkonem, nestmívatelný (xx=02) nebo stmívatelný 1-10V (xx=06) nebo DALI (xx=08) LED driver, 230V/50 Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí

Typ	Objednací číslo	Svítidlo		
s krytem	s OP krytem 039	Φ (lm)	P (W)	L (mm)
MIKRA HI LED L600	908-70-00600-0390	1792	21	600
MIKRA HI LED L942	908-70-00942-0390	2867	32	942
MIKRA HI LED L1170	908-70-01170-0390	3584	36	1170
MIKRA HI LED L1512	908-70-01512-0390	4659	49	1512
MIKRA HI LED L1740	908-70-01740-0390	5376	55	1740
MIKRA HI LED L2310	908-70-02310-0390	7168	71	2310
MIKRA HI LED L2880	908-70-02880-0390	8960	87	2880

MIKRA LI LED

Samostatná svítidla MIKRA LI LED s nižším světelným výkonem, nestmívatelný (xx=02) nebo stmívatelný 1-10V (xx=06) nebo DALI (xx=08) LED driver, 230V/50 Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí

Typ	Objednací číslo	Svítidlo		
s krytem	s OP krytem 039	Φ (lm)	P (W)	L (mm)
MIKRA LI LED L600	908-71-00600-0390	896	11	600
MIKRA LI LED L942	908-71-00942-0390	1434	17	942
MIKRA LI LED L1170	908-71-01170-0390	1792	21	1170
MIKRA LI LED L1512	908-71-01512-0390	2330	27	1512
MIKRA LI LED L1740	908-71-01740-0390	2688	30	1740
MIKRA LI LED L2310	908-71-02310-0390	3584	36	2310
MIKRA LI LED L2880	908-71-02880-0390	4480	46	2880

Světelný tok v lm je uveden pro svítidla se světelným zdrojem 840.

Při objednání je nutné specifikovat typ LED („tt“), barvu svítidla („aa“) a typ LED driveru („xx“).

Příslušenství a doplňky

Pro zavěšení svítidel je nutno objednat závěsy a přívodní šňůru.

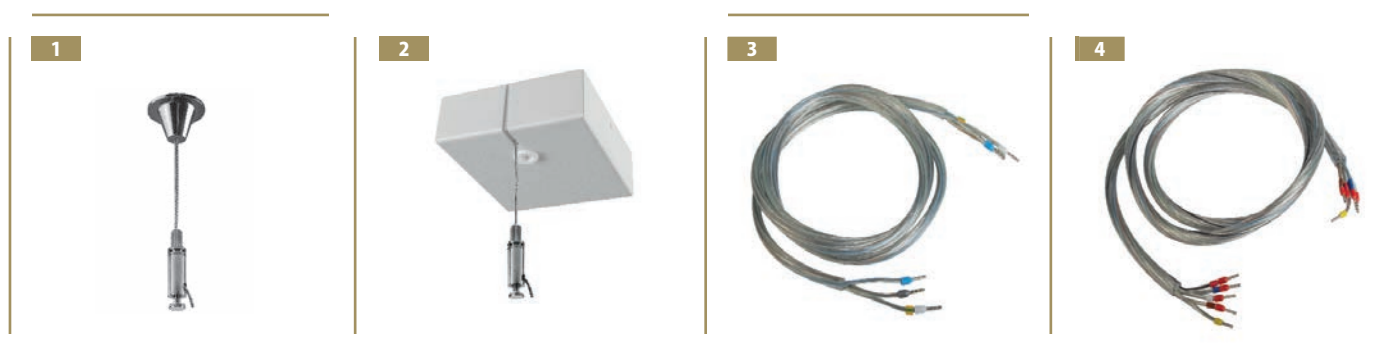
U závěsu 518 je nutné specifikovat barvu stropní krytky.

Barva stropní krytky ("a" v objednacím čísle)

- 2** černá RAL 9005 mat – na přání
- 3** bílá RAL 9003 mat – standard

- 4** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
- 9** stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – na přání

Obr.	Typ	Objednací číslo			
		délka 1,2 m	délka 2 m	délka 3 m	délka 10 m
1	Závěs lankový 318 nikl	940-318-500-000	940-318-520-000	940-318-530-000	940-318-510-000
2	Závěs lankový pro přívod 518	940-518-a01-000	940-518-a21-000	940-518-a31-000	940-518-a11-000
3	Přívodní šňůra 3x1 mm ² transparentní (pro nestmívatelná svítidla)	941-601-000-000	941-601-020-000	941-601-030-000	941-601-010-000
4	Přívodní šňůra 5x1 mm ² transparentní (pro stmívatelná svítidla)	941-602-000-000	941-602-020-000	941-602-030-000	941-602-010-000

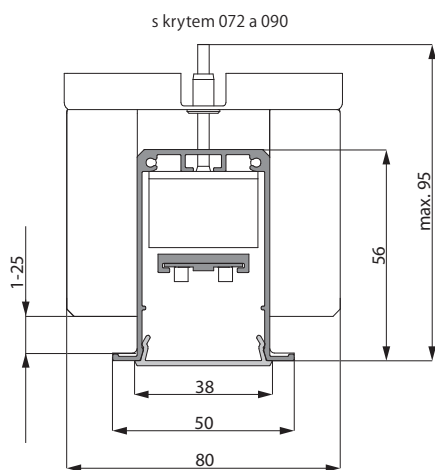


MIKRA-R



Popis

Samostatná vestavná, 50 mm široká svítidla pro osvětlování kanceláří, reprezentačních prostor, chodeb, schodišť, recepcí a prodejen. Svítidla jsou vyrobena z 50 mm širokého hliníkového profilu s 8 mm širokými lemy pro překrytí montážních otvorů. Svítidla jsou dodávána včetně montážních konzol pro sádkartonové či jiné podhledy o tloušťce 1- 25 mm.



Barva svítidla ("aa" v objednacím čísle)

08 elox – standardní provedení

Montáž



s lemem pro překrytí montážního otvoru

Dolní optická část ("bbb" v objednacím čísle)

072 satine mikropyramidový kryt
090 polykarbonátový opálový kryt

Světelný zdroj LED ("tt" v objednacím čísle)

01 930 - 3000K CRI >90 SDCM3
02 940 - 4000K CRI >90 SDCM3
03 830 - 3000K CRI >80 SDCM3
04 840 - 4000K CRI >80 SDCM3

Elektrická výbava ("xx" v objednacím čísle)

02 nestmívatelný LED driver
06 stmívatelný 1-10V LED driver
08 stmívatelný DALI LED driver

Nouzový zdroj (NZ) ("ee" v objednacím čísle)

00 bez nouzového zdroje

▼ Objednací číslo ▼

optická část barva svítidla nouzový zdroj
815-70-01188-**bbb**0-**tt****aa**-**xx****ee**
LED elektrická výbava

815-70-01188-0900-0408-0800
MIKRA-R HI LED L1188 mm, opálový kryt
090, 4000 K, CRI >80, elox, stmívatelný
DALI LED driver, bez NZ

815-71-01188-0720-0308-0200
MIKRA-R LI LED L1188 mm, satine
mikropyramidový kryt 072, 3000 K, CRI >80,
elox, nestmívatelný LED driver, bez NZ

▲ Příklad objednání ▲

MIKRA-R HI LED

Samostatná vestavná svítidla MIKRA-R HI LED s vyšším světelným výkonem, nestmívatelný (xx=02) nebo stmívatelný 1-10V (xx=06) nebo DALI (xx=08) LED driver, 230 V/50 Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí

Typ	Objednací číslo		Svítidlo		Montážní otvor
	s krytem	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)
					(mm)
MIKRA-R HI LED L618	815-70-00618-0720	815-70-00618-0900	1680	21	40x604
MIKRA-R HI LED L960	815-70-00960-0720	815-70-00960-0900	2688	32	40x946
MIKRA-R HI LED L1188	815-70-01188-0720	815-70-01188-0900	3360	36	40x1174
MIKRA-R HI LED L1530	815-70-01530-0720	815-70-01530-0900	4368	49	40x1516
MIKRA-R HI LED L1758	815-70-01758-0720	815-70-01758-0900	5040	55	40x1744
MIKRA-R HI LED L2328	815-70-02328-0720	815-70-02328-0900	6720	71	40x2314
MIKRA-R HI LED L2898	815-70-02898-0720	815-70-02898-0900	8400	87	40x2884

MIKRA-R LI LED

Samostatná vestavná svítidla MIKRA-R LI LED s nižším světelným výkonem, nestmívatelný (xx=02) nebo stmívatelný 1-10V (xx=06) nebo DALI (xx=08) LED driver, 230 V/50 Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí

Typ	Objednací číslo		Svítidlo		Montážní otvor
	s krytem	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)
					(mm)
MIKRA-R LI LED L618	815-71-00618-0720	815-71-00618-0900	840	11	40x604
MIKRA-R LI LED L960	815-71-00960-0720	815-71-00960-0900	1344	17	40x946
MIKRA-R LI LED L1188	815-71-01188-0720	815-71-01188-0900	1680	21	40x1174
MIKRA-R LI LED L1530	815-71-01530-0720	815-71-01530-0900	2184	27	40x1516
MIKRA-R LI LED L1758	815-71-01758-0720	815-71-01758-0900	2520	30	40x1744
MIKRA-R LI LED L2328	815-71-02328-0720	815-71-02328-0900	3360	36	40x2314
MIKRA-R LI LED L2898	815-71-02898-0720	815-71-02898-0900	4200	46	40x2884

Světelný tok v lm je uveden pro svítidla se světelným zdrojem 840 a s opálovým krytem 090. Světelné toky svítidel s krytem 072 jsou nižší.

Při objednání je nutné specifikovat typ LED („tt“), barvu svítidla („aa“) a typ LED driveru („xx“).

Příslušenství a doplňky

Svítidlo je dodáváno včetně otočných montážních konzol pro stropy o tloušťce 1-25 mm.

KVADRA 35

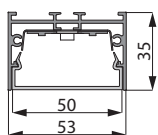
s nízkým krytem



Popis

Samostatná, 53 mm široká a 35 mm vysoká přisazená, závěsná a nástěnná svítidla s vyzařovací charakteristikou vhodnou pro přímé osvětlení reprezentačních prostor, chodeb, schodišť, recepcí a prodejen. Svítidla jsou vyrobena z hliníkového profilu. U eloxovaného provedení jsou koncovky připevněny k profilu pomocí dvou nerezových šroubů (na přání je možné dodat i provedení bez šroubů), u lakovaného provedení je koncovka hladká bez viditelných šroubů. Součástí svítidla je LED driver umístěný v bíle lakované (RAL 9003 mat) stropní krytce.

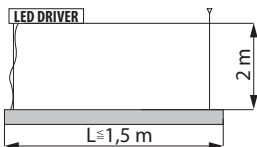
s krytem 070, 072 a 090



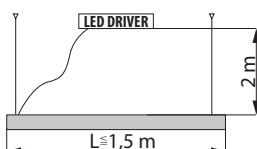
externí LED driver
v oddělené přístrojové části - stropní krytce



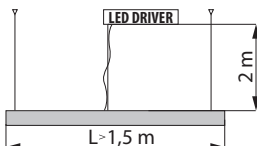
070



072



090



Barva svítidla ("aa" v objednacím čísle)

- 02 černá RAL 9005 mat – na přání
- 03 bílá RAL 9003 mat – na přání
- 04 jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
- 08 elox – standardní provedení
- 09 stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – na přání

Montáž



závěsná - externí LED driver je umístěn ve stropní krytce
přisazená - externí LED driver ve stropní krytce
je nutné umístit odděleně do stropu či stěny

Dolní optická část ("bbb" v objednacím čísle)

- 070 čirý mikropyramidový kryt
- 072 satine mikropyramidový kryt
- 090 polykarbonátový opálový kryt

Světelný zdroj LED ("tt" v objednacím čísle)

- 01 930 - 3000K CRI >90 SDCM3
- 02 940 - 4000K CRI >90 SDCM3
- 03 830 - 3000K CRI >80 SDCM3
- 04 840 - 4000K CRI >80 SDCM3

Elektrická výbava ("xx" v objednacím čísle)

- 02 nestmívatelný LED driver
- 06 stmívatelný 1-10V LED driver - dostupné pouze pro délky do 1512 mm
- 08 stmívatelný DALI LED driver

Nouzový zdroj (NZ) ("ee" v objednacím čísle)

- 00 bez nouzového zdroje

Objednací číslo

optická část	barva svítidla	nouzový zdroj
802-70-01170- bbb 0	tt	aa xx ee
	LED	elektrická výbava

802-70-01170-0900-0408-0800
KVADRA 35 HI LED L1170 mm, opálový kryt 090, 4000 K, CRI >80, elox, externí stmívatelný DALI LED driver, bez NZ

802-71-01170-0700-0309-0200
KVADRA 35 LI LED L1170 mm, čirý mikropyramidový kryt 070, 3000 K, CRI >80, stříbrná RAL9006 MS, externí nestmívatelný LED driver, bez NZ

▲ Příklad objednávky ▲

KVADRA 35 HI LED

Samostatná svítidla KVADRA 35 HI LED s vyšším světelným výkonem, externí nestmívatelný (xx=02) nebo stmívatelný 1-10V (xx=06) nebo DALI (xx=08) LED driver v oddělené přístrojové části - stropní krytce, 230V/50 Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		
s krytem	s čirým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	L (mm)
KVADRA 35 HI LED L600	802-70-00600-0700	802-70-00600-0720	802-70-00600-0900	1722	21	600
KVADRA 35 HI LED L942	802-70-00942-0700	802-70-00942-0720	802-70-00942-0900	2755	32	942
KVADRA 35 HI LED L1170	802-70-01170-0700	802-70-01170-0720	802-70-01170-0900	3444	36	1170
KVADRA 35 HI LED L1512	802-70-01512-0700	802-70-01512-0720	802-70-01512-0900	4477	49	1512
KVADRA 35 HI LED L1740	802-70-01740-0700	802-70-01740-0720	802-70-01740-0900	5166	55	1740
KVADRA 35 HI LED L2310	802-70-02310-0700	802-70-02310-0720	802-70-02310-0900	6888	71	2310
KVADRA 35 HI LED L2880	802-70-02880-0700	802-70-02880-0720	802-70-02880-0900	8610	87	2880

KVADRA 35 LI LED

Samostatná svítidla KVADRA 35 LI LED s nižším světelným výkonem, externí nestmívatelný (xx=02) nebo stmívatelný 1-10V (xx=06) nebo DALI (xx=08) LED driver v oddělené přístrojové části - stropní krytce, 230V/50 Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		
s krytem	s čirým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	L (mm)
KVADRA 35 LI LED L600	802-71-00600-0700	802-71-00600-0720	802-71-00600-0900	861	11	600
KVADRA 35 LI LED L942	802-71-00942-0700	802-71-00942-0720	802-71-00942-0900	1378	17	942
KVADRA 35 LI LED L1170	802-71-01170-0700	802-71-01170-0720	802-71-01170-0900	1722	21	1170
KVADRA 35 LI LED L1512	802-71-01512-0700	802-71-01512-0720	802-71-01512-0900	2239	27	1512
KVADRA 35 LI LED L1740	802-71-01740-0700	802-71-01740-0720	802-71-01740-0900	2583	30	1740
KVADRA 35 LI LED L2310	802-71-02310-0700	802-71-02310-0720	802-71-02310-0900	3444	36	2310
KVADRA 35 LI LED L2880	802-71-02880-0700	802-71-02880-0720	802-71-02880-0900	4305	46	2880

Světelný tok v lm je uveden pro svítidla se světelným zdrojem 840 a s opálovým krytem 090. Světelné toky svítidel s krytem 070 jsou vyšší, světelné toky svítidel s krytem 072 jsou nižší.

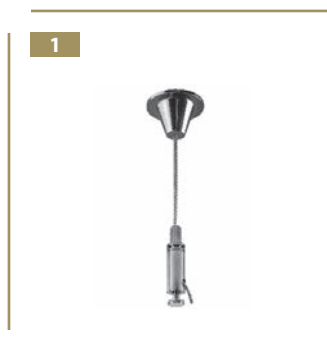
Při objednání je nutné specifikovat typ LED („tt“), barvu svítidla („aa“) a typ LED driveru („xx“).

Příslušenství a doplňky

Svítidlo je dodáváno s jedním 2 m závěsem a 2 m spojovací šňůrou mezi LED driverem a svítidlem.

Pro zavěšení svítidel s externím driverem je nutné objednat závěsy.

Obr.	Typ	Objednací číslo			
		délka 1,2 m	délka 2 m	délka 3 m	délka 10 m
1	Závěs lankový 318 nikel	940-318-500-000	940-318-520-000	940-318-530-000	940-318-510-000
2	Externí LED driver v oddělené přístrojové části - stropní krytce (lineární nebo kompaktní)	součást svítidla			

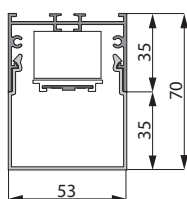


KVADRA 35

s vysokým krytem



s krytem 039



039

Popis

Samostatná, 53 mm široká a 70 mm vysoká přisazená, závěsná a nástěnná svítidla s velmi širokou vyzařovací charakteristikou, vhodná pro přímé osvětlení reprezentačních prostor, chodeb, schodišť, recepcí a prodejen. Svítidla jsou vyrobena z hliníkového profilu. U eloxovaného provedení jsou koncovky připevněny k profilu pomocí dvou nerezových šroubů (na přání je možné dodat i provedení bez šroubů), u lakovaného provedení je koncovka hladká.

Barva svítidla ("aa" v objednacím čísle)

- 02** černá RAL 9005 mat – na přání
- 03** bílá RAL 9003 mat – na přání
- 04** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
- 08** elox – standardní provedení
- 09** stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – na přání

Montáž



Dolní optická část ("bbb" v objednacím čísle)

- 039** vysoký opálový kryt

Světelný zdroj LED ("tt" v objednacím čísle)

- 01** 930 - 3000K CRI >90 SDCM3
- 02** 940 - 4000K CRI >90 SDCM3
- 03** 830 - 3000K CRI >80 SDCM3
- 04** 840 - 4000K CRI >80 SDCM3
- 08** TW - LED zdroj pro plynulé nastavení barvy bílého světla 3000K-6000K

Elektrická výbava ("xx" v objednacím čísle)

- 02** nestmívatelný LED driver
- 06** stmívatelný 1-10V LED driver
- 08** stmívatelný DALI LED driver

Nouzový zdroj (NZ) ("ee" v objednacím čísle)

- 00** bez nouzového zdroje

Objednací číslo

802-70-01170-**bbb**0-**tt****aa**-**xx****ee**

optická část barva svítidla nouzový zdroj

LED elektrická výbava

802-70-01170-0390-0408-0800
KVADRA 35 HI LED L1170 mm, vysoký opálový kryt 039, 4000 K, CRI >80, elox, stmívatelný DALI LED driver, bez NZ

802-70-01170-0390-0309-0200
KVADRA 35 HI LED L1170 mm, vysoký opálový kryt 039, 3000 K, CRI >80, stříbrná RAL9006 MS, nestmívatelný LED driver, bez NZ

802-71-01170-0390-0103-0800
KVADRA 35 LI LED L1170 mm, vysoký opálový kryt 039, 3000 K, CRI >90, bílá RAL9003 mat, stmívatelný DALI LED driver, bez NZ

▲ Příklad objednání ▲

KVADRA 35 HI LED

Samostatná svítidla KVADRA 35 HI LED s vyšším světelným výkonem, nestmívatelný (xx=02) nebo stmívatelný 1-10V (xx=06) nebo DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí

Typ	Objednací číslo	Svítidlo		
s krytem	s OP krytem 039	Φ (lm)	P (W)	L (mm)
KVADRA 35 HI LED L600	802-70-00600-0390	1792	21	600
KVADRA 35 HI LED L942	802-70-00942-0390	2867	32	942
KVADRA 35 HI LED L1170	802-70-01170-0390	3584	36	1170
KVADRA 35 HI LED L1512	802-70-01512-0390	4659	49	1512
KVADRA 35 HI LED L1740	802-70-01740-0390	5376	55	1740
KVADRA 35 HI LED L2310	802-70-02310-0390	7168	71	2310
KVADRA 35 HI LED L2880	802-70-02880-0390	8960	87	2880

KVADRA 35 LI LED

Samostatná svítidla KVADRA 35 LI LED s nižším světelným výkonem, nestmívatelný (xx=02) nebo stmívatelný 1-10V (xx=06) nebo DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí

Typ	Objednací číslo	Svítidlo		
s krytem	s OP krytem 039	Φ (lm)	P (W)	L (mm)
KVADRA 35 LI LED L600	802-71-00600-0390	896	11	600
KVADRA 35 LI LED L942	802-71-00942-0390	1434	17	942
KVADRA 35 LI LED L1170	802-71-01170-0390	1792	21	1170
KVADRA 35 LI LED L1512	802-71-01512-0390	2330	27	1512
KVADRA 35 LI LED L1740	802-71-01740-0390	2688	30	1740
KVADRA 35 LI LED L2310	802-71-02310-0390	3584	36	2310
KVADRA 35 LI LED L2880	802-71-02880-0390	4480	46	2880

Světelný tok v lm je uveden pro svítidla se světelným zdrojem 840.

Při objednání je nutné specifikovat typ LED („tt“), barvu svítidla („aa“) a typ LED driveru („xx“).

Příslušenství a doplňky

Pro zavěšení svítidel je nutno objednat závěsy a přívodní šňůru.

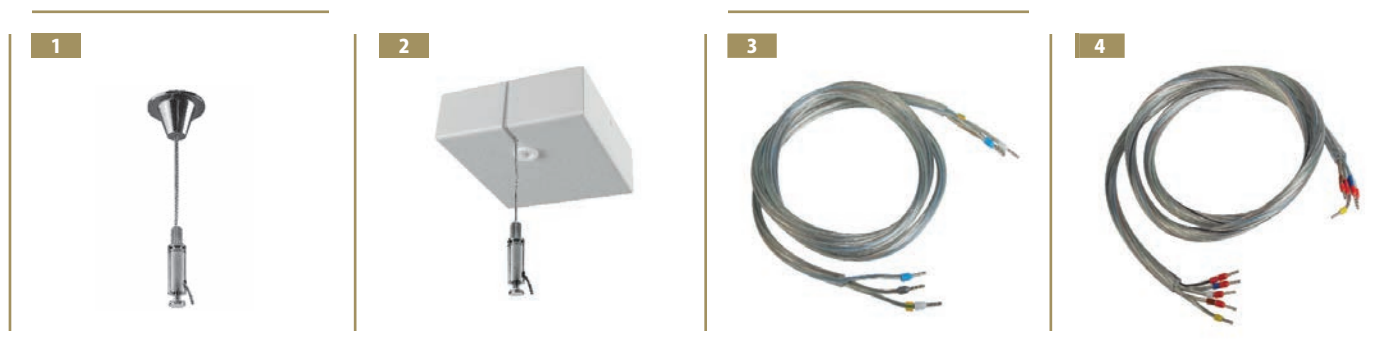
U závěsu 518 je nutné specifikovat barvu stropní krytky.

Barva stropní krytky („a“ v objednacím čísle)

- 2** černá RAL 9005 mat – na přání
- 3** bílá RAL 9003 mat – standard

- 4** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
- 9** stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – na přání

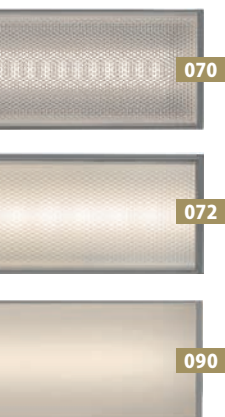
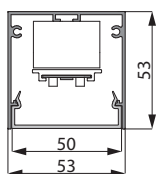
Obr.	Typ	Objednací číslo			
		délka 1,2 m	délka 2 m	délka 3 m	délka 10 m
1	Závěs lankový 318 nikl	940-318-500-000	940-318-520-000	940-318-530-000	940-318-510-000
2	Závěs lankový pro přívod 518	940-518-a01-000	940-518-a21-000	940-518-a31-000	940-518-a11-000
3	Přívodní šňůra 3x1 mm ² transparentní (pro nestmívatelná svítidla)	941-601-000-000	941-601-020-000	941-601-030-000	941-601-010-000
4	Přívodní šňůra 5x1 mm ² transparentní (pro stmívatelná svítidla)	941-602-000-000	941-602-020-000	941-602-030-000	941-602-010-000



KVADRA 53



s krytem 070, 072 a 090



Popis

Samostatná, 53 mm široká a 53 mm vysoká závěsná a přisazená svítidla vhodná pro přímé osvětlení kanceláří, reprezentačních prostor, chodeb, schodišť, recepcí a prodejen. Svítidla jsou vyrobena z hliníkového profilu. U eloxovaného provedení jsou koncovky přišroubovány k profilu pomocí dvou nerezových šroubů (na přání je možné dodat i provedení bez šroubů), u lakovaného provedení je koncovka hladká, bez viditelných šroubů.

Barva svítidla ("aa" v objednacím čísle)

- 02** černá RAL 9005 mat – na přání
- 03** bílá RAL 9003 mat – na přání
- 04** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
- 08** elox – standardní provedení
- 09** stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – na přání

Montáž



Dolní optická část ("bbb" v objednacím čísle)

- 070** čirý mikropyramidový kryt
- 072** satén mikropyramidový kryt
- 090** polykarbonátový opálový kryt

Světelný zdroj LED ("tt" v objednacím čísle)

- 01** 930 - 3000K CRI >90 SDCM3
- 02** 940 - 4000K CRI >90 SDCM3
- 03** 830 - 3000K CRI >80 SDCM3
- 04** 840 - 4000K CRI >80 SDCM3
- 08** TW - LED zdroj pro plynulé nastavení barvy bílého světla 3000K-6000K

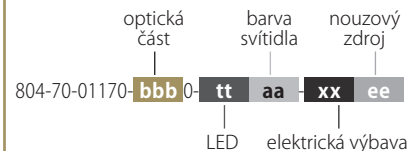
Elektrická výbava ("xx" v objednacím čísle)

- 02** nestmívatelný LED driver
- 06** stmívatelný 1-10V LED driver
- 08** stmívatelný DALI LED driver

Nouzový zdroj (NZ) ("ee" v objednacím čísle)

- 00** bez nouzového zdroje

Objednací číslo



804-70-01170-0900-0408-0800
KVADRA 53 HI LED L1170 mm, opálový kryt 090, 4000 K, CRI >80, elox, stmívatelný DALI LED driver, bez NZ

804-71-01170-0700-0103-0200
KVADRA 53 LI LED L1170 mm, čirý mikropyramidový kryt 070, 3000 K, CRI >90, bílá RAL9003 mat, nestmívatelný LED driver, bez NZ

▲ Příklad objednání ▲

KVADRA 53 HI LED

Samostatná svítidla KVADRA 53 HI LED s vyšším světelným výkonem, nestmívatelný (xx=02) nebo stmívatelný 1-10V (xx=06) nebo DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		
s krytem	s čířým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	L (mm)
KVADRA 53 HI LED L600	804-70-00600-0700	804-70-00600-0720	804-70-00600-0900	1722	21	600
KVADRA 53 HI LED L942	804-70-00942-0700	804-70-00942-0720	804-70-00942-0900	2755	32	942
KVADRA 53 HI LED L1170	804-70-01170-0700	804-70-01170-0720	804-70-01170-0900	3444	36	1170
KVADRA 53 HI LED L1512	804-70-01512-0700	804-70-01512-0720	804-70-01512-0900	4477	49	1512
KVADRA 53 HI LED L1740	804-70-01740-0700	804-70-01740-0720	804-70-01740-0900	5166	55	1740
KVADRA 53 HI LED L2310	804-70-02310-0700	804-70-02310-0720	804-70-02310-0900	6888	71	2310
KVADRA 53 HI LED L2880	804-70-02880-0700	804-70-02880-0720	804-70-02880-0900	8610	87	2880

KVADRA 53 LI LED

Samostatná svítidla KVADRA 53 LI LED s nižším světelným výkonem, nestmívatelný (xx=02) nebo stmívatelný 1-10V (xx=06) nebo DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		
s krytem	s čířým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	L (mm)
KVADRA 53 LI LED L600	804-71-00600-0700	804-71-00600-0720	804-71-00600-0900	861	11	600
KVADRA 53 LI LED L942	804-71-00942-0700	804-71-00942-0720	804-71-00942-0900	1378	17	942
KVADRA 53 LI LED L1170	804-71-01170-0700	804-71-01170-0720	804-71-01170-0900	1722	21	1170
KVADRA 53 LI LED L1512	804-71-01512-0700	804-71-01512-0720	804-71-01512-0900	2239	27	1512
KVADRA 53 LI LED L1740	804-71-01740-0700	804-71-01740-0720	804-71-01740-0900	2583	30	1740
KVADRA 53 LI LED L2310	804-71-02310-0700	804-71-02310-0720	804-71-02310-0900	3444	36	2310
KVADRA 53 LI LED L2880	804-71-02880-0700	804-71-02880-0720	804-71-02880-0900	4305	46	2880

Světelný tok v lm je uveden pro svítidla se světelným zdrojem 840 a s opálovým krytem 090. Světelné toky svítidel s krytem 070 jsou vyšší, světelné toky svítidel s krytem 072 jsou nižší.

Při objednání je nutné specifikovat typ LED („tt“), barvu svítidla („aa“) a typ LED driveru („xx“).

Příslušenství a doplňky

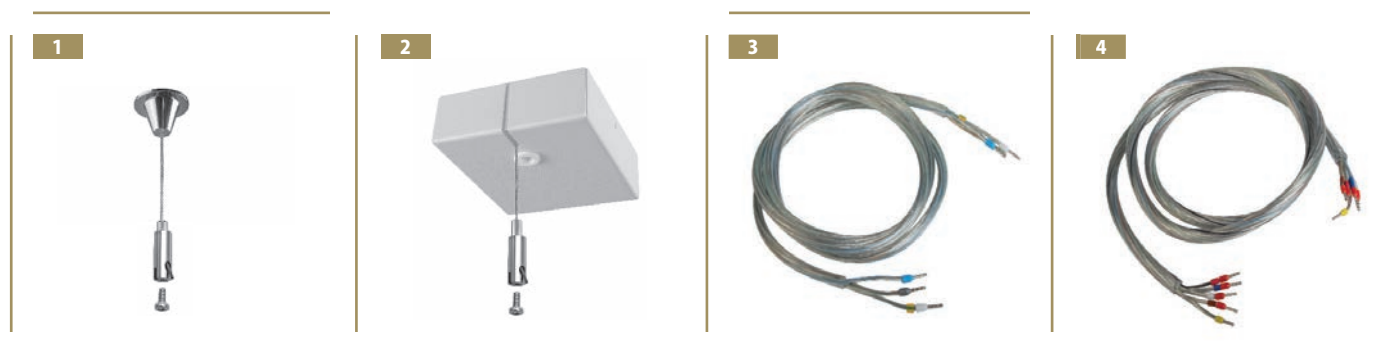
Pro zavěšení svítidel je nutno objednat závěsy a přívodní šňůru.
U závěsu 519 je nutné specifikovat barvu stropní krytky.

Barva stropní krytky („a“ v objednacím čísle)

- 2** černá RAL 9005 mat – na přání
- 3** bílá RAL 9003 mat – standard

- 4** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
- 9** stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – na přání

Obr.	Typ	Objednací číslo			
		délka 1,2 m	délka 2 m	délka 3 m	délka 10 m
1	Závěs lankový 319 nikel	940-319-500-000	940-319-520-000	940-319-530-000	940-319-510-000
2	Závěs lankový pro přívod 519	940-519-a01-000	940-519-a21-000	940-519-a31-000	940-519-a11-000
3	Přívodní šňůra 3x1 mm ² transparentní (pro nestmívatelná svítidla)	941-601-000-000	941-601-020-000	941-601-030-000	941-601-010-000
4	Přívodní šňůra 5x1 mm ² transparentní (pro stmívatelná svítidla)	941-602-000-000	941-602-020-000	941-602-030-000	941-602-010-000



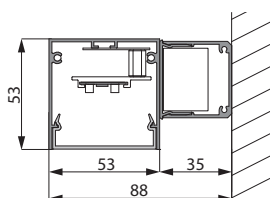
KVADRA 53 W



Popis

Samostatná, 53 mm široká a 53 mm vysoká nástěnná svítidla vhodná pro přímé nebo nepřímé dekorativní osvětlení reprezentačních prostor, chodeb, schodišť, recepcí a prodejen. Svítidla jsou vyrobena z hliníkového profilu. U eloxovaného provedení jsou koncovky přišroubovány k profilu pomocí dvou nerezových šroubů (na přání je možné dodat i provedení bez šroubů), u lakovaného provedení je koncovka hladká, bez viditelných šroubů. Součástí svítidla je nástěnná konzola v barvě svítidla, ve které je umístěn LED driver.

s krytem 070, 072 a 090



Barva svítidla ("aa" v objednacím čísle)

- 02** černá RAL 9005 mat – na přání
- 03** bílá RAL 9003 mat – na přání
- 04** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
- 08** elox – standardní provedení
- 09** stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – na přání

Montáž



Dolní optická část ("bbb" v objednacím čísle)

- 070** čirý mikropyramidový kryt
- 072** satén mikropyramidový kryt
- 090** polykarbonátový opálový kryt

Světelný zdroj LED ("tt" v objednacím čísle)

- 01** 930 - 3000K CRI >90 SDCM3
- 02** 940 - 4000K CRI >90 SDCM3
- 03** 830 - 3000K CRI >80 SDCM3
- 04** 840 - 4000K CRI >80 SDCM3
- 08** TW - LED zdroj pro plynulé nastavení barvy bílého světla 3000K-6000K

Elektrická výbava ("xx" v objednacím čísle)

- 02** nestmívatelný LED driver
- 06** stmívatelný 1-10V LED driver
- 08** stmívatelný DALI LED driver

Nouzový zdroj (NZ) ("ee" v objednacím čísle)

- 00** bez nouzového zdroje

▼ Objednací číslo ▼

804-60-01170-**bbb**0-**tt****aa**-**xx****ee**

optická část barva svítidla nouzový zdroj

LED elektrická výbava

804-60-01170-0900-0408-0800

KVADRA 53 W HI LED L1170 mm, opálový kryt 090, 4000 K, CRI >80, elox, stmívatelný DALI LED driver, bez NZ

804-61-01170-0720-0202-0200

KVADRA 53 W LI LED L1170 mm, satén mikropyramidový kryt 072, 4000 K, CRI >90, černá RAL9005 mat, nestmívatelný LED driver, bez NZ

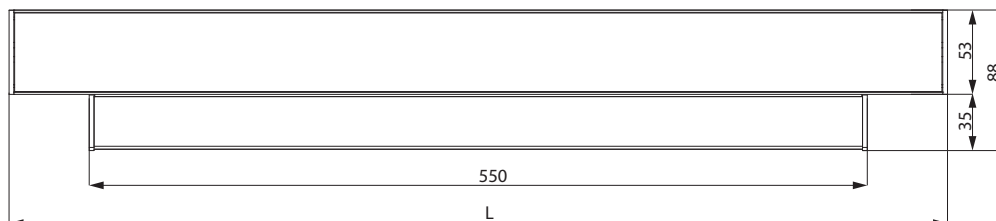
▲ Příklad objednávky ▲

070

072

090

KVADRA 53 W



KVADRA 53 W HI LED

Nástěnná svítidla KVADRA 53 W HI LED s vyšším světelným výkonem, nestmívatelný (xx=02) nebo stmívatelný 1-10V (xx=06) nebo DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí a nástěnnou konzolou v délce 550 mm

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		
s krytem	s čířým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	L (mm)
KVADRA 53 W HI LED L600	804-60-00600-0700	804-60-00600-0720	804-60-00600-0900	1722	21	600
KVADRA 53 W HI LED L942	804-60-00942-0700	804-60-00942-0720	804-60-00942-0900	2755	32	942
KVADRA 53 W HI LED L1170	804-60-01170-0700	804-60-01170-0720	804-60-01170-0900	3444	37	1170
KVADRA 53 W HI LED L1512	804-60-01512-0700	804-60-01512-0720	804-60-01512-0900	4477	49	1512

KVADRA 53 W LI LED

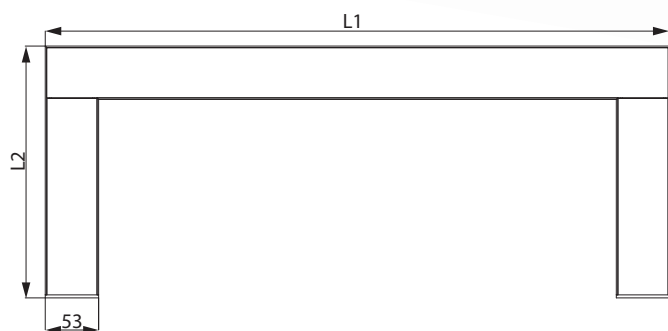
Nástěnná svítidla KVADRA 53 W LI LED s nižším světelným výkonem, nestmívatelný (xx=02) nebo stmívatelný 1-10V (xx=06) nebo DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí a nástěnnou konzolou v délce 550 mm

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		
s krytem	s čířým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	L (mm)
KVADRA 53 W LI LED L600	804-61-00600-0700	804-61-00600-0720	804-61-00600-0900	861	11	600
KVADRA 53 W LI LED L942	804-61-00942-0700	804-61-00942-0720	804-61-00942-0900	1378	17	942
KVADRA 53 W LI LED L1170	804-61-01170-0700	804-61-01170-0720	804-61-01170-0900	1722	21	1170
KVADRA 53 W LI LED L1512	804-61-01512-0700	804-61-01512-0720	804-61-01512-0900	2239	27	1512

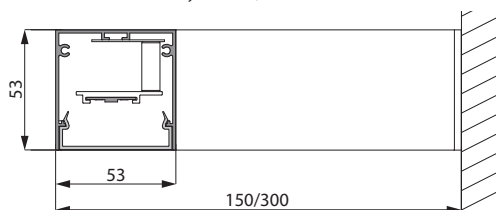
Světelný tok v lm je uveden pro svítidla se světelným zdrojem 840 a s opálovým krytem 090. Světelné toky svítidel s krytem 070 jsou vyšší, světelné toky svítidel s krytem 072 jsou nižší.

Při objednání je nutné specifikovat typ LED („tt“), barvu svítidla („aa“) a typ LED driveru („xx“).

KVADRA 53 WU



s krytem 070, 072 a 090



070



072



090

Popis

Samostatná, 53 mm široká a 53 mm vysoká nástěnná svítidla vhodná pro přímé, přímo-nepřímé nebo nepřímé dekorativní osvětlení reprezentačních prostor, chodeb, schodišť, recepcí a prodejen. Svítidla jsou vyrobena z hliníkového profilu ve tvaru U. Svítidla svítí rovnoběžně se stěnou – nahoru nebo dolů (svítidlo lze otočit) nebo do stěny. Součástí svítidla jsou nástěnné konzoly v barvě svítidla.

Barva svítidla ("aa" v objednací čísle)

- 02** černá RAL 9005 mat – na přání
- 03** bílá RAL 9003 mat – na přání
- 04** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
- 08** elox – standardní provedení
- 09** stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – na přání

Montáž



Dolní optická část ("bbb" v objednací čísle)

- 070** čirý mikropyramidový kryt
- 072** satine mikropyramidový kryt
- 090** polykarbonátový opálový kryt

Světelný zdroj LED ("tt" v objednací čísle)

- 01** 930 - 3000K CRI >90 SDCM3
- 02** 940 - 4000K CRI >90 SDCM3
- 03** 830 - 3000K CRI >80 SDCM3
- 04** 840 - 4000K CRI >80 SDCM3

Elektrická výbava ("xx" v objednací čísle)

- 02** nestmívatelný LED driver
- 06** stmívatelný 1-10V LED driver
- 08** stmívatelný DALI LED driver

Nouzový zdroj (NZ) ("ee" v objednací čísle)

- 00** bez nouzového zdroje

▼ Objednací číslo ▼

804-64-01170-**bbb**0-**tt****aa**-**xx****ee**

optická část barva svítidla nouzový zdroj

LED elektrická výbava

804-64-01170-0900-0408-0800
KVADRA 53 WU HI LED L1170 mm, opálový kryt 090, 4000 K, CRI >80, elox, stmívatelný DALI LED driver, bez NZ, se 150 mm dlouhými nástěnnými konzolami

804-67-01170-0720-0202-0200
KVADRA 53 WU LI LED L1170 mm, satine mikropyramidový kryt 072, 4000 K, CRI >90, černá RAL9005 mat, nestmívatelný LED driver, bez NZ, s 300 mm dlouhými nástěnnými konzolami

▲ Příklad objednání ▲

KVADRA 53 WU HI LED 150 D

Nástěnná svítidla KVADRA 53 WU HI LED s vyšším světelným výkonem, pro přímé nebo nepřímé osvětlení, nestmívatelný (xx=02) nebo stmívatelný 1-10V (xx=06) nebo DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí a nástěnnými konzolami v délce 150 mm

Typ	Objednací číslo			Svítidlo			
s krytem	s čirým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	L1 (mm)	L2 (mm)
KVADRA 53 WU HI LED L600	804-64-00600-0700	804-64-00600-0720	804-64-00600-0900	1722	21	600	150
KVADRA 53 WU HI LED L942	804-64-00942-0700	804-64-00942-0720	804-64-00942-0900	2755	32	942	150
KVADRA 53 WU HI LED L1170	804-64-01170-0700	804-64-01170-0720	804-64-01170-0900	3444	37	1170	150
KVADRA 53 WU HI LED L1512	804-64-01512-0700	804-64-01512-0720	804-64-01512-0900	4477	49	1512	150

KVADRA 53 WU LI LED 150 D

Nástěnná svítidla KVADRA 53 WU LI LED s nižším světelným výkonem, pro přímé nebo nepřímé osvětlení, nestmívatelný (xx=02) nebo stmívatelný 1-10V (xx=06) nebo DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí a nástěnnými konzolami v délce 150 mm

Typ	Objednací číslo			Svítidlo			
s krytem	s čirým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	L1 (mm)	L2 (mm)
KVADRA 53 WU LI LED L600	804-65-00600-0700	804-65-00600-0720	804-65-00600-0900	861	11	600	150
KVADRA 53 WU LI LED L942	804-65-00942-0700	804-65-00942-0720	804-65-00942-0900	1378	17	942	150
KVADRA 53 WU LI LED L1170	804-65-01170-0700	804-65-01170-0720	804-65-01170-0900	1722	21	1170	150
KVADRA 53 WU LI LED L1512	804-65-01512-0700	804-65-01512-0720	804-65-01512-0900	2239	27	1512	150

KVADRA 53 WU HI LED 300 D

Nástěnná svítidla KVADRA 53 WU HI LED s vyšším světelným výkonem, pro přímé nebo nepřímé osvětlení, nestmívatelný (xx=02) nebo stmívatelný 1-10V (xx=06) nebo DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí a nástěnnými konzolami v délce 300 mm

Typ	Objednací číslo			Svítidlo			
s krytem	s čirým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	L1 (mm)	L2 (mm)
KVADRA 53 WU HI LED L600	804-66-00600-0700	804-66-00600-0720	804-66-00600-0900	1722	21	600	300
KVADRA 53 WU HI LED L942	804-66-00942-0700	804-66-00942-0720	804-66-00942-0900	2755	32	942	300
KVADRA 53 WU HI LED L1170	804-66-01170-0700	804-66-01170-0720	804-66-01170-0900	3444	37	1170	300
KVADRA 53 WU HI LED L1512	804-66-01512-0700	804-66-01512-0720	804-66-01512-0900	4477	49	1512	300

KVADRA 53 WU LI LED 300 D

Nástěnná svítidla KVADRA 53 WU LI LED s nižším světelným výkonem, pro přímé nebo nepřímé osvětlení, nestmívatelný (xx=02) nebo stmívatelný 1-10V (xx=06) nebo DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí a nástěnnými konzolami v délce 300 mm

Typ	Objednací číslo			Svítidlo			
s krytem	s čirým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	L1 (mm)	L2 (mm)
KVADRA 53 WU LI LED L600	804-67-00600-0700	804-67-00600-0720	804-67-00600-0900	861	11	600	300
KVADRA 53 WU LI LED L942	804-67-00942-0700	804-67-00942-0720	804-67-00942-0900	1378	17	942	300
KVADRA 53 WU LI LED L1170	804-67-01170-0700	804-67-01170-0720	804-67-01170-0900	1722	21	1170	300
KVADRA 53 WU LI LED L1512	804-67-01512-0700	804-67-01512-0720	804-67-01512-0900	2239	27	1512	300

KVADRA 53 WU HI LED 150 D/I

Nástěnná svítidla KVADRA 53 WU HI LED s vyšším světelným výkonem, pro přímo-nepřímé osvětlení (do stěny), nestmívatelný (xx=02) nebo stmívatelný 1-10V (xx=06) nebo DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí a nástěnnými konzolami v délce 150 mm

Typ	Objednací číslo			Svítidlo			
s krytem	s čirým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	L1 (mm)	L2 (mm)
KVADRA 53 WU HI LED L600 D/I	804-68-00600-0700	804-68-00600-0720	804-68-00600-0900	1378	17	600	150
KVADRA 53 WU HI LED L942 D/I	804-68-00942-0700	804-68-00942-0720	804-68-00942-0900	2411	25	942	150
KVADRA 53 WU HI LED L1170 D/I	804-68-01170-0700	804-68-01170-0720	804-68-01170-0900	3100	35	1170	150
KVADRA 53 WU HI LED L1512 D/I	804-68-01512-0700	804-68-01512-0720	804-68-01512-0900	4133	43	1512	150

KVADRA 53 WU HI LED 300 D/I

Nástěnná svítidla KVADRA 53 WU HI LED s vyšším světelným výkonem, pro přímo-nepřímé osvětlení (do stěny), nestmívatelný (xx=02) nebo stmívatelný 1-10V (xx=06) nebo DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí a nástěnnými konzolami v délce 300 mm

Typ	Objednací číslo			Svítidlo			
s krytem	s čirým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	L1 (mm)	L2 (mm)
KVADRA 53 WU HI LED L600 D/I	804-69-00600-0700	804-69-00600-0720	804-69-00600-0900	1378	17	600	300
KVADRA 53 WU HI LED L942 D/I	804-69-00942-0700	804-69-00942-0720	804-69-00942-0900	2411	25	942	300
KVADRA 53 WU HI LED L1170 D/I	804-69-01170-0700	804-69-01170-0720	804-69-01170-0900	3100	35	1170	300
KVADRA 53 WU HI LED L1512 D/I	804-69-01512-0700	804-69-01512-0720	804-69-01512-0900	4133	43	1512	300

Světelný tok v lm je uveden pro svítidla se světelným zdrojem 840 a s opálovým krytem 090. Světelné toky svítidel s krytem 070 jsou vyšší, světelné toky svítidel s krytem 072 jsou nižší.

Při objednání je nutné specifikovat typ LED („tt“), barvu svítidla („aa“) a typ LED driveru („xx“).



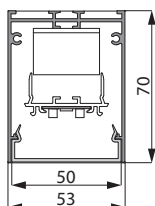
KVADRA 70



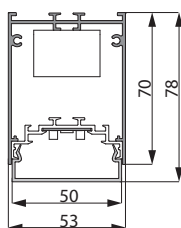
Popis

Samostatná, 53 mm široká závěsná, přisazená a nástěnná svítidla vhodná pro přímé osvětlení kanceláří, reprezentačních prostor, chodeb, schodišť, recepcí a prodejen. Pomocí trimless montážní sady lze svítidla instalovat také jako vestavná. Svítidla jsou vyrobená z hliníkového profilu. U eloxovaného provedení jsou koncovky přišroubovány k profilu pomocí dvou nerezových šroubků (na přání je možno dodat i provedení bez šroubků), u lakovaného provedení je koncovka k profilu přivařena. Délky svítidel jsou optimalizovány pro zajištění homogenního osvětlení bez tmavých míst u koncovek. Svítidla jsou dostupná v délkách o modulaci 57 mm. Podrobnější informace k délkám, technickým parametrům a možným kombinacím na www.inge.cz.

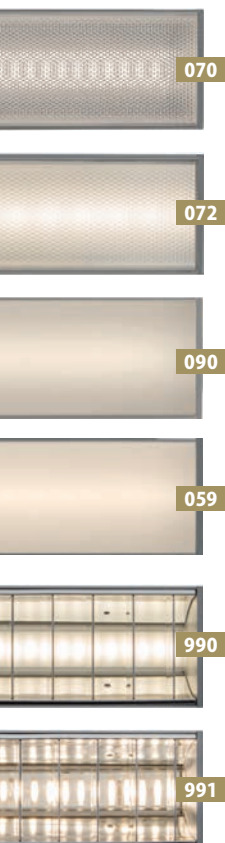
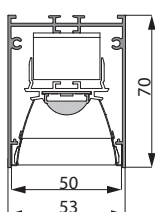
s krytem 070, 072 a 090



s krytem 059



s mřížkou 990 a 991



Barva svítidla ("aa" v objednacím čísle)

- 02** černá RAL 9005 mat – na přání
- 03** bílá RAL 9003 mat – na přání
- 04** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
- 08** elox – standardní provedení
- 09** stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – na přání

Montáž



Dolní optická část ("bbb" v objednacím čísle)

- 070** čirý mikropyramidový kryt
- 072** satine mikropyramidový kryt
- 090** polykarbonátový opálový kryt
- 059** mírně vystupující opálový kryt
- 990** dvojitá parabolická mřížka s vysokou účinností z materiálu MIRO + satinovaný kryt LED
- 991** dvojitá parabolická mřížka s vysokou účinností z materiálu MIRO + čirá lineární optika 60°

Světelný zdroj LED ("tt" v objednacím čísle)

- 01** 930 - 3000K CRI >90 SDCM3
- 02** 940 - 4000K CRI >90 SDCM3
- 03** 830 - 3000K CRI >80 SDCM3
- 04** **840 - 4000K CRI >80 SDCM3**
- 08** TW - LED zdroj pro plynulé nastavení barvy bílého světla 3000 K - 6000 K

Elektrická výbava ("xx" v objednacím čísle)

- 02** nestmívatelný LED driver
- 06** stmívatelný 1-10V LED driver
- 08** stmívatelný DALI LED driver

Nouzový zdroj (NZ) ("ee" v objednacím čísle)

- 00** bez nouzového zdroje
- 01** 1h nouzový zdroj 3W bez tlačítka a bez autotestu
- 02** 1h nouzový zdroj 3W s tlačítkem a bez autotestu
- 03** 1h nouzový zdroj 3W s tlačítkem a s autotestem
- 04** 3h nouzový zdroj 3W bez tlačítka a bez autotestu
- 05** 3h nouzový zdroj 3W s tlačítkem a bez autotestu
- 06** 3h nouzový zdroj 3W s tlačítkem a s autotestem

Na přání lze dodat svítidla s nouzovým modulem 4W nebo s DALI nouzovým modulem.

▼ Objednací číslo ▼

805-70-01170-**bbb**0-**tt****aa****xx****ee**

optická část barva svítidla nouzový zdroj
LED elektrická výbava

805-70-01170-0900-0408-0800

KVADRA 70 HI LED L1170 mm, opálový kryt 090, 4000 K, CRI >80, elox, stmívatelný DALI LED driver, bez NZ

805-70-01170-0900-0309-0200

KVADRA 70 HI LED L1170 mm, opálový kryt 090, 3000 K, CRI >80, stříbrná RAL 9006 MS, nestmívatelný LED driver, bez NZ

805-71-01170-0700-0103-0801

KVADRA 70 LI LED L1170 mm, čirý mikropyramidový kryt 070, 3000 K, CRI >90, bílá RAL 9003 mat, stmívatelný DALI LED driver, 1h NZ 3W bez tlačítka a bez autotestu

▲ Příklad objednání ▲

KVADRA 70 HI LED

Samostatná svítidla KVADRA 70 HI LED s vyšším světelným výkonem, nestmívatelný (xx=02), stmívatelný 1-10V (xx=06) nebo DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20 s jednou pětipólovou svorkovnicí

Typ	Objednací číslo				Svítidlo		
s krytem	s čířým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	s OP krytem 059	Φ (lm)	P (W)	L (mm)
KVADRA 70 HI LED L600	805-70-00600-0700	805-70-00600-0720	805-70-00600-0900	805-70-00600-0590	1722	21	600
KVADRA 70 HI LED L942	805-70-00942-0700	805-70-00942-0720	805-70-00942-0900	805-70-00942-0590	2755	32	942
KVADRA 70 HI LED L1170	805-70-01170-0700	805-70-01170-0720	805-70-01170-0900	805-70-01170-0590	3444	36	1170
KVADRA 70 HI LED L1512	805-70-01512-0700	805-70-01512-0720	805-70-01512-0900	805-70-01512-0590	4477	49	1512
KVADRA 70 HI LED L1740	805-70-01740-0700	805-70-01740-0720	805-70-01740-0900	805-70-01740-0590	5166	55	1740
KVADRA 70 HI LED L2310	805-70-02310-0700	805-70-02310-0720	805-70-02310-0900	805-70-02310-0590	6888	71	2310
KVADRA 70 HI LED L2880	805-70-02880-0700	805-70-02880-0720	805-70-02880-0900	805-70-02880-0590	8610	87	2880

Typ	Objednací číslo		Svítidlo	
s mřížkou	s mřížkou 990 a satine krytem	s mřížkou 991 a čirou optikou	Φ (lm)	P (W) L (mm)
KVADRA 70 HI LED L600	805-70-00600-9900	805-70-00600-9910	1898	21 600
KVADRA 70 HI LED L942	805-70-00942-9900	805-70-00942-9910	3037	32 942
KVADRA 70 HI LED L1170	805-70-01170-9900	805-70-01170-9910	3797	36 1170
KVADRA 70 HI LED L1512	805-70-01512-9900	805-70-01512-9910	4936	49 1512
KVADRA 70 HI LED L1740	805-70-01740-9900	805-70-01740-9910	5695	55 1740
KVADRA 70 HI LED L2310	805-70-02310-9900	805-70-02310-9910	7594	71 2310
KVADRA 70 HI LED L2880	805-70-02880-9900	805-70-02880-9910	9492	87 2880

KVADRA 70 LI LED

Samostatná svítidla KVADRA 70 LI LED s nižším světelným výkonem, nestmívatelný (xx=02), stmívatelný 1-10V (xx=06) nebo DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20 s jednou pětipólovou svorkovnicí

Typ	Objednací číslo				Svítidlo		
s krytem	s čířým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	s OP krytem 059	Φ (lm)	P (W)	L (mm)
KVADRA 70 LI LED L600	805-71-00600-0700	805-71-00600-0720	805-71-00600-0900	805-71-00600-0590	861	11	600
KVADRA 70 LI LED L942	805-71-00942-0700	805-71-00942-0720	805-71-00942-0900	805-71-00942-0590	1378	17	942
KVADRA 70 LI LED L1170	805-71-01170-0700	805-71-01170-0720	805-71-01170-0900	805-71-01170-0590	1722	21	1170
KVADRA 70 LI LED L1512	805-71-01512-0700	805-71-01512-0720	805-71-01512-0900	805-71-01512-0590	2239	27	1512
KVADRA 70 LI LED L1740	805-71-01740-0700	805-71-01740-0720	805-71-01740-0900	805-71-01740-0590	2583	30	1740
KVADRA 70 LI LED L2310	805-71-02310-0700	805-71-02310-0720	805-71-02310-0900	805-71-02310-0590	3444	36	2310
KVADRA 70 LI LED L2880	805-71-02880-0700	805-71-02880-0720	805-71-02880-0900	805-71-02880-0590	4305	46	2880

Typ	Objednací číslo		Svítidlo	
s mřížkou	s mřížkou 990 a satine krytem	s mřížkou 991 a čirou optikou	Φ (lm)	P (W) L (mm)
KVADRA 70 LI LED L600	805-71-00600-9900	805-71-00600-9910	949	11 600
KVADRA 70 LI LED L942	805-71-00942-9900	805-71-00942-9910	1519	17 942
KVADRA 70 LI LED L1170	805-71-01170-9900	805-71-01170-9910	1898	21 1170
KVADRA 70 LI LED L1512	805-71-01512-9900	805-71-01512-9910	2468	27 1512
KVADRA 70 LI LED L1740	805-71-01740-9900	805-71-01740-9910	2848	30 1740
KVADRA 70 LI LED L2310	805-71-02310-9900	805-71-02310-9910	3797	36 2310
KVADRA 70 LI LED L2880	805-71-02880-9900	805-71-02880-9910	4746	46 2880

Světelný tok v lm je uveden pro svítidla se světelným zdrojem 840 a s opálovým krytem 090 nebo s mřížkou 990. Světelné toky svítidel s mřížkou 991 a s kryty 070 a 059 jsou vyšší, světelný tok svítidel s krytem 072 je nižší.

Při objednání je nutné specifikovat typ LED („tt“), barvu svítidla („aa“), typ driveru („xx“) a typ nouzového zdroje („ee“).

KVADRA 70

příslušenství a doplňky

ZÁVĚSNÁ SVÍTIDLA

Pro zavěšení svítidel je nutno objednat závěsy a přívodní šňůru.
U závěsů pro přívod 518 a 522 je nutné specifikovat barvu stropní krytky.

Barva stropní krytky ("a" v objednacím čísle)

- 2** černá RAL 9005 mat – na přání
- 3** bílá RAL 9003 mat – standard

- 4** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
- 9** stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – na přání

Obr.	Typ	Objednací číslo			
		délka 1,2 m	délka 2 m	délka 3 m	délka 10 m
1	Závěs lankový 318 nikl	940-318-500-000	940-318-520-000	940-318-530-000	940-318-510-000
2	Závěs lankový pro přívod 518	940-518-a01-000	940-518-a21-000	940-518-a31-000	940-518-a11-000
3	Výklopný závěs lankový 322 nikl	940-322-500-000	940-322-520-000	940-322-530-000	940-322-510-000
4	Výklopný závěs lankový pro přívod 522	940-522-a01-000	940-522-a21-000	940-522-a31-000	940-522-a11-000
5	Přívodní šňůra 3x1 mm ² transparentní (pro nestmívatelná svítidla)	941-601-000-000	941-601-020-000	941-601-030-000	941-601-010-000
6	Přívodní šňůra 5x1 mm ² transparentní (pro stmívatelná svítidla)	941-602-000-000	941-602-020-000	941-602-030-000	941-602-010-000
7	Přívodní šňůra 7x1 mm ² transparentní (pro stmívatelná svítidla s nouzovým zdrojem)	941-603-000-000	941-603-020-000	941-603-030-000	941-603-010-000

NÁSTĚNNÁ SVÍTIDLA

Pro montáž svítidel na stěnu je nutno objednat nástěnné konzoly KVADRA KN2.
Na přání je možné dodat svítidla s dalším otvorem pro přívodní šňůru vedoucí přes nástěnnou konzolu ze zdi.

Barva konzoly KN2 ("a" v objednacím čísle)

- 2** černá RAL 9005 mat – na přání
- 3** bílá RAL 9003 mat – standard
- 4** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání

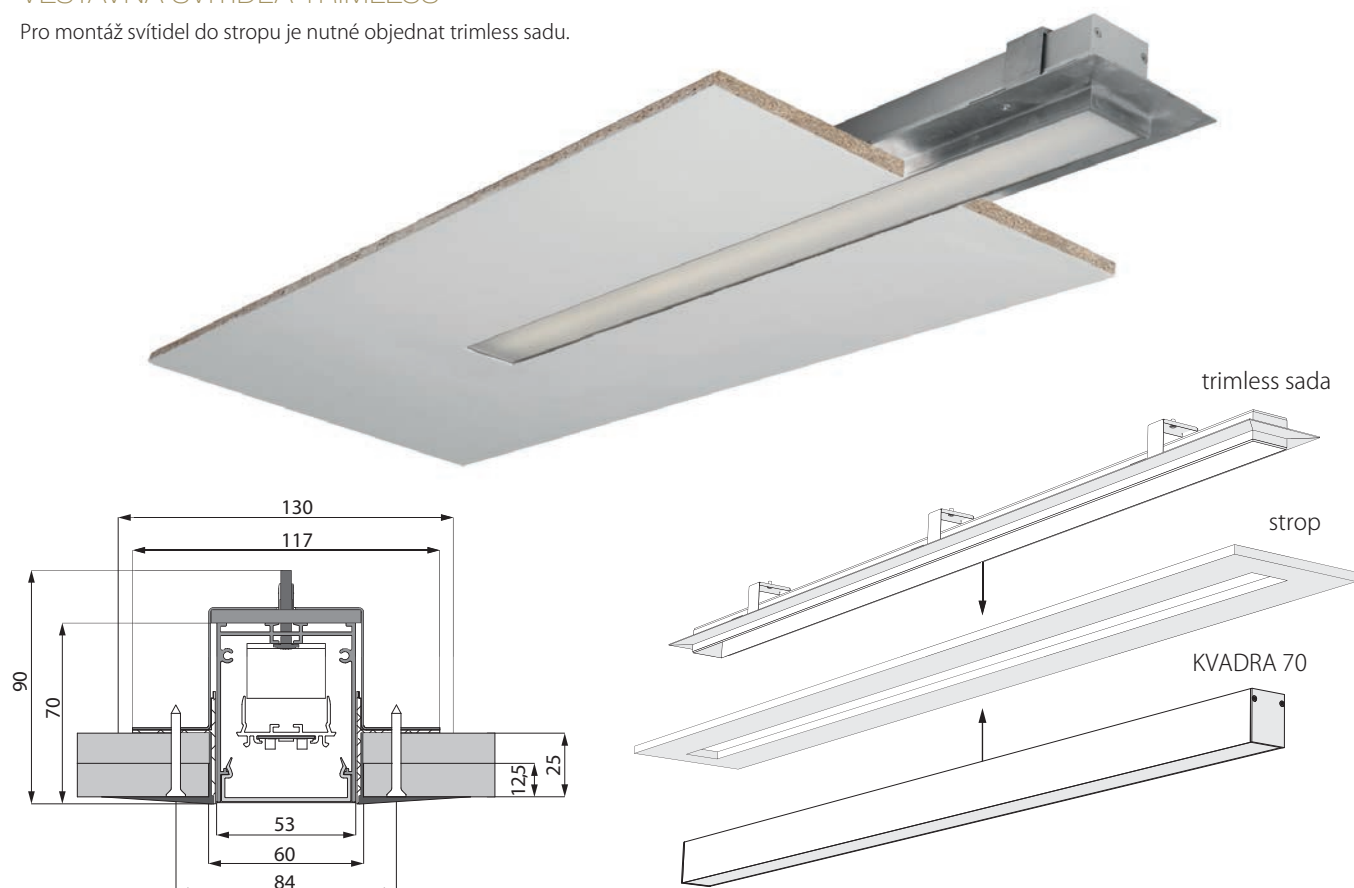
- 8** elox (standard)
- 9** stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – na přání

Obr.	Typ	Objednací číslo
8	Konzola nástěnná KVADRA 70 KN2 (1ks)	805-900-a00-062



VESTAVNÁ SVÍTIDLA TRIMLESS

Pro montáž svítidel do stropu je nutné objednat trimless sadu.

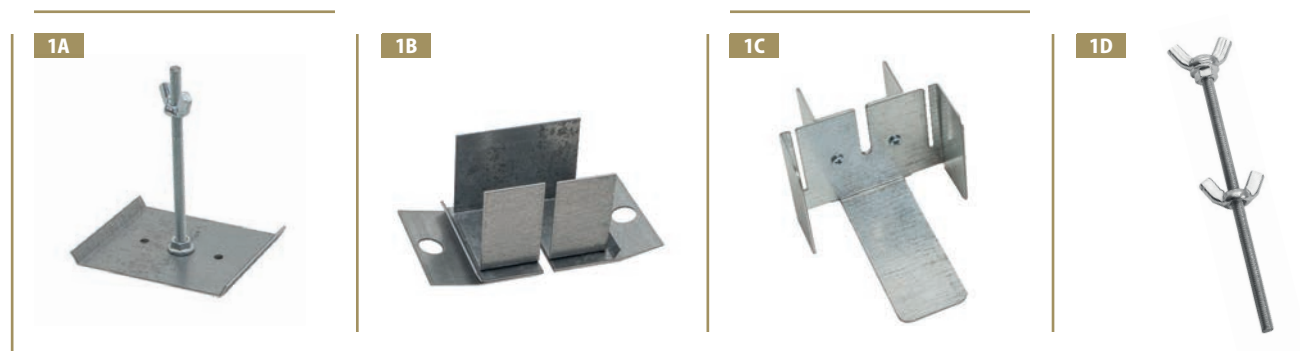


Trimless sada je navržena pro instalaci svítidel KVADRA 70 do sádkartonových stropů. Tato trimless sada je dostupná ve dvou verzích - pro sádkarton o tloušťce 12,5 mm a pro sádkarton o tloušťce 25 mm. Sada trimless zahrnuje hliníkový rámeček, ocelové konzoly a vruty pro uchycení do stropu. Pro instalaci sady je nutné objednat montážní nástroj.

Typ	Objednací číslo		Montážní otvor šířka x délka (mm)
	sádkarton o tloušťce 12,5 mm	sádkarton o tloušťce 25 mm	
KVADRA 70 L600 trimless sada	805-12-70-00600	805-25-70-00600	60x607
KVADRA 70 L942 trimless sada	805-12-70-00942	805-25-70-00942	60x949
KVADRA 70 L1170 trimless sada	805-12-70-01170	805-25-70-01170	60x1177
KVADRA 70 L1512 trimless sada	805-12-70-01512	805-25-70-01512	60x1519
KVADRA 70 L1740 trimless sada	805-12-70-01740	805-25-70-01740	60x1747
KVADRA 70 L2310 trimless sada	805-12-70-02310	805-25-70-02310	60x2317
KVADRA 70 L2880 trimless sada	805-12-70-02880	805-25-70-02880	60x2887

Příslušenství

Obr.	Typ	Objednací číslo
1A, 1B, 1C, 1D	Montážní nástroj pro instalaci trimless sady KVADRA 70 (A+B+C+D)	805-909-800-000

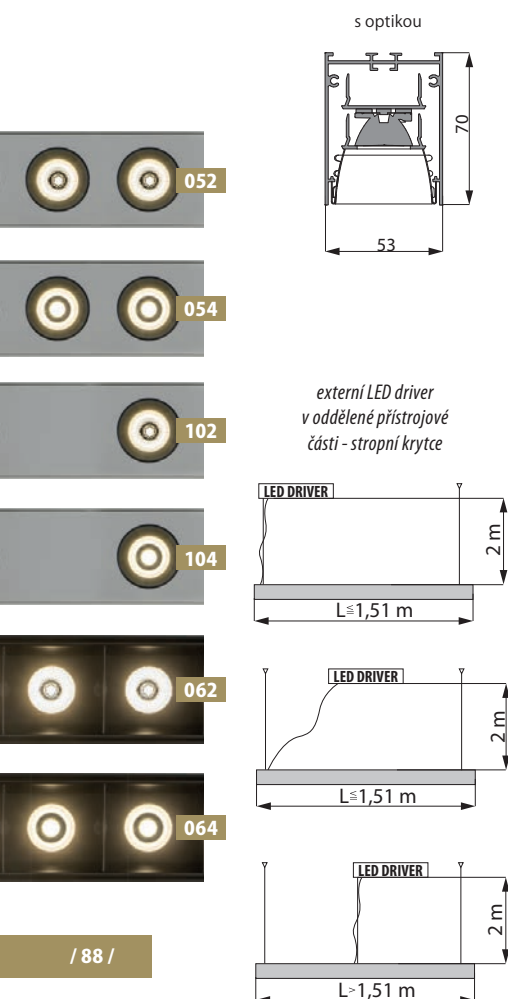


KVADRA 70 SPOT



Popis

Samostatná, 53 mm široká a 70 mm vysoká, závěsná a přisazená svítidla vhodná pro přímé osvětlení kanceláří, reprezentačních prostor, chodeb, schodišť, recepcí a prodejen. Svítidla jsou vyrobena z eloxovaného hliníkového profilu. U eloxovaného provedení jsou koncovky přišroubovány k profilu pomocí dvou nerezových šroubů (na přání je možné dodat i provedení bez šroubů), u lakovaného provedení je koncovka k profilu přivařena. Svítidla jsou dostupná v délkách o modulaci 50 mm. Součástí svítidla je LED driver umístěný v bílé lakované (RAL 9003 mat) stropní krytce. Podrobnější informace k délkám, technickým parametrům a možným kombinacím na www.inge.cz.



Barva svítidla ("aa" v objednacím čísle)

- 02** černá RAL 9005 mat – na přání
- 03** bílá RAL 9003 mat – na přání
- 04** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
- 08** elox – standardní provedení
- 09** stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – na přání

Montáž



Dolní optická část ("bbb" v objednacím čísle)

- 052** optika 17° s černými kruhovými clonami, rozteč 50 mm
- 054** optika 36° s černými kruhovými clonami, rozteč 50 mm
- 102** optika 17° s černými kruhovými clonami, rozteč 100 mm
- 104** optika 36° s černými kruhovými clonami, rozteč 100 mm
- 062** optika 17° s černou lamelovou clonou, rozteč 50 mm
- 064** optika 36° s černou lamelovou clonou, rozteč 50 mm

Světelný zdroj LED ("tt" v objednacím čísle)

- 03** 830 - 3000K CRI >80 SDCM3
- 04** 840 - 4000K CRI >80 SDCM3

Elektrická výbava ("xx" v objednacím čísle)

- 02** nestmívatelný LED driver
- 08** stmívatelný DALI LED driver

Nouzový zdroj (NZ) ("ee" v objednacím čísle)

- 00** bez nouzového zdroje

▼ Objednací číslo ▼

805-76-01206-**bbb**0-**tt****aa**-**xx****ee**

optická část barva svítidla nouzový zdroj
LED elektrická výbava

805-76-1206-0620-0408-0800

KVADRA 70 SPOT HI LED L1206 mm, optika 17° s černou lamelovou clonou, rozteč 50 mm, 4000 K, CRI >80, elox, externí stmívatelný DALI LED driver, bez NZ

805-77-1206-1040-0302-0200

KVADRA 70 SPOT LI LED L1206 mm, černé kruh. optika 36° s černými kruhovými clonami, rozteč 100 mm, 3000 K, CRI >80, černá RAL 9005 mat, externí nestmívatelný LED driver, bez NZ

▲ Příklad objednání ▲

KVADRA 70 SPOT HI LED

Samostatná svítidla KVADRA 70 SPOT HI LED s vyšším světelným výkonem, externí nestmívatelný (xx=02) nebo stmívatelný DALI (xx=08) LED driver v oddělené přístrojové části - stropní krytce, 230V/50 Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí, s lamelovými nebo kruhovými clonami

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		
s optikou 17°	s kruh. clonou 052	s kruh. clonou 102	s lam. clonou 062	Φ (lm)	P (W)	L (mm)
KVADRA 70 SPOT HI LED L406	805-76-00406-0520	—	805-76-00406-0620	1939	20	406
KVADRA 70 SPOT HI LED L606	805-76-00606-0520	805-76-00606-1020	805-76-00606-0620	2908	28	606
KVADRA 70 SPOT HI LED L906	805-76-00906-0520	805-76-00906-1020	805-76-00906-0620	4362	42	906
KVADRA 70 SPOT HI LED L1206	805-76-01206-0520	805-76-01206-1020	805-76-01206-0620	5817	56	1206
KVADRA 70 SPOT HI LED L1506	805-76-01506-0520	805-76-01506-1020	805-76-01506-0620	7271	69	1506
KVADRA 70 SPOT HI LED L1806	805-76-01806-0520	805-76-01806-1020	805-76-01806-0620	8725	82	1806
KVADRA 70 SPOT HI LED L2406	805-76-02406-0520	805-76-02406-1020	805-76-02406-0620	11633	108	2406
KVADRA 70 SPOT HI LED L3006	805-76-03006-0520	805-76-03006-1020	805-76-03006-0620	14542	132	3006

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		
s optikou 36°	s kruh. clonou 054	s kruh. clonou 104	s lam. clonou 064	Φ (lm)	P (W)	L (mm)
KVADRA 70 SPOT HI LED L406	805-76-00406-0540	—	805-76-00406-0640	1729	20	406
KVADRA 70 SPOT HI LED L606	805-76-00606-0540	805-76-00606-1040	805-76-00606-0640	2593	28	606
KVADRA 70 SPOT HI LED L906	805-76-00906-0540	805-76-00906-1040	805-76-00906-0640	3889	42	906
KVADRA 70 SPOT HI LED L1206	805-76-01206-0540	805-76-01206-1040	805-76-01206-0640	5186	56	1206
KVADRA 70 SPOT HI LED L1506	805-76-01506-0540	805-76-01506-1040	805-76-01506-0640	6482	69	1506
KVADRA 70 SPOT HI LED L1806	805-76-01806-0540	805-76-01806-1040	805-76-01806-0640	7779	82	1806
KVADRA 70 SPOT HI LED L2406	805-76-02406-0540	805-76-02406-1040	805-76-02406-0640	10372	108	2406
KVADRA 70 SPOT HI LED L3006	805-76-03006-0540	805-76-03006-1040	805-76-03006-0640	12965	132	3006

KVADRA 70 SPOT LI LED

Samostatná svítidla KVADRA 70 LI SPOT LED s nižším světelným výkonem, externí nestmívatelný (xx=02) nebo stmívatelný DALI (xx=08) LED driver v oddělené přístrojové části - stropní krytce, 230V/50 Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí, s lamelovými nebo kruhovými clonami

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		
s optikou 17°	s kruh. clonou 052	s kruh. clonou 102	s lam. clonou 062	Φ (lm)	P (W)	L (mm)
KVADRA 70 SPOT LI LED L406	805-77-00406-0520	—	805-77-00406-0620	1036	11	406
KVADRA 70 SPOT LI LED L606	805-77-00606-0520	805-77-00606-1020	805-77-00606-0620	1554	15	606
KVADRA 70 SPOT LI LED L906	805-77-00906-0520	805-77-00906-1020	805-77-00906-0620	2331	21	906
KVADRA 70 SPOT LI LED L1206	805-77-01206-0520	805-77-01206-1020	805-77-01206-0620	3108	28	1206
KVADRA 70 SPOT LI LED L1506	805-77-01506-0520	805-77-01506-1020	805-77-01506-0620	3884	34	1506
KVADRA 70 SPOT LI LED L1806	805-77-01806-0520	805-77-01806-1020	805-77-01806-0620	4661	40	1806
KVADRA 70 SPOT LI LED L2406	805-77-02406-0520	805-77-02406-1020	805-77-02406-0620	6215	54	2406
KVADRA 70 SPOT LI LED L3006	805-77-03006-0520	805-77-03006-1020	805-77-03006-0620	7769	66	3006

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		
s optikou 36°	s kruh. clonou 054	s kruh. clonou 104	s lam. clonou 064	Φ (lm)	P (W)	L (mm)
KVADRA 70 SPOT LI LED L406	805-77-00406-0540	—	805-77-00406-0640	924	11	406
KVADRA 70 SPOT LI LED L606	805-77-00606-0540	805-77-00606-1040	805-77-00606-0640	1385	15	606
KVADRA 70 SPOT LI LED L906	805-77-00906-0540	805-77-00906-1040	805-77-00906-0640	2078	21	906
KVADRA 70 SPOT LI LED L1206	805-77-01206-0540	805-77-01206-1040	805-77-01206-0640	2771	28	1206
KVADRA 70 SPOT LI LED L1506	805-77-01506-0540	805-77-01506-1040	805-77-01506-0640	3463	34	1506
KVADRA 70 SPOT LI LED L1806	805-77-01806-0540	805-77-01806-1040	805-77-01806-0640	4156	40	1806
KVADRA 70 SPOT LI LED L2406	805-77-02406-0540	805-77-02406-1040	805-77-02406-0640	5541	54	2406
KVADRA 70 SPOT LI LED L3006	805-77-03006-0540	805-77-03006-1040	805-77-03006-0640	6926	66	3006

Světelný tok v lm je uveden pro svítidla se světelným zdrojem 840 a roztečí optik 50 mm. Pro rozteč 100 mm je poloviční.

Při objednání je nutné specifikovat typ LED („tt“), barvu svítidla („aa“) a typ LED driveru („xx“).

Příslušenství a doplňky

Svítidlo je dodáváno s jedním 2 m závěsem a 2 m spojovací šňůrou mezi LED driverem a svítidlem.

Pro zavěšení svítidel je nutné objednat závěsy.

Typ		Objednací číslo			
		délka 1,2 m	délka 2 m	délka 3 m	délka 10 m
1	Závěs lankový 318 nikel	940-318-500-000	940-318-520-000	940-318-530-000	940-318-510-000
2	Externí LED driver v oddělené přístrojové části - stropní krytce	součást svítidla			



KVADRA 70 SPOT.....
.....STR. 59, 61

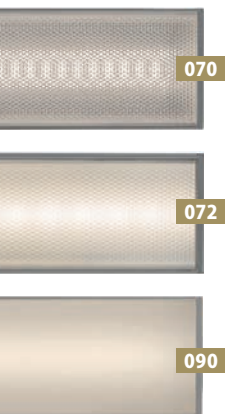
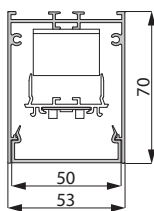
KVADRA 70 S

systém přisazených a závěsných svítidel do sestav

Popis

Univerzální stavebnicový systém svítidel určený pro vytváření linií a sestav. Systém KVADRA 70 S je vhodný zejména pro složité projekty konferenčních a vstupních hal, rekonstrukce průmyslových objektů, kanceláří, reprezentačních prostor, chodeb a prodejen. Systém KVADRA 70 S poskytuje uživateli maximální svobodu při tvorbě návrhu konkrétního řešení osvětlení. Svítidla jsou vyráběna jako středové a koncové moduly, ze kterých lze pomocí spojek vytvářet sestavy. Délky svítidel jsou optimalizovány pro zajištění homogenního osvětlení bez tmavých míst ve spojích a u koncovek. Svítidla jsou dostupná v délkách o modulaci 57 mm. Podrobnější informace k délkám, technickým parametrům a možným kombinacím na www.inge.cz.

s krytem 070, 072 a 090



Barva svítidla ("aa" v objednacím čísle)

- 02** černá RAL 9005 mat – na přání
- 03** bílá RAL 9003 mat – na přání
- 04** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
- 08** elox – standardní provedení
- 09** stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – na přání

Montáž



Dolní optická část ("bbb" v objednacím čísle)

- 070** čirý mikropyramidový kryt
- 072** satine mikropyramidový kryt
- 090** polykarbonátový opálový kryt

Světelný zdroj LED ("tt" v objednacím čísle)

- 01** 930 - 3000K CRI >90 SDCM3
- 02** 940 - 4000K CRI >90 SDCM3
- 03** 830 - 3000K CRI >80 SDCM3
- 04** **840 - 4000K CRI >80 SDCM3**

Elektrická výbava ("xx" v objednacím čísle)

- 08** stmívatelný DALI LED driver

Nouzový zdroj (NZ) ("ee" v objednacím čísle)

- 00** bez nouzového zdroje

▼ Objednací číslo ▼

optická část barva svítidla nouzový zdroj
805-50-01725-**bbb**0-**tt****aa**-**xx****ee**
LED elektrická výbava

805-50-01725-0900-0408-0800

KVADRA 70 S HI LED L1725 mm, koncový modul, opálový kryt 090, 4000 K, CRI >80, elox, stmívatelný DALI LED driver, bez NZ

805-52-01828-0700-0303-0800

KVADRA 70 S HI LED L1828 mm, středový modul, čirý mikropyramidový kryt 070, 3000 K, CRI >80, bílá RAL 9003 mat, stmívatelný DALI LED driver, bez NZ

▲ Příklad objednávky ▲

Na přání lze dodat svítidla s nouzovým zdrojem. Více na www.inge.cz

KONCOVÁ SVÍTLIDLA KVADRA 70 S HI LED

Koncová svítidla KVADRA 70 S HI LED s vyšším světelným výkonem, stmívatelný DALI (xx=08) LED driver, 230/50Hz, IP20, dvě pětipólové svorkovnice a průběžné vedení 5x1,5 mm²

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		
s krytem	s čířým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	L (mm)
KVADRA 70 S HI LED L1497 DALI	805-50-01497-0700	805-50-01497-0720	805-50-01497-0900	4477	49	1497
KVADRA 70 S HI LED L1611 DALI	805-50-01611-0700	805-50-01611-0720	805-50-01611-0900	4822	50	1611
KVADRA 70 S HI LED L1725 DALI	805-50-01725-0700	805-50-01725-0720	805-50-01725-0900	5166	55	1725
KVADRA 70 S HI LED L1839 DALI	805-50-01839-0700	805-50-01839-0720	805-50-01839-0900	5510	57	1839
KVADRA 70 S HI LED L1953 DALI	805-50-01953-0700	805-50-01953-0720	805-50-01953-0900	5855	61	1953
KVADRA 70 S HI LED L2067 DALI	805-50-02067-0700	805-50-02067-0720	805-50-02067-0900	6199	64	2067
KVADRA 70 S HI LED L2181 DALI	805-50-02181-0700	805-50-02181-0720	805-50-02181-0900	6544	68	2181
KVADRA 70 S HI LED L2295 DALI	805-50-02295-0700	805-50-02295-0720	805-50-02295-0900	6888	71	2295
KVADRA 70 S HI LED L2409 DALI	805-50-02409-0700	805-50-02409-0720	805-50-02409-0900	7232	74	2409
KVADRA 70 S HI LED L2523 DALI	805-50-02523-0700	805-50-02523-0720	805-50-02523-0900	7577	79	2523
KVADRA 70 S HI LED L2637 DALI	805-50-02637-0700	805-50-02637-0720	805-50-02637-0900	7921	81	2637
KVADRA 70 S HI LED L2751 DALI	805-50-02751-0700	805-50-02751-0720	805-50-02751-0900	8266	85	2751
KVADRA 70 S HI LED L2865 DALI	805-50-02865-0700	805-50-02865-0720	805-50-02865-0900	8610	87	2865

STŘEDOVÁ SVÍTLIDLA KVADRA 70 S HI LED

Středová svítidla KVADRA 70 S HI LED s vyšším světelným výkonem, stmívatelný DALI (xx=08) LED driver, 230/50Hz, IP20, dvě pětipólové svorkovnice a průběžné vedení 5x1,5 mm²

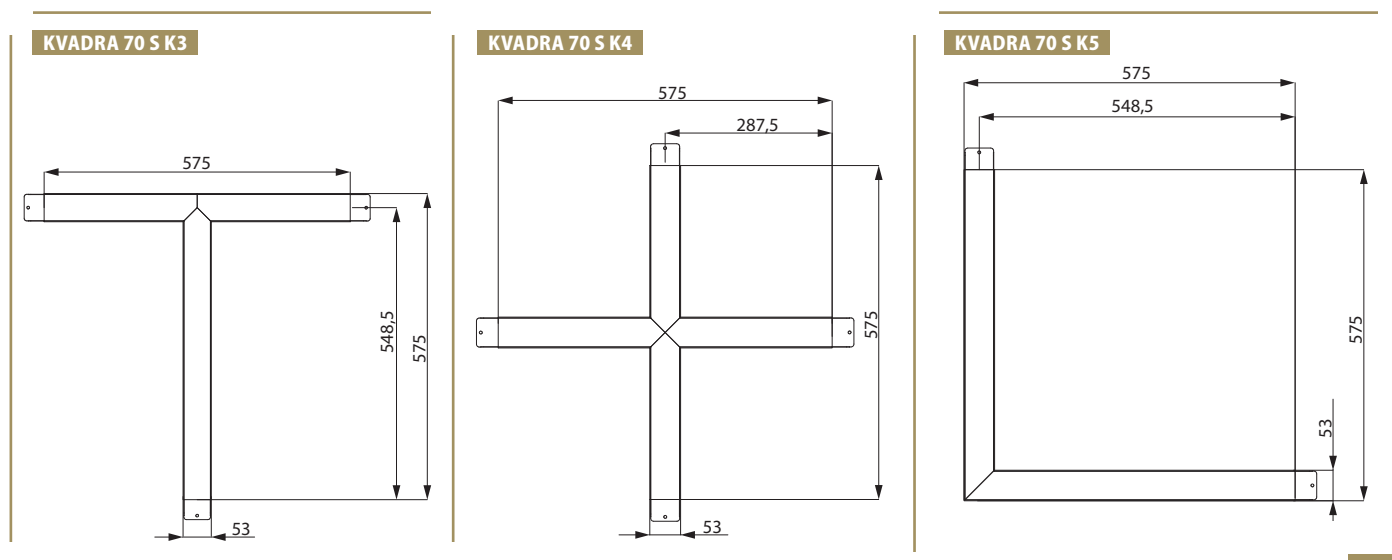
Typ	Objednací číslo			Svítidlo		
s krytem	s čířým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	L (mm)
KVADRA 70 S HI LED L1828 DALI	805-52-01828-0700	805-52-01828-0720	805-52-01828-0900	5510	57	1828
KVADRA 70 S HI LED L1942 DALI	805-52-01942-0700	805-52-01942-0720	805-52-01942-0900	5855	61	1942
KVADRA 70 S HI LED L2056 DALI	805-52-02056-0700	805-52-02056-0720	805-52-02056-0900	6199	64	2056
KVADRA 70 S HI LED L2170 DALI	805-52-02170-0700	805-52-02170-0720	805-52-02170-0900	6544	68	2170
KVADRA 70 S HI LED L2284 DALI	805-52-02284-0700	805-52-02284-0720	805-52-02284-0900	6888	71	2284
KVADRA 70 S HI LED L2398 DALI	805-52-02398-0700	805-52-02398-0720	805-52-02398-0900	7232	74	2398
KVADRA 70 S HI LED L2512 DALI	805-52-02512-0700	805-52-02512-0720	805-52-02512-0900	7577	79	2512
KVADRA 70 S HI LED L2626 DALI	805-52-02626-0700	805-52-02626-0720	805-52-02626-0900	7921	81	2626
KVADRA 70 S HI LED L2740 DALI	805-52-02740-0700	805-52-02740-0720	805-52-02740-0900	8266	85	2740
KVADRA 70 S HI LED L2854 DALI	805-52-02854-0700	805-52-02854-0720	805-52-02854-0900	8610	87	2854

Světelný tok v lm je uveden pro svítidla se světelným zdrojem 840 a s opálovým krytem 090. Světelné toky svítidel s krytem 070 jsou vyšší, světelné toky svítidel s krytem 072 jsou nižší.

Při objednání je nutné specifikovat typ LED („tt“), barvu svítidla („aa“) a typ nouzového zdroje (NZ) („ee“).

Pro spojení koncových a středových svítidel je nutné objednat spojky K2 (viz KVADRA 70 S příslušenství a doplňky).

Prosvětlené spojky KVADRA 70 S (více viz KVADRA 70 S příslušenství a doplňky)



KVADRA 70 S

příslušenství a doplňky

Obr.	Typ	Objednací číslo		
a	KVADRA 70 K1	eloxovaná koncovka se šroubky	805-901-800-000	
b	KVADRA 70 S K2	přímá spojka profilů	805-902-800-030 (společná pro KVADRA-R 70 S)	

s krytem

			s čirým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090
c	KVADRA 70 S K3 HI LED	prosvětlená T spojka 575x575 mm	805-52-00003-0700	805-52-00003-0720	805-52-00003-0900
d	KVADRA 70 S K4 HI LED	prosvětlená X spojka 575x575 mm	805-52-00004-0700	805-52-00004-0720	805-52-00004-0900
e	KVADRA 70 S K5 HI LED	prosvětlená L spojka 575x575 mm	805-52-00005-0700	805-52-00005-0720	805-52-00005-0900



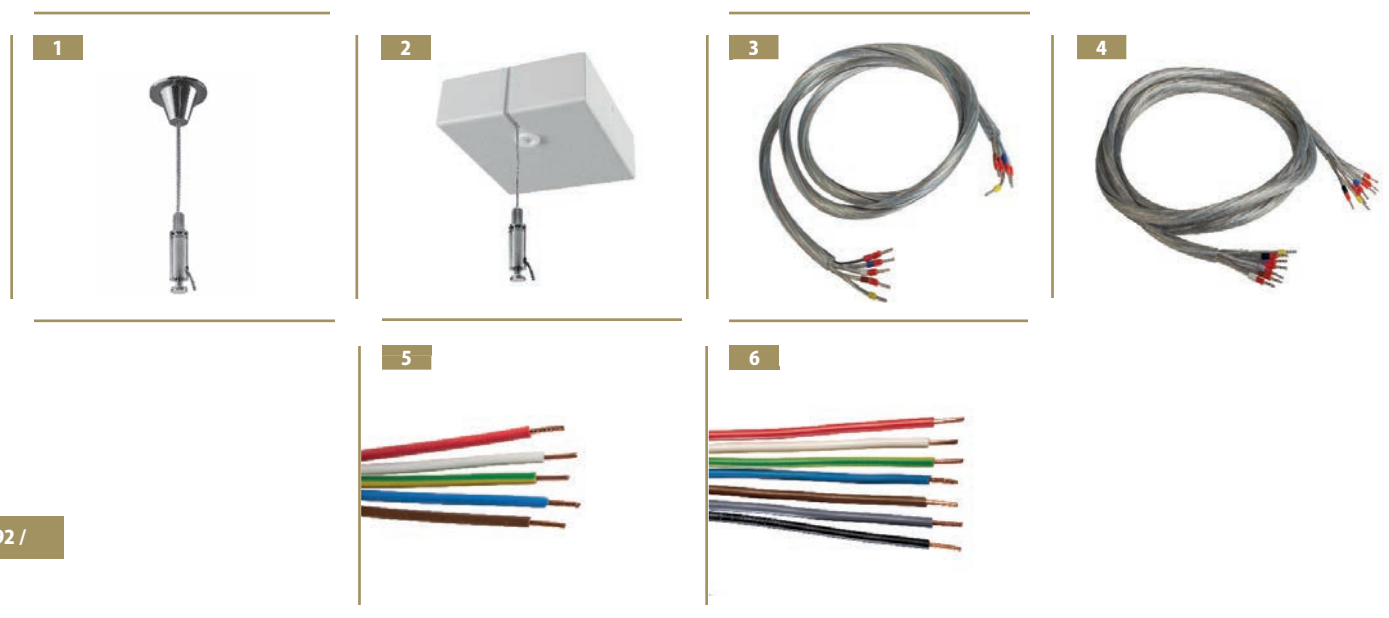
ZÁVĚSNÁ SVÍTIDLA

Pro zavěšení svítidel je nutno objednat závěsy a přívodní šňůru. U závěsu 518 je nutné specifikovat barvu stropní krytky.

Barva stropní krytky ("a" v objednacím čísle)

2	černá RAL 9005 mat – na přání	4	jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
3	bílá RAL 9003 mat – standard	9	stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – na přání

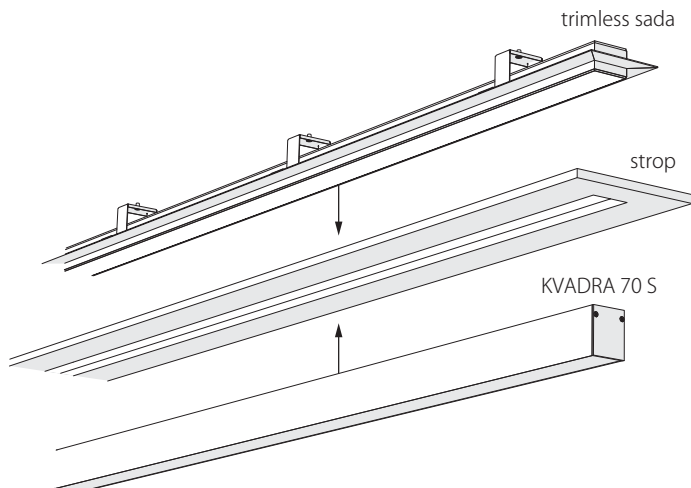
Obr.	Typ	Objednací číslo			
		délka 1,2 m	délka 2 m	délka 3 m	délka 10 m
1	Závěs lankový 318 nikl	940-318-500-000	940-318-520-000	940-318-530-000	940-318-510-000
2	Závěs lankový pro přívod 518	940-518-a01-000	940-518-a21-000	940-518-a31-000	940-518-a11-000
3	Přívodní šňůra 5x1 mm ² transparentní (pro stmívatelná svítidla)	941-602-000-000	941-602-020-000	941-602-030-000	941-602-010-000
4	Přívodní šňůra 7x1 mm ² transparentní (pro stmívatelná svítidla s NZ)	941-603-000-000	941-603-020-000	941-603-030-000	941-603-010-000
5	Propojovací kabelový svazek 5x1,5 mm ² , délka 400 mm	940-700-400-045			
6	Propojovací kabelový svazek 7x1,5 mm ² , délka 400 mm	940-700-400-047			



VESTAVNÁ SVÍTIDLA TRIMLESS

Pro vestavení svítidel do stropu je nutné objednat trimless sadu.

Trimless sada je navržena pro instalaci svítidel KVADRA 70 S do sádrokartonových stropů. Tato trimless sada je dostupná ve dvou verzích - pro sádrokarton o tloušťce 12,5 mm a pro sádrokarton o tloušťce 25 mm. Sada trimless zahrnuje hliníkový rámeček, ocelové konzoly a vruty pro uchycení do stropu. Pro instalaci sady je nutné objednat montážní nástroj.



TRIMLESS SADA PRO KONCOVÁ SVÍTIDLA KVADRA 70 S

Typ	Objednací číslo		Montážní otvor
	sádrokarton o tloušťce 12,5 mm	sádrokarton o tloušťce 25 mm	šířka x délka (mm)
KVADRA 70 S L1497 trimless sada	805-50-12-01497	805-50-25-01497	60x1501
KVADRA 70 S L1611 trimless sada	805-50-12-01611	805-50-25-01611	60x1615
KVADRA 70 S L1725 trimless sada	805-50-12-01725	805-50-25-01725	60x1729
KVADRA 70 S L1839 trimless sada	805-50-12-01839	805-50-25-01839	60x1843
KVADRA 70 S L1953 trimless sada	805-50-12-01953	805-50-25-01953	60x1957
KVADRA 70 S L2067 trimless sada	805-50-12-02067	805-50-25-02067	60x2071
KVADRA 70 S L2181 trimless sada	805-50-12-02181	805-50-25-02181	60x2185
KVADRA 70 S L2295 trimless sada	805-50-12-02295	805-50-25-02295	60x2299
KVADRA 70 S L2409 trimless sada	805-50-12-02409	805-50-25-02409	60x2413
KVADRA 70 S L2523 trimless sada	805-50-12-02523	805-50-25-02523	60x2527
KVADRA 70 S L2637 trimless sada	805-50-12-02637	805-50-25-02637	60x2641
KVADRA 70 S L2751 trimless sada	805-50-12-02751	805-50-25-02751	60x2755
KVADRA 70 S L2865 trimless sada	805-50-12-02865	805-50-25-02865	60x2869

TRIMLESS SADA PRO STŘEDOVÁ SVÍTIDLA KVADRA 70 S

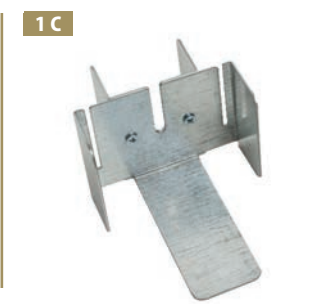
Typ	Objednací číslo		Montážní otvor
	sádrokarton o tloušťce 12,5 mm	sádrokarton o tloušťce 25 mm	šířka x délka (mm)
KVADRA 70 S L1828 trimless sada	805-52-12-01828	805-52-25-01828	60x1828
KVADRA 70 S L1942 trimless sada	805-52-12-01942	805-52-25-01942	60x1942
KVADRA 70 S L2056 trimless sada	805-52-12-02056	805-52-25-02056	60x2056
KVADRA 70 S L2170 trimless sada	805-52-12-02170	805-52-25-02170	60x2170
KVADRA 70 S L2284 trimless sada	805-52-12-02284	805-52-25-02284	60x2284
KVADRA 70 S L2398 trimless sada	805-52-12-02398	805-52-25-02398	60x2398
KVADRA 70 S L2512 trimless sada	805-52-12-02512	805-52-25-02512	60x2512
KVADRA 70 S L2626 trimless sada	805-52-12-02626	805-52-25-02626	60x2626
KVADRA 70 S L2740 trimless sada	805-52-12-02740	805-52-25-02740	60x2740
KVADRA 70 S L2854 trimless sada	805-52-12-02854	805-52-25-02854	60x2854

TRIMLESS SADA PRO SPOJKY KVADRA 70 S

Typ	Objednací číslo		Montážní otvor
	sádrokarton o tloušťce 12,5 mm	sádrokarton o tloušťce 25 mm	šířka x délka (mm)
KVADRA 70 S spojka K3 trimless sada	805-52-12-00003	805-52-25-00003	60x575x579
KVADRA 70 S spojka K4 trimless sada	805-52-12-00004	805-52-25-00004	60x575x575
KVADRA 70 S spojka K5 trimless sada	805-52-12-00005	805-52-25-00005	60x579x579

Příslušenství

Obr.	Typ	Objednací číslo
1A, 1B, 1C, 1D	Montážní nástroj pro instalaci trimless sady KVADRA 70 (A+B+C+D)	805-909-800-000



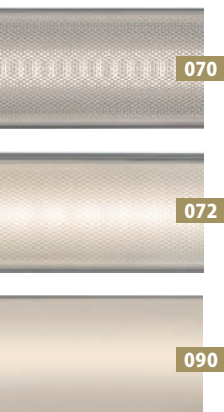
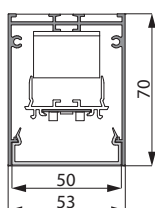
KVADRA 70 WIN



Popis

Samostatná čtvercová nebo obdélníková závěsná, přisazená a nástěnná svítidla vhodná pro přímé osvětlení kanceláří, reprezentačních prostor, chodeb, schodišť, recepcí a prodejen. Svítidla rámové konstrukce jsou vyrobena z hliníkového profilu. Délky svítidel jsou optimalizovány pro zajištění homogenního osvětlení bez tmavých míst v rozích sestavy. Svítidla jsou dostupná v délkách o modulaci 57mm. Podrobnější informace k délkám, technickým parametrům a možným kombinacím na www.inge.cz.

s krytem 070, 072 a 090



Barva svítidla ("aa" v objednacím čísle)

- 02** černá RAL 9005 mat – na přání
- 03** bílá RAL 9003 mat – na přání
- 04** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
- 08** elox – standardní provedení
- 09** stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – na přání

Montáž



Dolní optická část ("bbb" v objednacím čísle)

- 070** čirý mikropyramidový kryt
- 072** satine mikropyramidový kryt
- 090** polykarbonátový opalový kryt

Světelný zdroj LED ("tt" v objednacím čísle)

- 01** 930 - 3000K CRI >90 SDCM3
- 02** 940 - 4000K CRI >90 SDCM3
- 03** 830 - 3000K CRI >80 SDCM3
- 04** 840 - 4000K CRI >80 SDCM3

Elektrická výbava ("xx" v objednacím čísle)

- 08** stmívatelný DALI LED driver

Nouzový zdroj (NZ) ("ee" v objednacím čísle)

- 00** bez nouzového zdroje

▼ Objednací číslo ▼

805-80-00637-**bbb**0-**tt****aa**-**xx****ee**

optická část barva svítidla nouzový zdroj

LED elektrická výbava

805-80-00637-0900-0409-0800

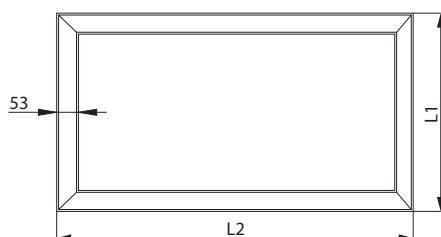
KVADRA 70 WIN HI LED 637x637 mm, opalový kryt 090, 4000 K, CRI >80, stříbrná RAL 9006 MS, stmívatelný DALI LED driver, bez NZ

805-81-00637-0700-0108-0800

KVADRA 70 WIN LI LED 637x637 mm, čirý mikropyramidový kryt 070, 3000 K, CRI >90, elox, stmívatelný DALI LED driver, bez NZ

▲ Příklad objednání ▲

KVADRA 70 WIN



KVADRA 70 WIN HI LED

Samostatná svítidla KVADRA 70 WIN HI LED s vyšším světelným výkonem, pro přímé osvětlení, stmívatelný DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		
s krytem	s čířým MPkrytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	L2xL1 (mm)
KVADRA 70 WIN HI LED 352x637	805-80-30637-0700	805-80-30637-0720	805-80-30637-0900	5166	55	352x637
KVADRA 70 WIN HI LED 352x922	805-80-30922-0700	805-80-30922-0720	805-80-30922-0900	6888	71	352x922
KVADRA 70 WIN HI LED 352x1207	805-80-31207-0700	805-80-31207-0720	805-80-31207-0900	8610	87	352x1207
KVADRA 70 WIN HI LED 352x1492	805-80-31492-0700	805-80-31492-0720	805-80-31492-0900	10332	110	352x1492
KVADRA 70 WIN HI LED 637x637	805-80-00637-0700	805-80-00637-0720	805-80-00637-0900	6888	71	637x637
KVADRA 70 WIN HI LED 637x922	805-80-60922-0700	805-80-60922-0720	805-80-60922-0900	8610	87	637x922
KVADRA 70 WIN HI LED 637x1207	805-80-61207-0700	805-80-61207-0720	805-80-61207-0900	10332	110	637x1207
KVADRA 70 WIN HI LED 637x1492	805-80-61492-0700	805-80-61492-0720	805-80-61492-0900	12054	128	352x1492
KVADRA 70 WIN HI LED 922x922	805-80-00922-0700	805-80-00922-0720	805-80-00922-0900	10332	110	922x922
KVADRA 70 WIN HI LED 922x1207	805-80-91207-0700	805-80-91207-0720	805-80-91207-0900	12054	128	922x1207
KVADRA 70 WIN HI LED 922x1492	805-80-91492-0700	805-80-91492-0720	805-80-91492-0900	13776	142	922x1492
KVADRA 70 WIN HI LED 1207x1207	805-80-01207-0700	805-80-01207-0720	805-80-01207-0900	13776	142	1207x1207
KVADRA 70 WIN HI LED 1492x1492	805-80-01492-0700	805-80-01492-0720	805-80-01492-0900	17220	174	1492x1492

KVADRA 70 WIN LI LED

Samostatná svítidla KVADRA 70 WIN LI LED s nižším světelným výkonem, pro přímé osvětlení, stmívatelný DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		
s krytem	s čířým MPkrytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	L2xL1 (mm)
KVADRA 70 WIN LI LED 352x637	805-81-30637-0700	805-81-30637-0720	805-81-30637-0900	2583	30	352x637
KVADRA 70 WIN LI LED 352x922	805-81-30922-0700	805-81-30922-0720	805-81-30922-0900	3444	36	352x922
KVADRA 70 WIN LI LED 352x1207	805-81-31207-0700	805-81-31207-0720	805-81-31207-0900	4305	46	352x1207
KVADRA 70 WIN LI LED 352x1492	805-81-31492-0700	805-81-31492-0720	805-81-31492-0900	5166	55	352x1492
KVADRA 70 WIN LI LED 637x637	805-81-00637-0700	805-81-00637-0720	805-81-00637-0900	3444	36	637x637
KVADRA 70 WIN LI LED 637x922	805-81-60922-0700	805-81-60922-0720	805-81-60922-0900	4305	46	637x922
KVADRA 70 WIN LI LED 637x1207	805-81-61207-0700	805-81-61207-0720	805-81-61207-0900	5166	55	637x1207
KVADRA 70 WIN LI LED 637x1492	805-81-61492-0700	805-81-61492-0720	805-81-61492-0900	6027	62	352x1492
KVADRA 70 WIN LI LED 922x922	805-81-00922-0700	805-81-00922-0720	805-81-00922-0900	5166	55	922x922
KVADRA 70 WIN LI LED 922x1207	805-81-91207-0700	805-81-91207-0720	805-81-91207-0900	6027	62	922x1207
KVADRA 70 WIN LI LED 922x1492	805-81-91492-0700	805-81-91492-0720	805-81-91492-0900	6888	72	922x1492
KVADRA 70 WIN LI LED 1207x1207	805-81-01207-0700	805-81-01207-0720	805-81-01207-0900	6888	72	1207x1207
KVADRA 70 WIN LI LED 1492x1492	805-81-01492-0700	805-81-01492-0720	805-81-01492-0900	8610	87	1492x1492

Světelný tok v lm je uveden pro svítidla se světelným zdrojem 840 a OP krytem 090. Světelný tok svítidel with cover 070 je vyšší, světelný tok svítidel with cover 072 je nižší.

Při objednání je nutné specifikovat typ LED („tt“) a barvu svítidla („aa“).

Příslušenství a doplňky

Pro zavěšení svítidel je nutné objednat závěsy a přívodní šňůru. U závěsu 518 je nutné specifikovat barvu stropní krytky.

Barva stropní krytky ("a" v objednacím čísle)

2	černá RAL 9005 mat – na přání	4	jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
3	bílá RAL 9003 mat – standard	9	stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – na přání

Obr.	Typ	Objednací číslo			
		délka 1,2 m	délka 2 m	délka 3 m	délka 10 m
1	Závěs lankový 318 nikel	940-318-500-000	940-318-520-000	940-318-530-000	940-318-510-000
2	Závěs lankový pro přívod 518	940-518-a01-000	940-518-a21-000	940-518-a31-000	940-518-a11-000
3	Přívodní šňůra 5x1 mm ² transparentní	941-602-000-000	941-602-020-000	941-602-030-000	941-602-010-000



REALIZACESTR. 10, 31

KVADRA-R 70



Popis

Samostatná vestavná, 70 mm široká svítidla pro osvětlování kanceláří, reprezentačních prostor, chodeb, schodišť, recepcí a prodejen. Svítidla jsou vyrobena ze 70 mm širokého hliníkového profilu s 10 mm širokými lemy pro překrytí montážních otvorů. Svítidla jsou dodávána včetně montážních konzol pro sádkartonové či jiné podhledy o tloušťce 1-25 mm. Délky svítidel jsou optimalizovány pro zajištění homogenního osvětlení bez tmavých míst u koncovek. Svítidla jsou dostupná v délkách o modulaci 57 mm. Podrobnější informace k délkám, technickým parametrům a možným kombinacím na www.inge.cz.

Barva svítidla ("aa" v objednacím čísle)

- 02** černá RAL 9005 mat – na přání
- 03** bílá RAL 9003 mat – na přání
- 04** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
- 08** elox – standardní provedení
- 09** stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – na přání

Montáž



s lemem pro překrytí montážního otvoru

Dolní optická část ("bbb" v objednacím čísle)

- 070** čirý mikropyramidový kryt
- 072** satine mikropyramidový kryt
- 090** polykarbonátový opálový kryt
- 059** mírně vystupující opálový kryt
- 990** dvojitá parabolická mřížka s vysokou účinností z materiálu MIRO + satinovaný kryt LED
- 991** dvojitá parabolická mřížka s vysokou účinností z materiálu MIRO + čirá lineární optika 60°

Světelný zdroj LED ("tt" v objednacím čísle)

- 01** 930 - 3000K CRI >90 SDCM3
- 02** 940 - 4000K CRI >90 SDCM3
- 03** 830 - 3000K CRI >80 SDCM3
- 04** **840 - 4000K CRI >80 SDCM3**
- 08** TW - LED zdroj pro plynulé nastavení barvy bílého světla 3000 K - 6000 K

Elektrická výbava ("xx" v objednacím čísle)

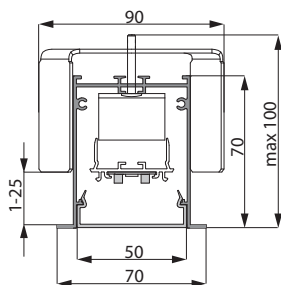
- 02** nestmívatelný LED driver
- 06** stmívatelný 1-10V LED driver
- 08** stmívatelný DALI LED driver

Nouzový zdroj (NZ) ("ee" v objednacím čísle)

- 00** bez nouzového zdroje
- 01** 1h nouzový zdroj 3W bez tlačítka a bez autotestu
- 02** 1h nouzový zdroj 3W s tlačítkem a bez autotestu
- 03** 1h nouzový zdroj 3W s tlačítkem a s autotestem
- 04** 3h nouzový zdroj 3W bez tlačítka a bez autotestu
- 05** 3h nouzový zdroj 3W s tlačítkem a bez autotestu
- 06** 3h nouzový zdroj 3W s tlačítkem a s autotestem

Na přání lze dodat svítidla s nouzovým modulem 4W nebo s DALI nouzovým modulem.

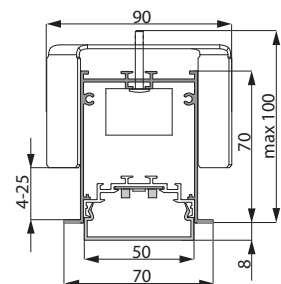
s krytem 070, 072 a 090



070

072

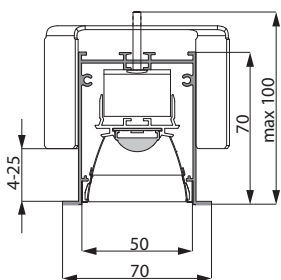
s krytem 059



090

059

s mřížkou 990 a 991



990

991

▼ Objednací číslo ▼

806-70-01188-**bbb**0-**tt****aa**-**xx****ee**

optická část barva svítidla nouzový zdroj

LED elektrická výbava

806-70-01188-0590-0408-0800

KVADRA-R 70 HI LED L1188 mm, vystupující opálový kryt 059, 4000 K, CRI >80, elox, stmívatelný DALI LED driver, bez NZ

806-70-01188-0900-0309-0200

KVADRA-R 70 HI LED L1188 mm, opálový kryt 090, 3000 K, CRI >80, stříbrná RAL9006 MS, nestmívatelný LED driver, bez NZ

806-71-01188-0700-0103-0801

KVADRA-R 70 LI LED L1188 mm, čirý mikropyramidový kryt 070, 3000 K, CRI >90, bílá RAL 9003 mat, stmívatelný DALI LED driver, 1h NZ 3W bez tlačítka a bez autotestu

▲ Příklad objednání ▲

KVADRA-R 70 HI LED

Samostatná vestavná svítidla KVADRA-R 70 HI LED s vyšším světelným výkonem, nestmívatelný (xx=02), stmívatelný 1-10V (xx=06) nebo DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí

Typ	Objednací číslo				Svítidlo		Montážní otvor
s krytem	s čirým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	s OP krytem 059	Φ (lm)	P (W)	(mm)
KVADRA-R 70 HI LED L618	806-70-00618-0700	806-70-00618-0720	806-70-00618-0900	806-70-00618-0590	1722	21	58x604
KVADRA-R 70 HI LED L960	806-70-00960-0700	806-70-00960-0720	806-70-00960-0900	806-70-00960-0590	2755	32	58x946
KVADRA-R 70 HI LED L1188	806-70-01188-0700	806-70-01188-0720	806-70-01188-0900	806-70-01188-0590	3444	36	58x1174
KVADRA-R 70 HI LED L1530	806-70-01530-0700	806-70-01530-0720	806-70-01530-0900	806-70-01530-0590	4477	49	58x1516
KVADRA-R 70 HI LED L1758	806-70-01758-0700	806-70-01758-0720	806-70-01758-0900	806-70-01758-0590	5166	55	58x1744
KVADRA-R 70 HI LED L2328	806-70-02328-0700	806-70-02328-0720	806-70-02328-0900	806-70-02328-0590	6888	71	58x2314
KVADRA-R 70 HI LED L2898	806-70-02898-0700	806-70-02898-0720	806-70-02898-0900	806-70-02898-0590	8610	87	58x2884

Typ	Objednací číslo		Svítidlo		Montážní otvor
s mřížkou	s mřížkou 990 a satine krytem	s mřížkou 991 a čirou optikou	Φ (lm)	P (W)	(mm)
KVADRA-R 70 HI LED L618	806-70-00618-9900	806-70-00618-9910	1898	21	58x604
KVADRA-R 70 HI LED L960	806-70-00960-9900	806-70-00960-9910	3037	32	58x946
KVADRA-R 70 HI LED L1188	806-70-01188-9900	806-70-01188-9910	3797	36	58x1174
KVADRA-R 70 HI LED L1530	806-70-01530-9900	806-70-01530-9910	4936	49	58x1516
KVADRA-R 70 HI LED L1758	806-70-01758-9900	806-70-01758-9910	5695	55	58x1744
KVADRA-R 70 HI LED L2328	806-70-02328-9900	806-70-02328-9910	7594	71	58x2314
KVADRA-R 70 HI LED L2898	806-70-02898-9900	806-70-02898-9910	9492	87	58x2884

KVADRA-R 70 LI LED

Samostatná vestavná svítidla KVADRA-R 70 LI LED s nižším světelným výkonem, nestmívatelný (xx=02), stmívatelný 1-10V (xx=06) nebo DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí

Typ	Objednací číslo				Svítidlo		Montážní otvor
s krytem	s čirým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	s OP krytem 059	Φ (lm)	P (W)	(mm)
KVADRA-R 70 LI LED L618	806-71-00618-0700	806-71-00618-0720	806-71-00618-0900	806-71-00618-0590	861	11	58x604
KVADRA-R 70 LI LED L960	806-71-00960-0700	806-71-00960-0720	806-71-00960-0900	806-71-00960-0590	1378	17	58x946
KVADRA-R 70 LI LED L1188	806-71-01188-0700	806-71-01188-0720	806-71-01188-0900	806-71-01188-0590	1722	21	58x1174
KVADRA-R 70 LI LED L1530	806-71-01530-0700	806-71-01530-0720	806-71-01530-0900	806-71-01530-0590	2239	27	58x1516
KVADRA-R 70 LI LED L1758	806-71-01758-0700	806-71-01758-0720	806-71-01758-0900	806-71-01758-0590	2583	30	58x1744
KVADRA-R 70 LI LED L2328	806-71-02328-0700	806-71-02328-0720	806-71-02328-0900	806-71-02328-0590	3444	36	58x2314
KVADRA-R 70 LI LED L2898	806-71-02898-0700	806-71-02898-0720	806-71-02898-0900	806-71-02898-0590	4305	46	58x2884

Typ	Objednací číslo		Svítidlo		Montážní otvor
s mřížkou	s mřížkou 990 a satine krytem	s mřížkou 991 a čirou optikou	Φ (lm)	P (W)	(mm)
KVADRA-R 70 LI LED L618	806-71-00618-9900	806-71-00618-9910	949	11	58x604
KVADRA-R 70 LI LED L960	806-71-00960-9900	806-71-00960-9910	1519	17	58x946
KVADRA-R 70 LI LED L1188	806-71-01188-9900	806-71-01188-9910	1898	21	58x1174
KVADRA-R 70 LI LED L1530	806-71-01530-9900	806-71-01530-9910	2468	27	58x1516
KVADRA-R 70 LI LED L1758	806-71-01758-9900	806-71-01758-9910	2848	30	58x1744
KVADRA-R 70 LI LED L2328	806-71-02328-9900	806-71-02328-9910	3797	36	58x2314
KVADRA-R 70 LI LED L2898	806-71-02898-9900	806-71-02898-9910	4746	46	58x2884

Světelný tok v lm je uveden pro svítidla se světelným zdrojem 840 a s opálovým krytem 090 nebo s mřížkou 990. Světelné toky svítidel s mřížkou 991 nebo kryty 070 a 059 jsou vyšší. Světelné toky svítidel s krytem 072 jsou nižší.

Při objednání je nutné specifikovat typ LED („tt“), barvu svítidla („aa“), typ LED driveru („xx“) nebo typ nouzového zdroje (NZ) („ee“).

Príslušenství a doplňky

Svítidlo je dodáváno včetně otočných montážních konzol pro stropy o tloušťce 1-25 mm.

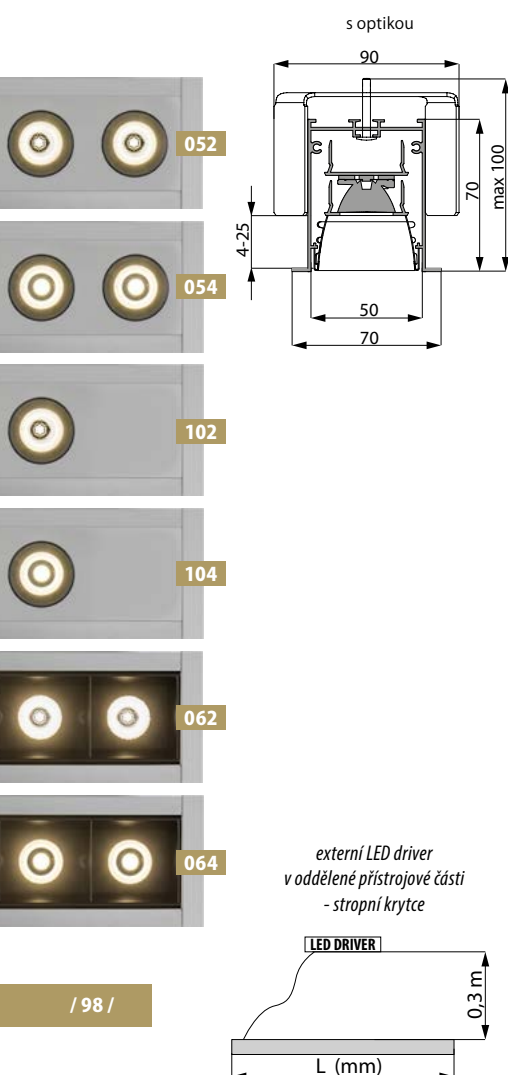


KVADRA-R 70 SPOT



Popis

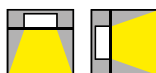
Samostatná vestavná, 70 mm široká svítidla pro osvětlování reprezentačních prostor, chodeb, schodišť, recepcí a prodejen. Svítidla jsou vyrobena ze 70 mm širokého hliníkového profilu s 10 mm širokými lemy pro překrytí montážních otvorů. Svítidla jsou dodávána včetně montážních konzol pro sádkartonové či jiné podhledy o tloušťce 1-25 mm. Svítidla jsou dostupná v délkách o modulaci 50 mm. Součástí svítidla je LED driver umístěný v černě lakované (RAL 9005 mat) v oddělené přístrojové části. Podrobnější informace k délkám, technickým parametrům a možným kombinacím na www.inge.cz.



Barva svítidla ("aa" v objednacím čísle)

- 02** černá RAL 9005 mat – na přání
- 03** bílá RAL 9003 mat – na přání
- 04** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
- 08** elox – standardní provedení
- 09** stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – na přání

Montáž



s lemem pro překrytí montážního otvoru

Dolní optická část ("bbb" v objednacím čísle)

- 052** optika 17° s černými kruhovými clonami, rozteč 50 mm
- 054** optika 36° s černými kruhovými clonami, rozteč 50 mm
- 102** optika 17° s černými kruhovými clonami, rozteč 100 mm
- 104** optika 36° s černými kruhovými clonami, rozteč 100 mm
- 062** optika 17° s černou lamelovou clonou, rozteč 50 mm
- 064** optika 36° s černou lamelovou clonou, rozteč 50 mm

Světelný zdroj LED ("tt" v objednacím čísle)

- 03** 830 - 3000K CRI >80 SDCM3
- 04** 840 - 4000K CRI >80 SDCM3

Elektrická výbava ("xx" v objednacím čísle)

- 02** nestmívatelný LED driver
- 08** stmívatelný DALI LED driver

Nouzový zdroj (NZ) ("ee" v objednacím čísle)

- 00** bez nouzového zdroje

▼ Objednací číslo ▼

806-76-01224-**bbb**0-**tt****aa**-**xx****ee**

optická část barva svítidla nouzový zdroj

LED elektrická výbava

806-76-1224-0620-0408-0800

KVADRA-R 70 SPOT HI LED L1224 mm, optika 17° s černou lamelovou clonou, rozteč 50 mm, 4000 K, CRI >80, elox, stmívatelný DALI LED driver, bez NZ

806-77-1224-1040-0302-0200

KVADRA-R 70 SPOT LI LED L1224 mm, černá kruh. optika 36° s černými kruhovými clonami, rozteč 100 mm, 3000 K, CRI >80, černá RAL 9005 mat, nestmívatelný LED driver, bez NZ

▲ Příklad objednání ▲

KVADRA-R 70 SPOT HI LED

Samostatná vestavná svítidla KVADRA-R 70 SPOT HI LED s vyšším světelným výkonem, externí nestmívatelný (xx=02) nebo stmívatelný DALI (xx=08) LED driver v oddělené přístrojové části - stropní krytce, 230V/50 Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí, s lamelovými nebo kruhovými clonami

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		Montážní otvor
s optikou 17°	s kruh. clonou 052	s kruh. clonou 102	s lam. clonou 062	Φ (lm)	P (W)	(mm)
KVADRA-R 70 SPOT HI LED L424	806-76-00424-0520	—	806-76-00424-0620	1939	20	58x410
KVADRA-R 70 SPOT HI LED L624	806-76-00624-0520	806-76-00624-1020	806-76-00624-0620	2908	28	58x610
KVADRA-R 70 SPOT HI LED L924	806-76-00924-0520	806-76-00924-1020	806-76-00924-0620	4362	42	58x910
KVADRA-R 70 SPOT HI LED L1224	806-76-01224-0520	806-76-01224-1020	806-76-01224-0620	5817	56	58x1210
KVADRA-R 70 SPOT HI LED L1524	806-76-01524-0520	806-76-01524-1020	806-76-01524-0620	7271	69	58x1510
KVADRA-R 70 SPOT HI LED L1824	806-76-01824-0520	806-76-01824-1020	806-76-01824-0620	8725	82	58x1810
KVADRA-R 70 SPOT HI LED L2424	806-76-02424-0520	806-76-02424-1020	806-76-02424-0620	11633	108	58x2410
KVADRA-R 70 SPOT HI LED L3024	806-76-03024-0520	806-76-03024-1020	806-76-03024-0620	14542	132	58x3010

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		Montážní otvor
s optikou 36°	s kruh. clonou 054	s kruh. clonou 104	s lam. clonou 064	Φ (lm)	P (W)	(mm)
KVADRA-R 70 SPOT HI LED L424	806-76-00424-0540	—	806-76-00424-0640	1729	20	58x410
KVADRA-R 70 SPOT HI LED L624	806-76-00624-0540	806-76-00624-1040	806-76-00624-0640	2593	28	58x610
KVADRA-R 70 SPOT HI LED L924	806-76-00924-0540	806-76-00924-1040	806-76-00924-0640	3889	42	58x910
KVADRA-R 70 SPOT HI LED L1224	806-76-01224-0540	806-76-01224-1040	806-76-01224-0640	5186	56	58x1210
KVADRA-R 70 SPOT HI LED L1524	806-76-01524-0540	806-76-01524-1040	806-76-01524-0640	6482	69	58x1510
KVADRA-R 70 SPOT HI LED L1824	806-76-01824-0540	806-76-01824-1040	806-76-01824-0640	7779	82	58x1810
KVADRA-R 70 SPOT HI LED L2424	806-76-02424-0540	806-76-02424-1040	806-76-02424-0640	10372	108	58x2410
KVADRA-R 70 SPOT HI LED L3024	806-76-03024-0540	806-76-03024-1040	806-76-03024-0640	12965	132	58x3010

KVADRA-R 70 SPOT LI LED

Samostatná vestavná svítidla KVADRA 70 LI SPOT LED s nižším světelným výkonem, externí nestmívatelný (xx=02) nebo stmívatelný DALI (xx=08) LED driver v oddělené přístrojové části - stropní krytce, 230V/50 Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí, s lamelovými nebo kruhovými clonami

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		Montážní otvor
s optikou 17°	s kruh. clonou 052	s kruh. clonou 102	s lam. clonou 062	Φ (lm)	P (W)	(mm)
KVADRA-R 70 SPOT LI LED L424	806-77-00424-0520	—	806-77-00424-0620	1036	11	58x410
KVADRA-R 70 SPOT LI LED L624	806-77-00624-0520	806-77-00624-1020	806-77-00624-0620	1554	15	58x610
KVADRA-R 70 SPOT LI LED L924	806-77-00924-0520	806-77-00924-1020	806-77-00924-0620	2331	21	58x910
KVADRA-R 70 SPOT LI LED L1224	806-77-01224-0520	806-77-01224-1020	806-77-01224-0620	3108	28	58x1210
KVADRA-R 70 SPOT LI LED L1524	806-77-01524-0520	806-77-01524-1020	806-77-01524-0620	3884	34	58x1510
KVADRA-R 70 SPOT LI LED L1824	806-77-01824-0520	806-77-01824-1020	806-77-01824-0620	4661	40	58x1810
KVADRA-R 70 SPOT LI LED L2424	806-77-02424-0520	806-77-02424-1020	806-77-02424-0620	6215	54	58x2410
KVADRA-R 70 SPOT LI LED L3024	806-77-03024-0520	806-77-03024-1020	806-77-03024-0620	7769	66	58x3010

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		Montážní otvor
s optikou 36°	s kruh. clonou 054	s kruh. clonou 104	s lam. clonou 064	Φ (lm)	P (W)	(mm)
KVADRA-R 70 SPOT LI LED L424	806-77-00424-0540	—	806-77-00424-0640	924	11	58x410
KVADRA-R 70 SPOT LI LED L624	806-77-00624-0540	806-77-00624-1040	806-77-00624-0640	1385	15	58x610
KVADRA-R 70 SPOT LI LED L924	806-77-00924-0540	806-77-00924-1040	806-77-00924-0640	2078	21	58x910
KVADRA-R 70 SPOT LI LED L1224	806-77-01224-0540	806-77-01224-1040	806-77-01224-0640	2771	28	58x1210
KVADRA-R 70 SPOT LI LED L1524	806-77-01524-0540	806-77-01524-1040	806-77-01524-0640	2463	34	58x1510
KVADRA-R 70 SPOT LI LED L1824	806-77-01824-0540	806-77-01824-1040	806-77-01824-0640	4156	40	58x1810
KVADRA-R 70 SPOT LI LED L2424	806-77-02424-0540	806-77-02424-1040	806-77-02424-0640	5541	54	58x2410
KVADRA-R 70 SPOT LI LED L3024	806-77-03024-0540	806-77-03024-1040	806-77-03024-0640	6926	66	58x3010

Světelný tok v lm je uveden pro svítidla se světelným zdrojem 840 a roztečí optik 50 mm. Pro rozteč 100 mm je poloviční.

Při objednání je nutné specifikovat typ LED („tt“), barvu svítidla („aa“) a typ LED driveru („xx“).

Příslušenství a doplňky

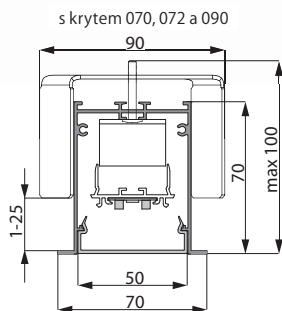
Svítidla jsou dodávána včetně otočných montážních konzol pro stropy o tloušťce 1-25 mm.

KVADRA-R 70 S

systém vestavných svítidel do sestav

Popis

Univerzální stavebnicový systém vestavných svítidel určený pro vytváření linií a sestav. Systém KVADRA-R 70 S je vhodný zejména pro složité projekty konferenčních a vstupních hal, rekonstrukce průmyslových objektů, kanceláří, reprezentačních prostor, chodeb a prodejen. Systém KVADRA-R 70 S poskytuje uživateli maximální svobodu při tvorbě návrhu konkrétního řešení osvětlení. Svítidla jsou vyrobena ze 70 mm širokého hliníkového profilu s 10 mm širokými lemy pro překrytí montážních otvorů. Svítidla jsou dodávána včetně montážních konzol pro sádkartonové či jiné podhledy o tloušťce 1- 25 mm. Svítidla jsou vyráběna jako středové a koncové moduly, ze kterých lze pomocí spojek vytvářet sestavy. Délky svítidel jsou optimalizovány pro zajištění homogenního osvětlení bez tmavých míst ve spojích a u koncovek. Svítidla jsou dostupná v délkách o modulaci 57 mm. Podrobnější informace k délkám, technickým parametrům a možným kombinacím na www.inge.cz.



Barva svítidla ("aa" v objednacím čísle)

- 02** černá RAL 9005 mat – na přání
- 03** bílá RAL 9003 mat – na přání
- 04** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
- 08** elox – standardní provedení
- 09** stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – na přání

Montáž



s lemem pro překrytí montážního otvoru

Dolní optická část ("bbb" v objednacím čísle)

- 070** čirý mikropyramidový kryt
- 072** satine mikropyramidový kryt
- 090** polykarbonátový opálový kryt

Světelný zdroj LED ("tt" v objednacím čísle)

- 01** 930 - 3000K CRI >90 SDCM3
- 02** 940 - 4000K CRI >90 SDCM3
- 03** 830 - 3000K CRI >80 SDCM3
- 04** 840 - 4000K CRI >80 SDCM3

Elektrická výbava ("xx" v objednacím čísle)

- 08** stmívatelný DALI LED driver

Nouzový zdroj (NZ) ("ee" v objednacím čísle)

- 00** bez nouzového zdroje

▼ Objednací číslo ▼

806-50-01734-**bbb**0-**tt****aa**-**xx****ee**

optická část barva svítidla nouzový zdroj

LED elektrická výbava

806-50-01734-0900-0408-0800

KVADRA-R 70 S HI LED L1734 mm, koncový modul, opálový kryt 090, 4000 K, CRI >80, elox, stmívatelný DALI LED driver, bez NZ

806-52-01828-0700-0303-0800

KVADRA-R 70 S HI LED L1828 mm, středový modul, čirý mikropyramidový kryt 070, 3000 K, CRI >80, bílá RAL 9003 mat, stmívatelný DALI LED driver, bez NZ

▲ Příklad objednávky ▲

Na přání lze dodat svítidla s nouzovým zdrojem. Více na www.inge.cz

KONCOVÁ SVÍTIDLA KVADRA-R 70 S HI LED

Koncová svítidla KVADRA-R 70 S HI LED s vyšším světelným výkonem, stmívatelný DALI (xx=08) LED driver, 230/50Hz, IP20, dvě pětipólové svorkovnice a průběžné vedení 5x1,5 mm²

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		Montážní otvor
s krytem	s čířým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	(mm)
KVADRA-R 70 S HI LED L1506 DALI	806-50-01506-0700	806-50-01506-0720	806-50-01506-0900	4477	49	58x1499
KVADRA-R 70 S HI LED L1620 DALI	806-50-01620-0700	806-50-01620-0720	806-50-01620-0900	4822	50	58x1613
KVADRA-R 70 S HI LED L1734 DALI	806-50-01734-0700	806-50-01734-0720	806-50-01734-0900	5166	55	58x1727
KVADRA-R 70 S HI LED L1848 DALI	806-50-01848-0700	806-50-01848-0720	806-50-01848-0900	5510	57	58x1841
KVADRA-R 70 S HI LED L1962 DALI	806-50-01962-0700	806-50-01962-0720	806-50-01962-0900	5855	61	58x1955
KVADRA-R 70 S HI LED L2076 DALI	806-50-02076-0700	806-50-02076-0720	806-50-02076-0900	6199	64	58x2069
KVADRA-R 70 S HI LED L2190 DALI	806-50-02190-0700	806-50-02190-0720	806-50-02190-0900	6544	68	58x2183
KVADRA-R 70 S HI LED L2304 DALI	806-50-02304-0700	806-50-02304-0720	806-50-02304-0900	6888	71	58x2297
KVADRA-R 70 S HI LED L2418 DALI	806-50-02418-0700	806-50-02418-0720	806-50-02418-0900	7232	74	58x2411
KVADRA-R 70 S HI LED L2532 DALI	806-50-02532-0700	806-50-02532-0720	806-50-02532-0900	7577	79	58x2525
KVADRA-R 70 S HI LED L2646 DALI	806-50-02646-0700	806-50-02646-0720	806-50-02646-0900	7921	81	58x2639
KVADRA-R 70 S HI LED L2760 DALI	806-50-02760-0700	806-50-02760-0720	806-50-02760-0900	8266	85	58x2753
KVADRA-R 70 S HI LED L2874 DALI	806-50-02874-0700	806-50-02874-0720	806-50-02874-0900	8610	87	58x2867

STŘEDOVÁ SVÍTIDLA KVADRA-R 70 S HI LED

Středová svítidla KVADRA-R 70 S HI LED s vyšším světelným výkonem, stmívatelný DALI (xx=08) LED driver, 230/50Hz, IP20, dvě pětipólové svorkovnice a průběžné vedení 5x1,5 mm²

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		Montážní otvor
s krytem	s čířým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	(mm)
KVADRA-R 70 S HI LED L1828 DALI	806-52-01828-0700	806-52-01828-0720	806-52-01828-0900	5510	57	58x1828
KVADRA-R 70 S HI LED L1942 DALI	806-52-01942-0700	806-52-01942-0720	806-52-01942-0900	5855	61	58x1942
KVADRA-R 70 S HI LED L2056 DALI	806-52-02056-0700	806-52-02056-0720	806-52-02056-0900	6199	64	58x2056
KVADRA-R 70 S HI LED L2170 DALI	806-52-02170-0700	806-52-02170-0720	806-52-02170-0900	6544	68	58x2170
KVADRA-R 70 S HI LED L2284 DALI	806-52-02284-0700	806-52-02284-0720	806-52-02284-0900	6888	71	58x2284
KVADRA-R 70 S HI LED L2398 DALI	806-52-02398-0700	806-52-02398-0720	806-52-02398-0900	7232	74	58x2398
KVADRA-R 70 S HI LED L2512 DALI	806-52-02512-0700	806-52-02512-0720	806-52-02512-0900	7577	79	58x2512
KVADRA-R 70 S HI LED L2626 DALI	806-52-02626-0700	806-52-02626-0720	806-52-02626-0900	7921	81	58x2626
KVADRA-R 70 S HI LED L2740 DALI	806-52-02740-0700	806-52-02740-0720	806-52-02740-0900	8266	85	58x2740
KVADRA-R 70 S HI LED L2854 DALI	806-52-02854-0700	806-52-02854-0720	806-52-02854-0900	8610	87	58x2854

Světelný tok v lm je uveden pro svítidla se světelným zdrojem 840 a s opálovým krytem 090. Světelné toky svítidel s krytem 070 jsou vyšší, světelné toky svítidel s krytem 072 jsou nižší.

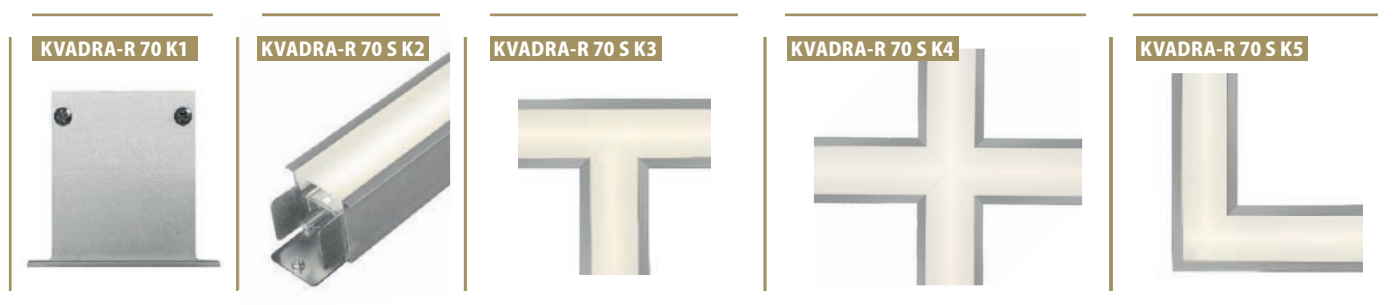
Při objednání je nutné specifikovat typ LED („tt“), barvu svítidla („aa“).

Příslušenství a doplňky

Svítidlo je dodáváno včetně otočných montážních konzol pro stropy o tloušťce 1-25 mm.

Typ	Objednací číslo
KVADRA-R 70 K1	eloxovaná koncovka se šroubky
KVADRA 70 S K2	přímá spojka profilů
	806-901-800-000
	805-902-800-030 (společná pro KVADRA 70 S)

s krytem	s čířým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090
KVADRA-R 70 S K3 HI LED	prosvětlená T spojka 575x575 mm	806-52-00003-0700	806-52-00003-0720
KVADRA-R 70 S K4 HI LED	prosvětlená X spojka 575x575 mm	806-52-00004-0700	806-52-00004-0720
KVADRA-R 70 S K5 HI LED	prosvětlená L spojka 575x575 mm	806-52-00005-0700	806-52-00005-0720
Propojovací kabelový svazek 5x1,5 mm ² délka 400 mm	940-700-400-045		
Propojovací kabelový svazek 7x1,5 mm ² délka 400 mm	940-700-400-047		

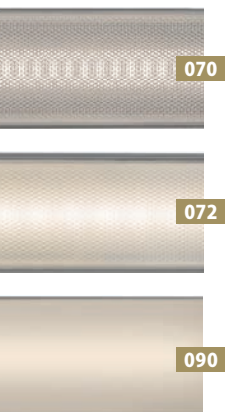
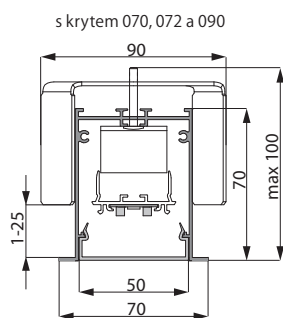


KVADRA-R 70 WIN



Popis

Samostatná čtvercová nebo obdélníková vestavná svítidla vhodná pro přímé osvětlení kanceláří, reprezentačních prostor, chodeb, schodišť, recepcí a prodejen. Svítidla rámové konstrukce jsou vyrobena z hliníkového profilu. Svítidla jsou dodávána včetně montážních konzol pro sádkartonové či jiné podhledy o tloušťce 1- 25 mm. Délky svítidel jsou optimalizovány pro zajištění homogenního osvětlení bez tmavých míst v rozích sestavy. Svítidla jsou dostupná v délkách o modulaci 57 mm. Podrobnější informace k délkám, technickým parametrům a možným kombinacím na www.inge.cz.



Barva svítidla ("aa" v objednacím čísle)

- 02** černá RAL 9005 mat – na přání
- 03** bílá RAL 9003 mat – na přání
- 04** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
- 08** elox – standardní provedení
- 09** stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – na přání

Montáž



s lemem pro překrytí montážního otvoru

Dolní optická část ("bbb" v objednacím čísle)

- 070** čirý mikropyramidový kryt
- 072** satine mikropyramidový kryt
- 090** polykarbonátový opálový kryt

Světelný zdroj LED ("tt" v objednacím čísle)

- 01** 930 - 3000K CRI >90 SDCM3
- 02** 940 - 4000K CRI >90 SDCM3
- 03** 830 - 3000K CRI >80 SDCM3
- 04** 840 - 4000K CRI >80 SDCM3

Elektrická výbava ("xx" v objednacím čísle)

- 08** stmívatelný DALI LED driver

Nouzový zdroj (NZ) ("ee" v objednacím čísle)

- 00** bez nouzového zdroje

▼ Objednací číslo ▼

806-80-00654-**bbb**0-**tt****aa**-**xx****ee**

optická část barva svítidla nouzový zdroj

LED elektrická výbava

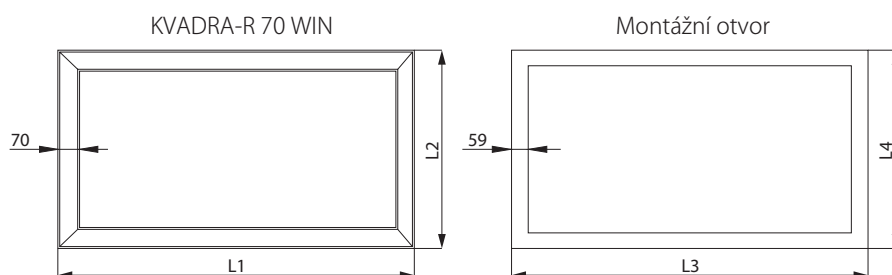
806-80-00654-0900-0409-0800

KVADRA-R 70 WIN HI LED 654x654 mm, opálový kryt 090, 4000 K, CRI >80, stříbrná RAL 9006 MS, stmívatelný DALI LED driver, bez NZ

806-81-00654-0700-0108-0800

KVADRA-R 70 WIN LI LED 654x654 mm, čirý mikropyramidový kryt 070, 3000 K, CRI >90, elox, stmívatelný DALI LED driver, bez NZ

▲ Příklad objednávky ▲



KVADRA-R 70 WIN HI LED

Samostatná vestavná svítidla KVADRA-R 70 WIN HI LED s vyšším světelným výkonem, stmívatelný DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		Montážní otvor
	s čirým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	L4xL3 (mm)
KVADRA-R 70 WIN HI LED 369x654	806-80-30654-0700	806-80-30654-0720	806-80-30654-0900	5166	55	358x643
KVADRA-R 70 WIN HI LED 369x939	806-80-30939-0700	806-80-30939-0720	806-80-30939-0900	6888	71	358x928
KVADRA-R 70 WIN HI LED 369x1224	806-80-31224-0700	806-80-31224-0720	806-80-31224-0900	8610	87	358x1213
KVADRA-R 70 WIN HI LED 369x1509	806-80-31509-0700	806-80-31509-0720	806-80-31509-0900	10332	110	358x1498
KVADRA-R 70 WIN HI LED 654x654	806-80-00654-0700	806-80-00654-0720	806-80-00654-0900	6888	71	643x1213
KVADRA-R 70 WIN HI LED 654x939	806-80-60939-0700	806-80-60939-0720	806-80-60939-0900	8610	87	643x928
KVADRA-R 70 WIN HI LED 654x1224	806-80-61224-0700	806-80-61224-0720	806-80-61224-0900	10332	110	643x1213
KVADRA-R 70 WIN HI LED 654x1509	806-80-61509-0700	806-80-61509-0720	806-80-61509-0900	12054	128	643x1498
KVADRA-R 70 WIN HI LED 939x939	806-80-00939-0700	806-80-00939-0720	806-80-00939-0900	10332	110	928x928
KVADRA-R 70 WIN HI LED 939x1224	806-80-91224-0700	806-80-91224-0720	806-80-91224-0900	12054	128	928x1213
KVADRA-R 70 WIN HI LED 939x1509	806-80-91509-0700	806-80-91509-0720	806-80-91509-0900	13776	142	928x1498
KVADRA-R 70 WIN HI LED 1224x1224	806-80-01224-0700	806-80-01224-0720	806-80-01224-0900	13776	142	1213x1213
KVADRA-R 70 WIN HI LED 1509x1509	806-80-01509-0700	806-80-01509-0720	806-80-01509-0900	17220	174	1498x1498

KVADRA-R 70 WIN LI LED

Samostatná vestavná svítidla KVADRA-R 70 WIN LI LED s nižším světelným výkonem, stmívatelný DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		Montážní otvor
	s čirým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	L4xL3 (mm)
KVADRA-R 70 WIN LI LED 369x654	806-81-30654-0700	806-81-30654-0720	806-81-30654-0900	2583	30	358x643
KVADRA-R 70 WIN LI LED 369x939	806-81-30939-0700	806-81-30939-0720	806-81-30939-0900	3444	36	358x928
KVADRA-R 70 WIN LI LED 369x1224	806-81-31224-0700	806-81-31224-0720	806-81-31224-0900	4305	46	358x1213
KVADRA-R 70 WIN LI LED 369x1509	806-81-31509-0700	806-81-31509-0720	806-81-31509-0900	5166	55	358x1498
KVADRA-R 70 WIN LI LED 654x654	806-81-00654-0700	806-81-00654-0720	806-81-00654-0900	3444	36	643x1213
KVADRA-R 70 WIN LI LED 654x939	806-81-60939-0700	806-81-60939-0720	806-81-60939-0900	4305	46	643x928
KVADRA-R 70 WIN LI LED 654x1224	806-81-61224-0700	806-81-61224-0720	806-81-61224-0900	5166	55	643x1213
KVADRA-R 70 WIN LI LED 654x1509	806-81-61509-0700	806-81-61509-0720	806-81-61509-0900	6027	62	643x1498
KVADRA-R 70 WIN LI LED 939x939	806-81-00939-0700	806-81-00939-0720	806-81-00939-0900	5166	55	928x928
KVADRA-R 70 WIN LI LED 939x1224	806-81-91224-0700	806-81-91224-0720	806-81-91224-0900	6027	62	928x1213
KVADRA-R 70 WIN LI LED 939x1509	806-81-91509-0700	806-81-91509-0720	806-81-91509-0900	6888	72	928x1498
KVADRA-R 70 WIN LI LED 1224x1224	806-81-01224-0700	806-81-01224-0720	806-81-01224-0900	6888	72	1213x1213
KVADRA-R 70 WIN LI LED 1509x1509	806-81-01509-0700	806-81-01509-0720	806-81-01509-0900	8610	87	1498x1498

Světelný tok v lm je uveden pro svítidla se světelným zdrojem 840 a opálovým krytem 090. Světelný tok svítidel s krytem 070 je vyšší, světelný tok svítidel s krytem 072 je nižší.

Při objednání je nutné specifikovat typ LED („tt“) a barvu svítidla („aa“).

Príslušenství a doplňky

Svítidlo je dodáváno včetně otočných montážních konzol pro stropy o tloušťce 1-25 mm.



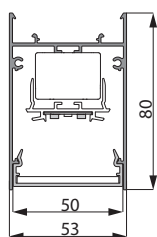
KVADRA 80



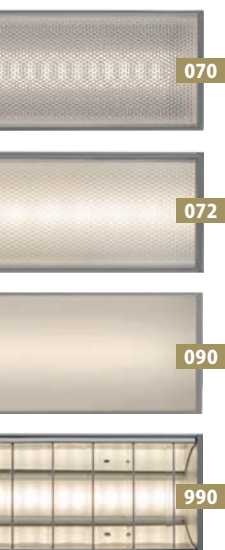
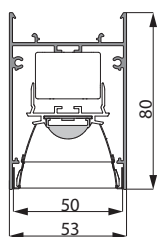
Popis

Samostatná, 53 mm široká a 80 mm vysoká závěsná, přisazená a nástěnná svítidla vhodná pro přímé osvětlení kanceláří, reprezentačních prostor, chodeb, schodišť, recepcí a prodejen. Svítidla jsou vyrobena z hliníkového profilu. U eloxovaného provedení jsou koncovky přišroubovány k profilu pomocí dvou nerezových šroubků (na přání je možno dodat i provedení bez šroubků), u lakovaného provedení je koncovka k profilu přivařena. Délky svítidel jsou optimalizovány pro zajištění homogenního osvětlení bez tmavých míst u koncovek. Podrobnější informace k délkám, technickým parametrům a možným kombinacím na www.inge.cz.

s krytem 070, 072 a 090



s mřížkou 990



Barva svítidla ("aa" v objednacím čísle)

- 02** černá RAL 9005 mat – na přání
- 03** bílá RAL 9003 mat – na přání
- 04** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
- 08** elox – standardní provedení
- 09** stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – na přání

Montáž



Dolní optická část ("bbb" v objednacím čísle)

- 070** čirý mikropyramidový kryt
- 072** satén mikropyramidový kryt
- 090** polykarbonátový opálový kryt
- 990** dvojité parabolická mřížka s vysokou účinností z materiálu MIRO + satínovaný kryt LED

Světelný zdroj LED ("tt" v objednacím čísle)

- 01** 930 - 3000K CRI >90 SDCM3
- 02** 940 - 4000K CRI >90 SDCM3
- 03** 830 - 3000K CRI >80 SDCM3
- 04** 840 - 4000K CRI >80 SDCM3
- 08** TW - LED zdroj pro plynulé nastavení barvy bílého světla 3000 K - 6000 K

Elektrická výbava ("xx" v objednacím čísle)

- 02** nestmívatelný LED driver
- 06** stmívatelný 1-10V LED driver
- 08** stmívatelný DALI LED driver

Nouzový zdroj (NZ) ("ee" v objednacím čísle)

- 00** bez nouzového zdroje
- 01** 1h nouzový zdroj 3W bez tlačítka a bez autotestu
- 02** 1h nouzový zdroj 3W s tlačítkem a bez autotestu
- 03** 1h nouzový zdroj 3W s tlačítkem a s autotestem
- 04** 3h nouzový zdroj 3W bez tlačítka a bez autotestu
- 05** 3h nouzový zdroj 3W s tlačítkem a bez autotestu
- 06** 3h nouzový zdroj 3W s tlačítkem a s autotestem

Na přání lze dodat svítidla s nouzovým modulem 4W nebo s DALI nouzovým modulem.

Objednací číslo

optická část barva svítidla nouzový zdroj
801-70-01170-**bbb**0-**tt** **aa** **xx** **ee**
LED elektrická výbava

801-70-01170-0900-0408-0800

KVADRA 80 HI LED L1170 mm, opálový kryt 090, 4000 K, CRI>80, elox, stmívatelný DALI LED driver, bez NZ

801-70-01170-0900-0309-0200

KVADRA 80 HI LED L1170 mm, opálový kryt 090, 3000 K, CRI>80, stříbrná RAL 9006 MS, nestmívatelný LED driver, bez NZ

801-71-01170-0700-0103-0801

KVADRA 80 LI LED L1170 mm, čirý mikropyramidový kryt 070, 3000 K, CRI>90, bílá RAL 9003 mat, stmívatelný DALI LED driver, 1h NZ 3W bez tlačítka a bez autotestu

▲ Příklad objednání ▲

KVADRA 80 HI LED

Samostatná svítidla KVADRA 80 HI LED s vyšším světelným výkonem, pro přímé osvětlení, nestmívatelný (xx=02) nebo stmívatelný 1-10V (xx=06) nebo DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20 s jednou pětipólovou svorkovnicí

Typ	Objednací číslo				Svítidlo		
	s čirým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	s mřížkou 990 a satine krytem	Φ (lm)	P (W)	L (mm)
KVADRA 80 HI LED L600	801-70-00600-0700	801-70-00600-0720	801-70-00600-0900	801-70-00600-9900	1722	21	600
KVADRA 80 HI LED L942	801-70-00942-0700	801-70-00942-0720	801-70-00942-0900	801-70-00942-9900	2755	32	942
KVADRA 80 HI LED L1170	801-70-01170-0700	801-70-01170-0720	801-70-01170-0900	801-70-01170-9900	3444	36	1170
KVADRA 80 HI LED L1512	801-70-01512-0700	801-70-01512-0720	801-70-01512-0900	801-70-01512-9900	4477	49	1512
KVADRA 80 HI LED L1740	801-70-01740-0700	801-70-01740-0720	801-70-01740-0900	801-70-01740-9900	5166	55	1740
KVADRA 80 HI LED L2310	801-70-02310-0700	801-70-02310-0720	801-70-02310-0900	801-70-02310-9900	6888	71	2310
KVADRA 80 HI LED L2880	801-70-02880-0700	801-70-02880-0720	801-70-02880-0900	801-70-02880-9900	8610	87	2880

KVADRA 80 LI LED

Samostatná svítidla KVADRA 80 LI LED s nižším světelným výkonem, pro přímé osvětlení, nestmívatelný (xx=02) nebo stmívatelný 1-10V (xx=06) nebo DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20 s jednou pětipólovou svorkovnicí

Typ	Objednací číslo				Svítidlo		
	s čirým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	s mřížkou 990 a satine krytem	Φ (lm)	P (W)	L (mm)
KVADRA 80 LI LED L600	801-71-00600-0700	801-71-00600-0720	801-71-00600-0900	801-71-00600-9900	861	11	600
KVADRA 80 LI LED L942	801-71-00942-0700	801-71-00942-0720	801-71-00942-0900	801-71-00942-9900	1378	17	942
KVADRA 80 LI LED L1170	801-71-01170-0700	801-71-01170-0720	801-71-01170-0900	801-71-01170-9900	1722	21	1170
KVADRA 80 LI LED L1512	801-71-01512-0700	801-71-01512-0720	801-71-01512-0900	801-71-01512-9900	2239	27	1512
KVADRA 80 LI LED L1740	801-71-01740-0700	801-71-01740-0720	801-71-01740-0900	801-71-01740-9900	2583	30	1740
KVADRA 80 LI LED L2310	801-71-02310-0700	801-71-02310-0720	801-71-02310-0900	801-71-02310-9900	3444	36	2310
KVADRA 80 LI LED L2880	801-71-02880-0700	801-71-02880-0720	801-71-02880-0900	801-71-02880-9900	4305	46	2880

Světelný tok v lm je uveden pro svítidla se světelným zdrojem 840 a s opálovým krytem 090. Světelné toky svítidel s mřížkou 990 a s kryty 070 jsou vyšší. Světelný tok svítidel s krytem 072 je nižší.

Při objednání je nutné specifikovat typ LED („tt“), barvu svítidla („aa“), typ driveru („xx“) a typ nouzového zdroje (NZ) („ee“).

Příslušenství a doplňky

Pro zavěšení svítidel je nutno objednat závěsy a přívodní šňůru. U závěsu 523 je nutné specifikovat barvu stropní krytky.

Barva stropní krytky ("a" v objednacím čísle)

- 2** černá RAL 9005 mat – na přání
- 3** bílá RAL 9003 mat – standard

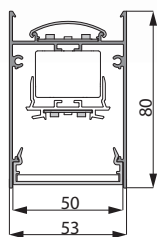
- 4** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
- 9** stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – na přání

Obr.	Typ	Objednací číslo			
		délka 1,2 m	délka 2 m	délka 3 m	délka 10 m
1	Závěs lankový 323 nikel	940-323-500-000	940-323-520-000	940-323-530-000	940-323-510-000
2	Závěs lankový pro přívod 523	940-523-a01-000	940-523-a21-000	940-523-a31-000	940-523-a11-000
3	Přívodní šňůra 3x1 mm ² transparentní (pro nestmívatelná svítidla)	941-601-000-000	941-601-020-000	941-601-030-000	941-601-010-000
4	Přívodní šňůra 5x1 mm ² transparentní (pro stmívatelná svítidla)	941-602-000-000	941-602-020-000	941-602-030-000	941-602-010-000
5	Přívodní šňůra 7x1 mm ² transparentní (pro stmívatelná svítidla s nouzovým zdrojem)	941-603-000-000	941-603-020-000	941-603-030-000	941-603-010-000

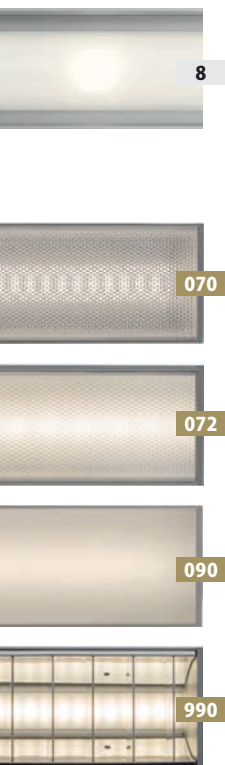
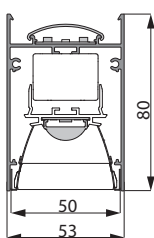
KVADRA 80 D/I



s krytem 070, 072 a 090



s mřížkou 990



Barva svítidla ("aa" v objednacím čísle)

- 02** černá RAL 9005 mat – na přání
- 03** bílá RAL 9003 mat – na přání
- 04** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
- 08** elox – standardní provedení
- 09** stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – na přání

Montáž



Dolní optická část ("bbb" v objednacím čísle)

- 070** čirý mikropyramidový kryt
- 072** satine mikropyramidový kryt
- 090** polykarbonátový opálový kryt
- 990** dvojitá parabolická mřížka s vysokou účinností z materiálu MIRO + satinovany kryt LED

Horní optická část ("y" v objednacím čísle)

- 8** nízký opálový kryt

Světelný zdroj LED ("tt" v objednacím čísle)

- 01** 930 - 3000K CRI >90 SDCM3
- 02** 940 - 4000K CRI >90 SDCM3
- 03** 830 - 3000K CRI >80 SDCM3
- 04** **840 - 4000K CRI >80 SDCM3**
- 08** TW - LED zdroj pro plynulé nastavení barvy bílého světla 3000 K - 6000 K

Elektrická výbava ("xx" v objednacím čísle)

- 02** nestmívatelný LED driver
- 06** stmívatelný 1-10V LED driver
- 08** stmívatelný DALI LED driver

Nouzový zdroj (NZ) ("ee" v objednacím čísle)

- 00** bez nouzového zdroje
- 01** 1h nouzový zdroj 3W bez tlačítka a bez autotestu
- 02** 1h nouzový zdroj 3W s tlačítkem a bez autotestu
- 03** 1h nouzový zdroj 3W s tlačítkem a s autotestem
- 04** 3h nouzový zdroj 3W bez tlačítka a bez autotestu
- 05** 3h nouzový zdroj 3W s tlačítkem a bez autotestu
- 06** 3h nouzový zdroj 3W s tlačítkem a s autotestem

Na přání lze dodat svítidla s nouzovým modulem 4W nebo s DALI nouzovým modulem.

Popis

Samostatná, 53 mm široká a 80 mm vysoká závěsná svítidla vhodná pro přímo-nepřímé osvětlení kanceláří, reprezentačních prostor, chodeb, schodišť, recepcí a prodejen. Svítidla jsou vyrobena z hliníkového profilu. U eloxovaného provedení jsou koncovky přišroubovány k profilu pomocí dvou nerezových šroubků (na přání je možno dodat i provedení bez šroubků), u lakovaného provedení je koncovka k profilu přivařena. Délky svítidel jsou optimalizovány pro zajištění homogenního osvětlení bez tmavých míst u koncovek. Podrobnější informace k délkám, technickým parametrům a možným kombinacím na www.inge.cz.

Objednací číslo

801-72-01170-**bbb**-**y**-**tt**-**aa**-**xx**-**ee**

optická část dolní horní barva svítidla nouzový zdroj
LED elektrická výbava

801-72-01170-0908-0408-0800

KVADRA 80 HI LED D/I L1170 mm, dolní opálový kryt 090, horní nízký opálový kryt, 4000 K, CRI>80, elox, stmívatelný DALI LED driver, bez NZ

801-72-01170-0908-0309-0200

KVADRA 80 HI LED D/I L1170 mm, opálový kryt 090, horní nízký opálový kryt, 3000 K, CRI>80, stříbrná RAL 9006 MS, nestmívatelný LED driver, bez NZ

801-73-01170-0708-0103-0801

KVADRA 80 LI LED D/I L1170 mm, čirý mikropyramidový kryt 070, horní nízký opálový kryt, 3000 K, CRI>90, bílá RAL 9003 mat, stmívatelný DALI LED driver, 1h NZ 3W bez tlačítka a bez autotestu

Příklad objednávky

KVADRA 80 HI LED D/I

Samostatná závěsná svítidla KVADRA 80 HI LED D/I s vyšším světelným výkonem, pro přímo-nepřímé osvětlení, jeden společný okruh, nestmívatelný (xx=02) nebo stmívatelný 1-10V (xx=06) nebo DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20 s jednou pětipólovou svorkovnicí a s horním nízkým opálovým krytem (y=8)

Typ	Objednací číslo				Svítidlo			
s krytem/mřížkou	s čířým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	s mřížkou 990 a satine krytem	ΦD (lm)	ΦI (lm)	P (W)	L (mm)
KVADRA 80 HI LED L600 D/I	801-72-00600-0708	801-72-00600-0728	801-72-00600-0908	801-72-00600-9908	1722	672	28	600
KVADRA 80 HI LED L942 D/I	801-72-00942-0708	801-72-00942-0728	801-72-00942-0908	801-72-00942-9908	2755	1008	40	942
KVADRA 80 HI LED L1170 D/I	801-72-01170-0708	801-72-01170-0728	801-72-01170-0908	801-72-01170-9908	3444	1344	49	1170
KVADRA 80 HI LED L1512 D/I	801-72-01512-0708	801-72-01512-0728	801-72-01512-0908	801-72-01512-9908	4477	1680	64	1512
KVADRA 80 HI LED L1740 D/I	801-72-01740-0708	801-72-01740-0728	801-72-01740-0908	801-72-01740-9908	5166	2016	74	1740

KVADRA 80 LI LED D/I

Samostatná závěsná svítidla KVADRA 80 LI LED D/I s nižším světelným výkonem, pro přímo-nepřímé osvětlení, jeden společný okruh, nestmívatelný (xx=02) nebo stmívatelný 1-10V (xx=06) nebo DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20 s jednou pětipólovou svorkovnicí a s horním nízkým opálovým krytem (y=8)

Typ	Objednací číslo				Svítidlo			
s krytem/mřížkou	s čířým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	s mřížkou 990 a satine krytem	ΦD (lm)	ΦI (lm)	P (W)	L (mm)
KVADRA 80 LI LED L600 D/I	801-73-00600-0708	801-73-00600-0728	801-73-00600-0908	801-73-00600-9908	861	336	15	600
KVADRA 80 LI LED L942 D/I	801-73-00942-0708	801-73-00942-0728	801-73-00942-0908	801-73-00942-9908	1378	504	23	942
KVADRA 80 LI LED L1170 D/I	801-73-01170-0708	801-73-01170-0728	801-73-01170-0908	801-73-01170-9908	1722	672	29	1170
KVADRA 80 LI LED L1512 D/I	801-73-01512-0708	801-73-01512-0728	801-73-01512-0908	801-73-01512-9908	2239	840	33	1512
KVADRA 80 LI LED L1740 D/I	801-73-01740-0708	801-73-01740-0728	801-73-01740-0908	801-73-01740-9908	2583	1008	38	1740
KVADRA 80 LI LED L2310 D/I	801-73-02310-0708	801-73-02310-0728	801-73-02310-0908	801-73-02310-9908	2239	1344	50	2310
KVADRA 80 LI LED L2880 D/I	801-73-02880-0708	801-73-02880-0728	801-73-02880-0908	801-73-02880-9908	2583	1680	64	2880

Světelný tok v lm je uveden pro svítidla se světelným zdrojem 840 a s opálovým krytem 090. Světelné toky svítidel s mřížkou 990 a s krytem 070 jsou vyšší. Světelný tok svítidel s krytem 072 je nižší.

Při objednání je nutné specifikovat typ LED („tt“), barvu svítidla („aa“), typ driveru („xx“) a typ nouzového zdroje (NZ) („ee“).

Příslušenství a doplňky

Pro zavěšení svítidel je nutno objednat závěsy a přívodní šňůru. U závěsu pro přívod 523 je nutné specifikovat barvu stropní krytky.

Barva stropní krytky ("a" v objednacím čísle)

2	černá RAL 9005 mat – na přání	4	jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
3	bílá RAL 9003 mat – standard	9	stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – na přání

Obr.	Typ	Objednací číslo			
		délka 1,2 m	délka 2 m	délka 3 m	délka 10 m
1	Závěs lankový 323 nikl	940-323-500-000	940-323-520-000	940-323-530-000	940-323-510-000
2	Závěs lankový pro přívod 523	940-523-a01-000	940-523-a21-000	940-523-a31-000	940-523-a11-000
3	Přívodní šňůra 3x1 mm ² transparentní (pro nestmívatelná svítidla)	941-601-000-000	941-601-020-000	941-601-030-000	941-601-010-000
4	Přívodní šňůra 5x1 mm ² transparentní (pro stmívatelná svítidla)	941-602-000-000	941-602-020-000	941-602-030-000	941-602-010-000
5	Přívodní šňůra 7x1 mm ² transparentní (pro stmívatelná svítidla s nouzovým zdrojem)	941-603-000-000	941-603-020-000	941-603-030-000	941-603-010-000

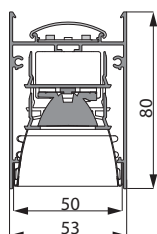
KVADRA 80 SPOT



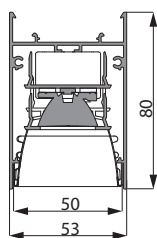
Popis

Samostatná, 53 mm široká a 80 mm vysoká, závěsná a přisazená svítidla vhodná pro přímé a přímo-nepřímé osvětlení kanceláří, reprezentačních prostor, chodeb, schodišť, recepcí a prodejen. Svítidla jsou vyrobena z eloxovaného hliníkového profilu. U eloxovaného provedení jsou koncovky přišroubovány k profilu pomocí dvou nerezových šroubů (na přání je možné dodat i provedení bez šroubů), u lakovaného provedení je koncovka k profilu přivařena. Podrobnější informace k délkám, technickým parametrům a možným kombinacím na www.inge.cz.

s horní optikou 8



bez horní optiky 0



8



052



054



062



064

Barva svítidla ("aa" v objednacím čísle)

- 02** černá RAL 9005 mat – na přání
- 03** bílá RAL 9003 mat – na přání
- 04** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
- 08** elox – standardní provedení
- 09** stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – na přání

Montáž



Dolní optická část ("bbb" v objednacím čísle)

- 052** optika 17° s černými kruhovými clonami, rozteč 50 mm
- 054** optika 36° s černými kruhovými clonami, rozteč 50 mm
- 062** optika 17° s černou lamelovou clonou, rozteč 50 mm
- 064** optika 36° s černou lamelovou clonou, rozteč 50 mm

Horní optická část ("y" v objednacím čísle)

- 0** bez horní optické části
- 8** nízký opálový kryt

Světelný zdroj LED ("tt" v objednacím čísle)

- 03** 830 - 3000K CRI >80 SDCM3
- 04** 840 - 4000K CRI >80 SDCM3

Elektrická výbava ("xx" v objednacím čísle)

- 02** nestmívatelný LED driver
- 08** stmívatelný DALI LED driver

Nouzový zdroj (NZ) ("ee" v objednacím čísle)

- 00** bez nouzového zdroje

▼ Objednací číslo ▼

optická část dolní horní barva svítidla nouzový zdroj
801-78-01206-**bbb** **y** - **tt** **aa** **xx** **ee**
LED elektrická výbava

801-78-1206-0628-0408-0800
KVADRA 80 SPOT HI LED D/I L1206 mm,
dolní optika 17° s černou lamelovou
clonou, horní nízký opálový kryt, 4000 K,
CRI>80, elox, stmívatelný DALI LED driver,
bez NZ

801-77-1206-0540-0302-0200
KVADRA 80 SPOT LI LED D L1206 mm,
dolní optika 36° s černými kruhovými
clonami, bez horní optické části,
3000 K, CRI>80, černá RAL 9005 mat,
nestmívatelný LED driver, bez NZ

▲ Příklad objednání ▲

KVADRA 80 SPOT HI LED D

Samostatná svítidla KVADRA 80 SPOT HI LED D s vyšším světelným výkonem, pro přímé osvětlení, nestmívatelný (xx=02) nebo stmívatelný DALI (xx=08) LED driver, 230V/50 Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí, s lamelovými nebo kruhovými clonami, bez horní optické části (y=0)

Typ	Objednací číslo					Svítidlo		
s optikou 17° a 36°	s kruh. clonou 052	s kruh. clonou 054	s lam. clonou 062	s lam. clonou 064	Φ (lm)	P (W)	L (mm)	
KVADRA 80 SPOT HI LED L606	801-76-00606-0520	801-76-00606-0540	801-76-00606-0620	801-76-00606-0640	2908	28	606	
KVADRA 80 SPOT HI LED L906	801-76-00906-0520	801-76-00906-0540	801-76-00906-0620	801-76-00906-0640	4362	42	906	
KVADRA 80 SPOT HI LED L1206	801-76-01206-0520	801-76-01206-0540	801-76-01206-0620	801-76-01206-0640	5817	56	1206	
KVADRA 80 SPOT HI LED L1506	801-76-01506-0520	801-76-01506-0540	801-76-01506-0620	801-76-01506-0640	7271	69	1506	
KVADRA 80 SPOT HI LED L1806	801-76-01806-0520	801-76-01806-0540	801-76-01806-0620	801-76-01806-0640	8725	82	1806	

KVADRA 80 SPOT HI LED D/I

Samostatná svítidla KVADRA 80 SPOT HI LED D/I s vyšším světelným výkonem, pro přímo-nepřímé osvětlení, jeden společný okruh, nestmívatelný (xx=02) nebo stmívatelný DALI (xx=08) LED driver, 230V/50 Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí, s lamelovými nebo kruhovými clonami, horní nízký opálový kryt (y=8)

Typ	Objednací číslo				Svítidlo			
s optikou 17° a 36°	s kruh. clonou 052	s kruh. clonou 054	s lam. clonou 062	s lam. clonou 064	ΦD (lm)	ΦI (lm)	P (W)	L (mm)
KVADRA 80 SPOT HI LED L606 D/I	801-78-00606-0528	801-78-00606-0548	801-78-00606-0628	801-78-00606-0648	2908	701	36	606
KVADRA 80 SPOT HI LED L906 D/I	801-78-00906-0528	801-78-00906-0548	801-78-00906-0628	801-78-00906-0648	4362	1051	54	906
KVADRA 80 SPOT HI LED L1206 D/I	801-78-01206-0528	801-78-01206-0548	801-78-01206-0628	801-78-01206-0648	5817	1402	72	1206

KVADRA 80 SPOT LI LED D

Samostatná svítidla KVADRA 80 SPOT LI LED D s nižším světelným výkonem, pro přímé osvětlení, nestmívatelný (xx=02) nebo stmívatelný DALI (xx=08) LED driver, 230V/50 Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí, s lamelovými nebo kruhovými clonami, bez horní optické části (y=0)

Typ	Objednací číslo				Svítidlo		
s optikou 17° a 36°	s kruh. clonou 052	s kruh. clonou 054	s lam. clonou 062	s lam. clonou 064	Φ (lm)	P (W)	L (mm)
KVADRA 80 SPOT LI LED L606	801-77-00606-0520	801-77-00606-0540	801-77-00606-0620	801-77-00606-0640	1554	15	606
KVADRA 80 SPOT LI LED L906	801-77-00906-0520	801-77-00906-0540	801-77-00906-0620	801-77-00906-0640	2331	21	906
KVADRA 80 SPOT LI LED L1206	801-77-01206-0520	801-77-01206-0540	801-77-01206-0620	801-77-01206-0640	3108	28	1206
KVADRA 80 SPOT LI LED L1506	801-77-01506-0520	801-77-01506-0540	801-77-01506-0620	801-77-01506-0640	3884	34	1506
KVADRA 80 SPOT LI LED L1806	801-77-01806-0520	801-77-01806-0540	801-77-01806-0620	801-77-01806-0640	4661	40	1806
KVADRA 80 SPOT LI LED L2406	801-77-02406-0520	801-77-02406-0540	801-77-02406-0620	801-77-02406-0640	6215	54	2406
KVADRA 80 SPOT LI LED L3006	801-77-03006-0520	801-77-03006-0540	801-77-03006-0620	801-77-03006-0640	7769	66	3006

KVADRA 80 SPOT LI LED D/I

Samostatná svítidla KVADRA 80 SPOT LI LED D/I s nižším světelným výkonem, pro přímo-nepřímé osvětlení, jeden společný okruh, nestmívatelný (xx=02) nebo stmívatelný DALI (xx=08) LED driver, 230V/50 Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí, s lamelovými nebo kruhovými clonami, horní nízký opálový kryt (y=8)

Typ	Objednací číslo				Svítidlo			
s optikou 17° a 36°	s kruh. clonou 052	s kruh. clonou 054	s lam. clonou 062	s lam. clonou 064	ΦD (lm)	ΦI (lm)	P (W)	L (mm)
KVADRA 80 SPOT LI LED L606 D/I	801-79-00606-0528	801-79-00606-0548	801-79-00606-0628	801-79-00606-0648	1554	347	20	606
KVADRA 80 SPOT LI LED L906 D/I	801-79-00906-0528	801-79-00906-0548	801-79-00906-0628	801-79-00906-0648	2331	562	28	906
KVADRA 80 SPOT LI LED L1206 D/I	801-79-01206-0528	801-79-01206-0548	801-79-01206-0628	801-79-01206-0648	3108	749	36	1206
KVADRA 80 SPOT LI LED L1506 D/I	801-79-01506-0528	801-79-01506-0548	801-79-01506-0628	801-79-01506-0648	3884	936	46	1506
KVADRA 80 SPOT LI LED L1806 D/I	801-79-01806-0528	801-79-01806-0548	801-79-01806-0628	801-79-01806-0648	4661	2102	56	1806
KVADRA 80 SPOT LI LED L2406 D/I	801-79-02406-0528	801-79-02406-0548	801-79-02406-0628	801-79-02406-0648	6215	1752	72	2406

Světelný tok v lm je uveden pro svítidla s optikou 17° a se světelným zdrojem 840. Světelný tok svítidel s optikou 36° je nižší.

Při objednání je nutné specifikovat typ LED („tt“), barvu svítidla („aa“) a typ LED driveru („xx“).

Příslušenství a doplňky

Pro zavěšení svítidel je nutno objednat závěsy a přívodní šňůru.

U závěsu pro přívod 523 je nutné specifikovat barvu stropní krytky.

Barva stropní krytky („a“ v objednacím čísle)

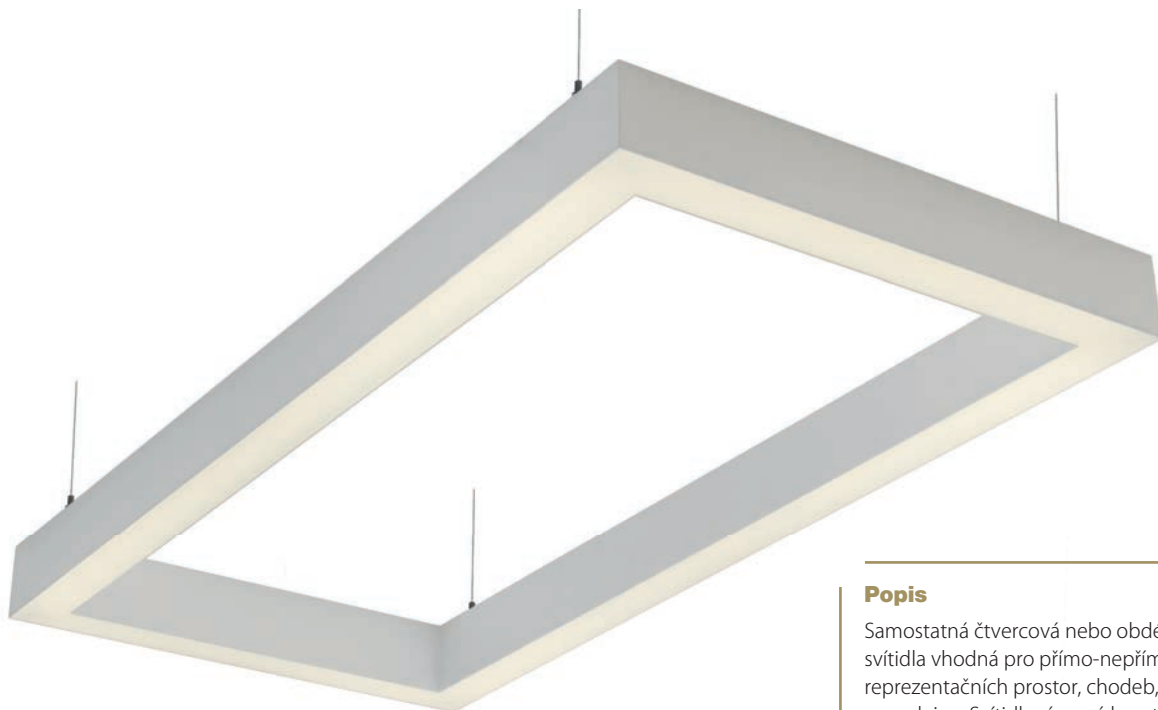
- 2** černá RAL 9005 mat – na přání
3 bílá RAL 9003 mat – standard

- 4** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
9 stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – na přání

Obr.	Typ	Objednací číslo			
		délka 1,2 m	délka 2 m	délka 3 m	délka 10 m
1	Závěs lankový 323 nikl	940-323-500-000	940-323-520-000	940-323-530-000	940-323-510-000
2	Závěs lankový pro přívod 523	940-523-a01-000	940-523-a21-000	940-523-a31-000	940-523-a11-000
3	Přívodní šňůra 3x1 mm ² transparentní (pro nestmívatelná svítidla)	941-601-000-000	941-601-020-000	941-601-030-000	941-601-010-000
4	Přívodní šňůra 5x1 mm ² transparentní (pro stmívatelná svítidla)	941-602-000-000	941-602-020-000	941-602-030-000	941-602-010-000



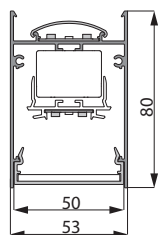
KVADRA 80 WIN



Popis

Samostatná čtvercová nebo obdélníková závěsná svítidla vhodná pro přímo-nepřímé osvětlení kanceláří, reprezentačních prostor, chodeb, schodišť, recepcí a prodejen. Svítidla rámové konstrukce jsou vyrobena z 80 mm vysokého hliníkového profilu. Délky svítidel jsou optimalizovány pro zajištění homogenního osvětlení bez tmavých míst v rozích sestavy. Podrobnější informace k délkám, technickým parametrům a možným kombinacím na www.inge.cz.

s krytem 070, 072 a 090



Barva svítidla ("aa" v objednacím čísle)

- 02** černá RAL 9005 mat – na přání
- 03** bílá RAL 9003 mat – na přání
- 04** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
- 08** elox – standardní provedení
- 09** stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – na přání

Montáž



Dolní optická část ("bbb" v objednacím čísle)

- 070** čirý mikropyramidový kryt
- 072** satine mikropyramidový kryt
- 090** polykarbonátový opálový kryt

Horní optická část ("y" v objednacím čísle)

- 8** nízký opálový kryt

Světelný zdroj LED ("tt" v objednacím čísle)

- 01** 930 - 3000K CRI >90 SDCM3
- 02** 940 - 4000K CRI >90 SDCM3
- 03** 830 - 3000K CRI >80 SDCM3
- 04** 840 - 4000K CRI >80 SDCM3

Elektrická výbava ("xx" v objednacím čísle)

- 08** stmívatelný DALI LED driver

Nouzový zdroj (NZ) ("ee" v objednacím čísle)

- 00** bez nouzového zdroje

Objednací číslo

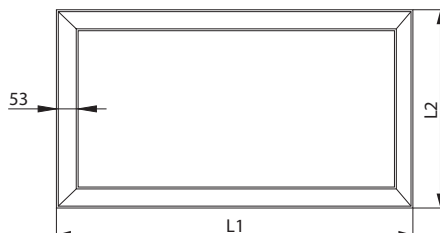
optická část dolní horní barva svítidla nouzový zdroj
801-82-00637-**bbb** y-**tt** **aa** **xx** **ee**
LED elektrická výbava

801-82-00637-0908-0409-0800
KVADRA 80 WIN HI LED 637x637 mm,
jeden společný okruh, dolní opálový
kryt 090, horní nízký opálový kryt, 4000K,
CRI>80, stříbrná RAL 9006 MS, stmívatelný
DALI LED driver, bez NZ

801-83-00637-0708-0108-0800
KVADRA 80 WIN LI LED 637x637 mm,
jeden společný okruh, dolní čirý
mikropyramidový kryt 070, horní nízký
opálový kryt, 3000K, CRI>90, elox,
stmívatelný DALI LED driver, bez NZ

▲ Příklad objednání ▲

KVADRA 80 WIN



KVADRA 80 WIN HI LED D/I

Samostatná svítidla KVADRA 80 WIN HI LED s vyšším světelným výkonem pro přímo-nepřímé osvětlení, jeden společný okruh, stmívatelný DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí a horním nízkým opálovým krytem (y=8)

Typ	Objednací číslo			Svítidlo			
s krytem	s čirým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ D (lm)	Φ I (lm)	P (W)	L2xL1 (mm)
KVADRA 80 WIN HI LED 352x637 D/I	801-82-30637-0708	801-82-30637-0728	801-82-30637-0908	5166	1389	68	352x637
KVADRA 80 WIN HI LED 352x922 D/I	801-82-30922-0708	801-82-30922-0728	801-82-30922-0908	6888	2083	98	352x922
KVADRA 80 WIN HI LED 352x1207 D/I	801-82-31207-0708	801-82-31207-0728	801-82-31207-0908	8610	2778	122	352x1207
KVADRA 80 WIN HI LED 352x1492 D/I	801-82-31492-0708	801-82-31492-0728	801-82-31492-0908	10332	3472	142	352x1492
KVADRA 80 WIN HI LED 637x637 D/I	801-82-00637-0708	801-82-00637-0728	801-82-00637-0908	6888	1389	85	637x637
KVADRA 80 WIN HI LED 637x922 D/I	801-82-60922-0708	801-82-60922-0728	801-82-60922-0908	8610	2083	114	637x922
KVADRA 80 WIN HI LED 637x1207 D/I	801-82-61207-0708	801-82-61207-0728	801-82-61207-0908	10332	2778	136	637x1207
KVADRA 80 WIN HI LED 637x1492 D/I	801-82-61492-0708	801-82-61492-0728	801-82-61492-0908	12054	3472	162	637x1492
KVADRA 80 WIN HI LED 922x922 D/I	801-82-00922-0708	801-82-00922-0728	801-82-00922-0908	10332	2778	136	922x922
KVADRA 80 WIN HI LED 922x1207 D/I	801-82-91207-0708	801-82-91207-0728	801-82-91207-0908	12054	3472	162	922x1207
KVADRA 80 WIN HI LED 922x1492 D/I	801-82-91492-0708	801-82-91492-0728	801-82-91492-0908	13776	4166	196	922x1492
KVADRA 80 WIN HI LED 1207x1207 D/I	801-82-01207-0708	801-82-01207-0728	801-82-01207-0908	13776	4166	196	1207x1207
KVADRA 80 WIN HI LED 1492x1492 D/I	801-82-01492-0708	801-82-01492-0728	801-82-01492-0908	17220	5555	248	1492x1492

KVADRA 80 WIN LI LED D/I

Samostatná svítidla KVADRA 80 WIN LI LED s nižším světelným výkonem pro přímo-nepřímé osvětlení, jeden společný okruh, stmívatelný DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí a horním nízkým opálovým krytem (y=8)

Typ	Objednací číslo			Svítidlo			
s krytem	s čirým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ D (lm)	Φ I (lm)	P (W)	L2xL1 (mm)
KVADRA 80 WIN LI LED 352x637 D/I	801-83-30637-0708	801-83-30637-0728	801-83-30637-0908	2583	694	35	352x637
KVADRA 80 WIN LI LED 352x922 D/I	801-83-30922-0708	801-83-30922-0728	801-83-30922-0908	3444	1042	49	352x922
KVADRA 80 WIN LI LED 352x1207 D/I	801-83-31207-0708	801-83-31207-0728	801-83-31207-0908	4305	1389	59	352x1207
KVADRA 80 WIN LI LED 352x1492 D/I	801-83-31492-0708	801-83-31492-0728	801-83-31492-0908	5166	1736	72	352x1492
KVADRA 80 WIN LI LED 637x637 D/I	801-83-00637-0708	801-83-00637-0728	801-83-00637-0908	3444	697	44	637x637
KVADRA 80 WIN LI LED 637x922 D/I	801-83-60922-0708	801-83-60922-0728	801-83-60922-0908	4305	1042	56	637x922
KVADRA 80 WIN LI LED 637x1207 D/I	801-83-61207-0708	801-83-61207-0728	801-83-61207-0908	5166	1389	68	637x1207
KVADRA 80 WIN LI LED 637x1492 D/I	801-83-61492-0708	801-83-61492-0728	801-83-61492-0908	6027	1736	80	637x1492
KVADRA 80 WIN LI LED 922x922 D/I	801-83-00922-0708	801-83-00922-0728	801-83-00922-0908	5166	1389	64	922x922
KVADRA 80 WIN LI LED 922x1207 D/I	801-83-91207-0708	801-83-91207-0728	801-83-91207-0908	6027	1736	80	922x1207
KVADRA 80 WIN LI LED 922x1492 D/I	801-83-91492-0708	801-83-91492-0728	801-83-91492-0908	5166	2083	98	922x1492
KVADRA 80 WIN LI LED 1207x1207 D/I	801-83-01207-0708	801-83-01207-0728	801-83-01207-0908	6888	2083	98	1207x1207
KVADRA 80 WIN LI LED 1492x1492 D/I	801-83-01492-0708	801-83-01492-0728	801-83-01492-0908	8610	2778	114	1492x1492

Světelný tok v lm je uveden pro svítidla se světelným zdrojem 840 a opálovým krytem 090. Světelný tok svítidel s krytem 070 je vyšší, světelný tok svítidel s krytem 072 je nižší.

Při objednání je nutné specifikovat typ LED („tt“) a barvu svítidla („aa“).

Příslušenství a doplňky

Pro zavěšení svítidel je nutno objednat závěsy a přívodní šňůru.

U závěsu 523 je nutné specifikovat barvu stropní krytky.

Barva stropní krytky ("a" v objednacím čísle)

2	černá RAL 9005 mat – na přání
3	bílá RAL 9003 mat – standard

4	jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
9	stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – na přání

Obr.	Typ	Objednací číslo			
		délka 1,2 m	délka 2 m	délka 3 m	délka 10 m
1	Závěs lankový 323 nikel	940-323-500-000	940-323-520-000	940-323-530-000	940-323-510-000
2	Závěs lankový pro přívod 523	940-523-a01-000	940-523-a21-000	940-523-a31-000	940-523-a11-000
3	Přívodní šňůra 5x1 mm ² transparentní	941-602-000-000	941-602-020-000	941-602-030-000	941-602-010-000



KVADRA 106



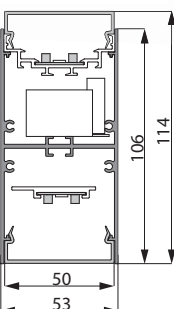
Popis

Samostatná, 53 mm široká a 106 mm vysoká závěsná svítidla pro přímo-nepřímé osvětlení kanceláří, muzeí, reprezentačních prostor, chodeb, recepcí a prodejen. Svítidla jsou vyrobená z hliníkového profilu. U eloxovaného provedení jsou koncovky přišroubovány k profilu pomocí čtyř nerezových šroubů, u lakovaného provedení je koncovka zcela hladká. Horní nízký nebo vysoký kryt zajišťuje maximální účinnost a rovnoměrný rozptyl světla pro nepřímé osvětlení. Svítidlo je dodáváno ve verzi s jedním nebo se dvěma nezávislými okruhy pro přímé a nepřímé osvětlení.

s dolním krytem
070, 072 a 090
a horním krytem 3

3

8

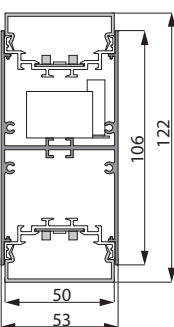


s dolním krytem 059
a horním krytem 3

070

072

090

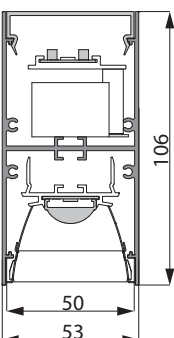


059

s mřížkou 990 a 991
a horním krytem 8

990

991



Barva svítidla ("aa" v objednacím čísle)

- 02** černá RAL 9005 mat – na přání
- 03** bílá RAL 9003 mat – na přání
- 04** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
- 08** elox – standardní provedení
- 09** stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – na přání

Montáž



Dolní optická část ("bbb" v objednacím čísle)

- 070** čirý mikropyramidový kryt
- 072** satine mikropyramidový kryt
- 090** polykarbonátový opálový kryt
- 059** mírně vystupující opálový kryt
- 990** dvojité parabolická mřížka s vysokou účinností z materiálu MIRO + satinovaný kryt LED
- 991** dvojité parabolická mřížka s vysokou účinností z materiálu MIRO + čirá lineární optika 60°

Horní optická část ("y" v objednacím čísle)

- 3** mírně vystupující opálový kryt
- 8** nízký opálový kryt

Světelný zdroj LED ("tt" v objednacím čísle)

- 01** 930 - 3000K CRI >90 SDCM3
- 02** 940 - 4000K CRI >90 SDCM3
- 03** 830 - 3000K CRI >80 SDCM3
- 04** 840 - 4000K CRI >80 SDCM3
- 08** TW - LED zdroj pro plynulé nastavení barvy bílého světla 3000 K - 6000 K

Elektrická výbava ("xx" v objednacím čísle)

- 02** nestmívatelný LED driver
- 06** stmívatelný 1-10V LED driver
- 08** stmívatelný DALI LED driver

Typ modulu ("nn" v objednacím čísle)

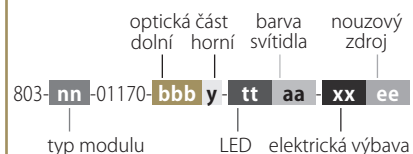
- 72** vyšší světelný výkon a 1 společný okruh
- 73** nižší světelný výkon a 1 společný okruh
- 74** vyšší světelný výkon a 2 nezávislé okruhy
- 75** nižší světelný výkon a 2 nezávislé okruhy

Nouzový zdroj (NZ) ("ee" v objednacím čísle)

- 00** bez nouzového zdroje

Na přání je možno dodat svítidla s nouzovým zdrojem. Více informací na www.inge.cz.

Objednací číslo



803-74-01170-0708-0403-0800

KVADRA 106 HI LED L1170 mm, dva nezávislé okruhy, dolní mikropyramidový kryt 070, horní nízký opálový kryt, 4000 K, CRI>80, bílá RAL 9003 mat, stmívatelné DALI LED drivery, bez NZ

803-73-01170-0903-0103-0200

KVADRA 106 LI LED L1170 mm, jeden společný okruh, dolní opálový kryt 090, horní vysoký opálový kryt, 3000 K, CRI>90, bílá RAL 9003 mat, nestmívatelný LED driver, bez NZ

▲ Příklad objednání ▲

KVADRA 106 HI LED

Samostatná závěsná svítidla KVADRA 106 HI LED s vyšším světelným výkonem pro přímo-nepřímé osvětlení, jeden společný okruh (nn=72) nebo dva nezávislé okruhy (nn=74), nestmívatelný (xx=02), stmívatelný 1-10V (xx=06) nebo stmívatelný DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20 s jednou pětipólovou svorkovnicí, s horním nízkým opálovým krytem (y=8) nebo vystupujícím opálovým krytem (y=3)

Typ	Objednací číslo				Svítidlo		
s krytem	s čirým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	s OP krytem 059	Φ (lm)	P (W)	L (mm)
KVADRA 106 HI LED L1170	803-nn-01170-070y	803-nn-01170-072y	803-nn-01170-090y	803-nn-01170-059y	6888	74	1170
KVADRA 106 HI LED L1512	803-nn-01512-070y	803-nn-01512-072y	803-nn-01512-090y	803-nn-01512-059y	8954	98	1512
KVADRA 106 HI LED L1740	803-nn-01740-070y	803-nn-01740-072y	803-nn-01740-090y	803-nn-01740-059y	10332	110	1740
KVADRA 106 HI LED L2310	803-nn-02310-070y	803-nn-02310-072y	803-nn-02310-090y	803-nn-02310-059y	13776	142	2310
KVADRA 106 HI LED L2880	803-nn-02880-070y	803-nn-02880-072y	803-nn-02880-090y	803-nn-02880-059y	17220	174	2880

Typ	Objednací číslo				Svítidlo		
s mřížkou	s mřížkou 990 a satine krytem	s mřížkou 991 a čirou optikou			Φ (lm)	P (W)	L (mm)
KVADRA 106 HI LED L1170	803-nn-01170-990y	803-nn-01170-991y			7241	74	1170
KVADRA 106 HI LED L1512	803-nn-01512-990y	803-nn-01512-991y			9413	98	1512
KVADRA 106 HI LED L1740	803-nn-01740-990y	803-nn-01740-991y			10861	110	1740
KVADRA 106 HI LED L2310	803-nn-02310-990y	803-nn-02310-991y			14482	142	2310
KVADRA 106 HI LED L2880	803-nn-02880-990y	803-nn-02880-991y			19102	174	2880

KVADRA 106 LI LED

Samostatná závěsná svítidla KVADRA 106 LI LED s nižším světelným výkonem pro přímo-nepřímé osvětlení, jeden společný okruh (nn=73) nebo dva nezávislé okruhy (nn=75), nestmívatelný (xx=02), stmívatelný 1-10V (xx=06) nebo stmívatelný DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20 s jednou pětipólovou svorkovnicí, s horním nízkým opálovým krytem (y=8) nebo vystupujícím opálovým krytem (y=3)

Typ	Objednací číslo				Svítidlo		
s krytem	s čirým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	s OP krytem 059	Φ (lm)	P (W)	L (mm)
KVADRA 106 LI LED L1170	803-nn-01170-070y	803-nn-01170-072y	803-nn-01170-090y	803-nn-01170-059y	3444	42	1170
KVADRA 106 LI LED L1512	803-nn-01512-070y	803-nn-01512-072y	803-nn-01512-090y	803-nn-01512-059y	4478	54	1512
KVADRA 106 LI LED L1740	803-nn-01740-070y	803-nn-01740-072y	803-nn-01740-090y	803-nn-01740-059y	5166	60	1740
KVADRA 106 LI LED L2310	803-nn-02310-070y	803-nn-02310-072y	803-nn-02310-090y	803-nn-02310-059y	6888	72	2310
KVADRA 106 LI LED L2880	803-nn-02880-070y	803-nn-02880-072y	803-nn-02880-090y	803-nn-02880-059y	8610	92	2880

Typ	Objednací číslo				Svítidlo		
s mřížkou	s mřížkou 990 a satine krytem	s mřížkou 991 a čirou optikou			Φ (lm)	P (W)	L (mm)
KVADRA 106 LI LED L1170	803-nn-01170-990y	803-nn-01170-991y			3620	42	1170
KVADRA 106 LI LED L1512	803-nn-01512-990y	803-nn-01512-991y			4707	54	1512
KVADRA 106 LI LED L1740	803-nn-01740-990y	803-nn-01740-991y			5431	60	1740
KVADRA 106 LI LED L2310	803-nn-02310-990y	803-nn-02310-991y			7241	72	2310
KVADRA 106 LI LED L2880	803-nn-02880-990y	803-nn-02880-991y			9051	92	2880

Světelný tok v lm je uveden pro svítidla se světelným zdrojem 840, s dolním opálovým krytem 090 nebo s mřížkou 990 a s horním nízkým opálovým krytem. Světelné toky svítidel s mřížkou 991 a s kryty 070 a 059 jsou vyšší. Světelný tok svítidel s krytem 072 je nižší.

Při objednání je nutné specifikovat typ modulu („nn“), horní optickou část („y“), typ LED („tt“), barvu svítidla („aa“) a typ LED driveru („xx“).

Příslušenství a doplňky

Pro zavěšení svítidel je nutno objednat závěsy a přívodní šňůru.

U závěsu pro přívod 521 je nutné specifikovat barvu stropní krytky.

Barva stropní krytky ("a" v objednacím čísle)

- 2** černá RAL 9005 mat – na přání
- 3** bílá RAL 9003 mat – standard

- 4** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
- 9** stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – na přání

Obr.	Typ	Objednací číslo			
		délka 1,2 m	délka 2 m	délka 3 m	délka 10 m
1	Závěs lankový 900 nikl	940-900-500-000	940-900-520-000	940-900-530-000	940-900-510-000
2	Závěs lankový pro přívod 521	940-521-a01-000	940-521-a21-000	940-521-a31-000	940-521-a11-000
3	Přívodní šňůra 3x1 mm ² transparen1pro nestmívatelná svítidla)	941-601-000-000	941-601-020-000	941-601-030-000	941-601-010-000
4	Přívodní šňůra 5x1 mm ² transparentní (pro stmívatelná svítidla)	941-602-000-000	941-602-020-000	941-602-030-000	941-602-010-000
5	Přívodní šňůra 7x1 mm ² transparentní (pro stmívatelná svítidla s NZ)	941-603-000-000	941-603-020-000	941-603-030-000	941-603-010-000



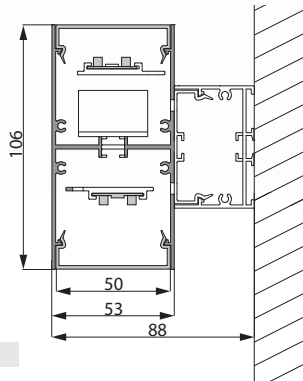
KVADRA 106STR. 42, 43

KVADRA 106 W

Popis

Samostatná, 53 mm široká a 106 mm vysoká nástěnná svítidla vhodná pro přímé, nepřímé nebo přímo-nepřímé dekorativní osvětlení reprezentačních prostor, chodeb, schodišť, recepcí a prodejen. Svítidla jsou vyrobená z hliníkového profilu. U eloxovaného provedení jsou koncovky přišroubovány k profilu pomocí čtyř nerezových šroubů (na přání je možné dodat i provedení bez šroubů), u lakovaného provedení je koncovka hladká, bez viditelných šroubů. Součástí svítidla je nástěnná konzola v barvě svítidla.

s dolním krytem
070, 072 a 090



Barva svítidla ("aa" v objednacím čísle)

- 02** černá RAL 9005 mat – na přání
- 03** bílá RAL 9003 mat – na přání
- 04** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
- 08** elox – standardní provedení
- 09** stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – na přání

Montáž



Dolní optická část ("bbb" v objednacím čísle)

- 070** čirý mikropyramidový kryt
- 072** satine mikropyramidový kryt
- 090** polykarbonátový opálový kryt

Horní optická část ("y" v objednacím čísle)

- 3** mírně vystupující opálový kryt
- 8** nízký opálový kryt

Světelný zdroj LED ("tt" v objednacím čísle)

- 01** 930 - 3000K CRI >90 SDCM3
- 02** 940 - 4000K CRI >90 SDCM3
- 03** 830 - 3000K CRI >80 SDCM3
- 04** **840 - 4000K CRI >80 SDCM3**
- 08** TW - LED zdroj pro plynulé nastavení barvy bílého světla 3000 K - 6000 K (dostupné pouze pro svítidla LI LED s jedním společným okruhem)

Elektrická výbava ("xx" v objednacím čísle)

- 02** nestmívatelný LED driver
- 08** stmívatelný DALI LED driver

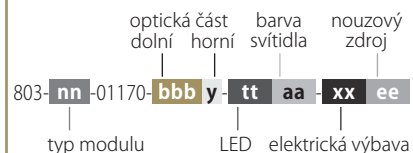
Typ modulu ("nn" v objednacím čísle)

- 62** vyšší světelný výkon a 1 společný okruh
- 63** nižší světelný výkon a 1 společný okruh
- 64** vyšší světelný výkon a 2 nezávislé okruhy
- 65** nižší světelný výkon a 2 nezávislé okruhy

Nouzový zdroj (NZ) ("ee" v objednacím čísle)

- 00** bez nouzového zdroje

Objednací číslo



803-64-01170-0908-0403-0800

KVADRA 106 W HI LED L1170 mm, dva nezávislé okruhy, dolní opálový kryt 090, horní nízký opálový kryt, 4000 K, CRI>80, bílá RAL 9003 mat, stmívatelné DALI LED driver, bez NZ

803-62-01170-0708-0103-0800

KVADRA 106 W LI LED L1170 mm, jeden společný okruh, dolní mikropyramidový kryt 070, horní nízký opálový kryt, 3000 K, CRI>90, bílá RAL 9003 mat, stmívatelný DALI LED driver, bez NZ

▲ Příklad objednání ▲

KVADRA 106 W HI LED

Nástěnná svítidla KVADRA 106 W HI LED s vyšším světelným výkonem pro přímo-nepřímé osvětlení, jeden společný okruh (nn=62), nestmívatelný (xx=02) nebo stmívatelný DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20 s jednou pětipólovou svorkovnicí, s horním nízkým opálovým krytem (y=8) nebo vystupujícím opálovým krytem (y=3) a s nástěnnou konzolou v délce 550 mm

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		
s krytem	s čirým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	L (mm)
KVADRA 106 W HI LED L600	803-62-00600-070y	803-62-00600-072y	803-62-00600-090y	3444	42	600
KVADRA 106 W HI LED L942	803-62-00942-070y	803-62-00942-072y	803-62-00942-090y	5510	64	942
KVADRA 106 W HI LED L1170	803-62-01170-070y	803-62-01170-072y	803-62-01170-090y	6888	74	1170
KVADRA 106 W HI LED L1512	803-62-01512-070y	803-62-01512-072y	803-62-01512-090y	8954	98	1512

KVADRA 106 W HI LED

Nástěnná svítidla KVADRA 106 W HI LED s vyšším světelným výkonem pro přímo-nepřímé osvětlení, dva nezávislé okruhy (nn=64), nestmívatelný (xx=02) nebo stmívatelný DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20 s jednou pětipólovou svorkovnicí, s horním nízkým opálovým krytem (y=8) nebo vystupujícím opálovým krytem (y=3) a s nástěnnou konzolou v délce 550 mm

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		
s krytem	s čirým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	L (mm)
KVADRA 106 W HI LED L600	803-64-00600-070y	803-64-00600-072y	803-64-00600-090y	3444	42	600
KVADRA 106 W HI LED L942	803-64-00942-070y	803-64-00942-072y	803-64-00942-090y	5510	64	942
KVADRA 106 W HI LED L1170	803-64-01170-070y	803-64-01170-072y	803-64-01170-090y	6888	74	1170
KVADRA 106 W HI LED L1512	803-64-01512-070y	803-64-01512-072y	803-64-01512-090y	8954	98	1512

KVADRA 106 W LI LED

Nástěnná svítidla KVADRA 106 W LI LED s nižším světelným výkonem pro přímo-nepřímé osvětlení, jeden společný okruh (nn=63), nestmívatelný (xx=02) nebo stmívatelný DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20 s jednou pětipólovou svorkovnicí, s horním nízkým opálovým krytem (y=8) nebo vystupujícím opálovým krytem (y=3) a s nástěnnou konzolou v délce 550 mm

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		
s krytem	s čirým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	L (mm)
KVADRA 106 W LI LED L600	803-63-00600-070y	803-63-00600-072y	803-63-00600-090y	1722	22	600
KVADRA 106 W LI LED L942	803-63-00942-070y	803-63-00942-072y	803-63-00942-090y	2756	34	942
KVADRA 106 W LI LED L1170	803-63-01170-070y	803-63-01170-072y	803-63-01170-090y	6888	72	1170
KVADRA 106 W LI LED L1512	803-63-01512-070y	803-63-01512-072y	803-63-01512-090y	8610	92	1512

KVADRA 106 W LI LED

Nástěnná svítidla KVADRA 106 W LI LED s nižším světelným výkonem pro přímo-nepřímé osvětlení, dva nezávislé okruhy (nn=65), nestmívatelný (xx=02) nebo stmívatelný DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20 s jednou pětipólovou svorkovnicí, s horním nízkým opálovým krytem (y=8) nebo vystupujícím opálovým krytem (y=3) a s nástěnnou konzolou v délce 550 mm

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		
s krytem	s čirým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	L (mm)
KVADRA 106 W LI LED L600	803-65-00600-070y	803-65-00600-072y	803-65-00600-090y	1722	22	600
KVADRA 106 W LI LED L942	803-65-00942-070y	803-65-00942-072y	803-65-00942-090y	2756	34	942
KVADRA 106 W LI LED L1170	803-65-01170-070y	803-65-01170-072y	803-65-01170-090y	6888	72	1170
KVADRA 106 W LI LED L1512	803-65-01512-070y	803-65-01512-072y	803-65-01512-090y	8610	92	1512

Světelný tok v lm je uveden pro svítidla se světelným zdrojem 840, s dolním opálovým krytem 090 a horním nízkým opálovým krytem. Světelné toky svítidel s krytem 070 jsou vyšší, světelné toky svítidel s krytem 072 jsou nižší.

Při objednání je nutné specifikovat typ modulu („nn“), horní optickou část („y“), typ LED („tt“), barvu svítidla („aa“) a typ LED driveru („xx“).



KVADRA 106 W.....STR. 43
REALIZACESTR. 18

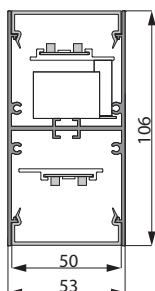
KVADRA 106 S

systém závěsných svítidel do sestav

Popis

Univerzální stavebnicový systém svítidel určený pro vytváření linií a sestav. Systém KVADRA 106 S je vhodný zejména pro složité projekty konferenčních a vstupních hal, rekonstrukce průmyslových objektů, kanceláří, reprezentačních prostor, chodeb a prodejen. Systém KVADRA 106 S poskytuje uživateli maximální svobodu při tvorbě návrhu konkrétního řešení osvětlení. Svítidla jsou vyráběna jako středové a koncové moduly, ze kterých lze pomocí spojek vytvářet sestavy. Délky svítidel jsou optimalizovány pro zajištění homogenního osvětlení bez tmavých míst ve spojích a u koncovek. Svítidla jsou dostupná v délkách o modulaci 57 mm. Podrobnější informace k délkám, technickým parametrům a možným kombinacím na www.inge.cz.

s dolním krytem
070, 072 a 090



8

070

072

090

Barva svítidla ("aa" v objednacím čísle)

- 02** černá RAL 9005 mat – na přání
- 03** bílá RAL 9003 mat – na přání
- 04** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
- 08** elox – standardní provedení
- 09** stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – na přání

Montáž



Dolní optická část ("bbb" v objednacím čísle)

- 070** čirý mikropyramidový kryt
- 072** satine mikropyramidový kryt
- 090** polykarbonátový opálový kryt

Horní optická část ("y" v objednacím čísle)

- 8** nízký opálový kryt

Světelný zdroj LED ("tt" v objednacím čísle)

- 01** 930 - 3000K CRI >90 SDCM3
- 02** 940 - 4000K CRI >90 SDCM3
- 03** 830 - 3000K CRI >80 SDCM3
- 04** 840 - 4000K CRI >80 SDCM3

Elektrická výbava ("xx" v objednacím čísle)

- 08** stmívatelný DALI LED driver

Nouzový zdroj (NZ) ("ee" v objednacím čísle)

- 00** bez nouzového zdroje

Na přání je možno dodat svítidla s nouzovým zdrojem. Více informací na www.inge.cz.

Objednací číslo

optická část
dolní horní
barva
svítidla
nouzový
zdroj
803-54-01725-**bbb**-**y**-**tt**-**aa**-**xx**-**ee**
LED elektrická výbava

803-54-01725-0908-0408-0800

KVADRA 106 S HI LED L1725 mm, dva nezávislé okruhy, koncový modul, dolní opálový kryt 090, horní nízký opálový kryt, 4000 K, CRI>80, elox, stmívatelné DALI LED driver, bez NZ

803-56-01828-0708-0303-0800

KVADRA 106 S HI LED L1828 mm, dva nezávislé okruhy, středový modul, dolní mikropyramidový kryt 070, horní nízký opálový kryt, 3000 K, CRI>80, bílá RAL 9003 mat, stmívatelné DALI LED driver, bez NZ

▲ Příklad objednání ▲

KONCOVÁ SVÍTIDLA KVADRA 106 S HI LED

Koncová svítidla KVADRA 106 S HI LED pro přímé a nepřímé osvětlení, s vyšším světelným výkonem, 2 nezávislé okruhy, stmívatelný DALI (xx=08) LED driver, 230/50Hz, IP20, dvě pětipólové svorkovnice a průběžné vedení 5x1,5 mm², s horním nízkým opálovým krytem (y=8)

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		
s krytem	s čirým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	L (mm)
KVADRA 106 S HI LED L1497 DALI	803-54-01497-0708	803-54-01497-0728	803-54-01497-0908	8954	98	1497
KVADRA 106 S HI LED L1611 DALI	803-54-01611-0708	803-54-01611-0728	803-54-01611-0908	9644	100	1611
KVADRA 106 S HI LED L1725 DALI	803-54-01725-0708	803-54-01725-0728	803-54-01725-0908	10332	110	1725
KVADRA 106 S HI LED L1839 DALI	803-54-01839-0708	803-54-01839-0728	803-54-01839-0908	11020	114	1839
KVADRA 106 S HI LED L1953 DALI	803-54-01953-0708	803-54-01953-0728	803-54-01953-0908	11710	122	1953
KVADRA 106 S HI LED L2067 DALI	803-54-02067-0708	803-54-02067-0728	803-54-02067-0908	12398	128	2067
KVADRA 106 S HI LED L2181 DALI	803-54-02181-0708	803-54-02181-0728	803-54-02181-0908	13088	136	2181
KVADRA 106 S HI LED L2295 DALI	803-54-02295-0708	803-54-02295-0728	803-54-02295-0908	13776	142	2295
KVADRA 106 S HI LED L2409 DALI	803-54-02409-0708	803-54-02409-0728	803-54-02409-0908	14464	148	2409
KVADRA 106 S HI LED L2523 DALI	803-54-02523-0708	803-54-02523-0728	803-54-02523-0908	15154	158	2523
KVADRA 106 S HI LED L2637 DALI	803-54-02637-0708	803-54-02637-0728	803-54-02637-0908	15842	162	2637
KVADRA 106 S HI LED L2751 DALI	803-54-02751-0708	803-54-02751-0728	803-54-02751-0908	16532	170	2751
KVADRA 106 S HI LED L2865 DALI	803-54-02865-0708	803-54-02865-0728	803-54-02865-0908	17220	174	2865

STŘEDOVÁ SVÍTIDLA KVADRA 106 S HI LED

Středová svítidla KVADRA 106 S HI LED pro přímé a nepřímé osvětlení, s vyšším světelným výkonem, 2 nezávislé okruhy, stmívatelný DALI (xx=08) LED driver, 230/50Hz, IP20, dvě pětipólové svorkovnice a průběžné vedení 5x1,5 mm², s horním nízkým opálovým krytem (y=8)

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		
s krytem	s čirým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	L (mm)
KVADRA 106 S HI LED L1828 DALI	803-56-01828-0708	803-56-01828-0728	803-56-01828-0908	11020	114	1828
KVADRA 106 S HI LED L1942 DALI	803-56-01942-0708	803-56-01942-0728	803-56-01942-0908	11710	122	1942
KVADRA 106 S HI LED L2056 DALI	803-56-02056-0708	803-56-02056-0728	803-56-02056-0908	12398	128	2056
KVADRA 106 S HI LED L2170 DALI	803-56-02170-0708	803-56-02170-0728	803-56-02170-0908	13088	136	2170
KVADRA 106 S HI LED L2284 DALI	803-56-02284-0708	803-56-02284-0728	803-56-02284-0908	13776	142	2284
KVADRA 106 S HI LED L2398 DALI	803-56-02398-0708	803-56-02398-0728	803-56-02398-0908	14464	148	2398
KVADRA 106 S HI LED L2512 DALI	803-56-02512-0708	803-56-02512-0728	803-56-02512-0908	15154	158	2512
KVADRA 106 S HI LED L2626 DALI	803-56-02626-0708	803-56-02626-0728	803-56-02626-0908	15842	162	2626
KVADRA 106 S HI LED L2740 DALI	803-56-02740-0708	803-56-02740-0728	803-56-02740-0908	16532	170	2740
KVADRA 106 S HI LED L2854 DALI	803-56-02854-0708	803-56-02854-0728	803-56-02854-0908	17220	174	2854

Světelný tok v lm je uveden pro svítidla se světelným zdrojem 840, s dolním opálovým krytem 090 a horním nízkým opálovým krytem 8. Světelné toky svítidel s krytem 070 jsou vyšší. Světelný tok svítidel s krytem 072 je nižší.

Při objednání je nutné specifikovat typ LED („tt“), barvu svítidla („aa“) a typ nouzového zdroje (NZ) („ee“).

Pro spojení koncových a středových svítidel je nutné objednat spojky K2 (viz KVADRA 106 S příslušenství a doplňky).

KVADRA 106 S

příslušenství a doplňky

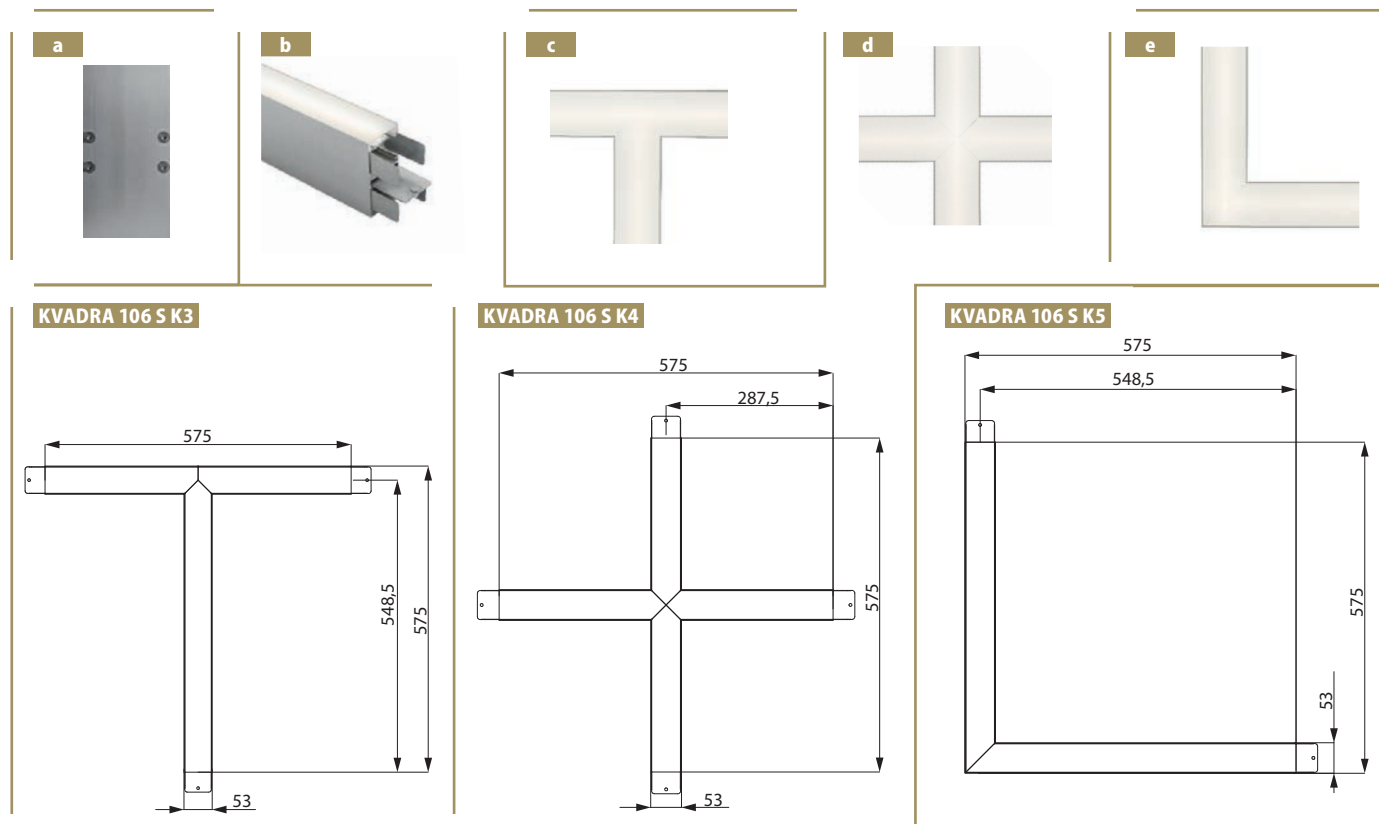
Svítlidla KVADRA 106 S je možné spojit pomocí spojek K2. Koncová a středová svítidla jsou dodávána bez přímých spojek KVADRA 106 S K2, prosvětlené spojky T, X a L jsou dodávány včetně spojek K2.

Prosvětlené spojky T, X a L jsou vyráběny ve verzi pouze pro přímé osvětlení (nn=50) nebo ve verzi pro přímo-nepřímé osvětlení se zapojením na jeden společný okruh (nn=52). Spojky nelze dodat se dvěma nezávislými okruhy.

Typy spojek KVADRA 106 S ("nn" v objednacím čísle)

50	pro přímé osvětlení
52	pro přímo-nepřímé osvětlení se zapojením na jeden společný okruh

Obr.	Typ	Popis	Objednací číslo		
a	KVADRA 106 K1	eloxovaná koncovka se šroubky	803-901-800-000		
b	KVADRA 106 S K2	přímá spojka profilů	803-902-800-030		
s dolním krytem			s čířým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090
c	KVADRA 106 S K3 HI LED	prosvětlená T spojka 575x575 mm	803-nn-00003-0700	803-nn-00003-0720	803-nn-00003-0900
d	KVADRA 106 S K4 HI LED	prosvětlená X spojka 575x575 mm	803-nn-00004-0700	803-nn-00004-0720	803-nn-00004-0900
e	KVADRA 106 S K5 HI LED	prosvětlená L spojka 575x575 mm	803-nn-00005-0700	803-nn-00005-0720	803-nn-00005-0900



ZÁVĚSNÁ SVÍTIDLA

Příslušenství a doplňky

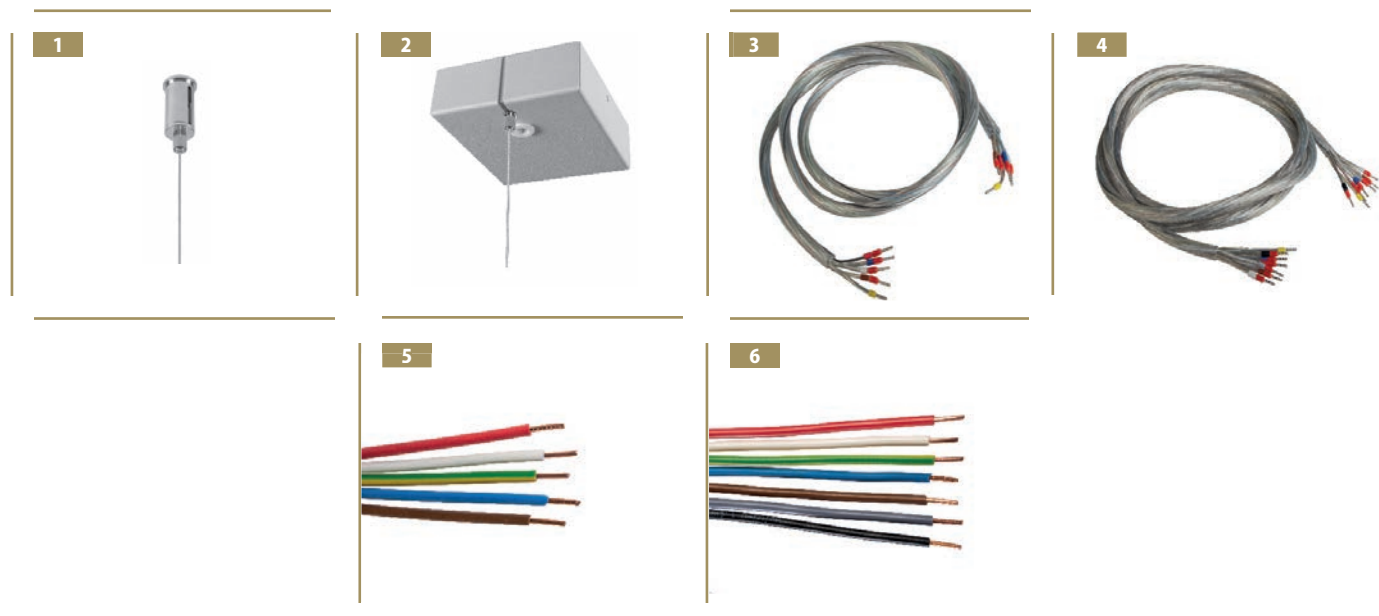
Pro zavěšení svítidel je nutné objednat závěsy a přívodní šňůru.
U závěsu pro přívod 521 je nutné specifikovat barvu stropní krytky.

Barva stropní krytky ("a" v objednacím čísle)

- 2** černá RAL 9005 mat – na přání
- 3** bílá RAL 9003 mat – standard

- 4** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
- 9** stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – na přání

Obr.	Typ	Objednací číslo			
		délka 1,2 m	délka 2 m	délka 3 m	délka 10 m
1	Závěs lankový 900 nikl	940-900-500-000	940-900-520-000	940-900-530-000	940-900-510-000
2	Závěs lankový pro přívod 521	940-521-a01-000	940-521-a21-000	940-521-a31-000	940-521-a11-000
3	Přívodní šňůra 5x1 mm ² transparentní (pro stmívatelná svítidla)	941-602-000-000	941-602-020-000	941-602-030-000	941-602-010-000
4	Přívodní šňůra 7x1 mm ² transparentní (pro stmívatelná svítidla s NZ)	941-603-000-000	941-603-020-000	941-603-030-000	941-603-010-000
5	Propojovací kabelový svazek 5x1,5 mm ² délka 400 mm	940-700-400-045			
6	Propojovací kabelový svazek 7x1,5 mm ² délka 400 mm	940-700-400-047			

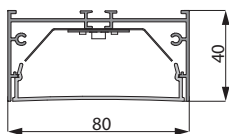


LINEA 40

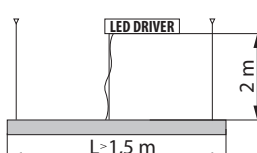
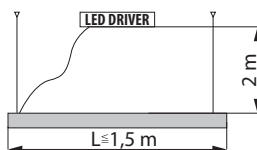
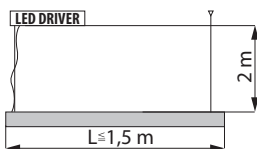
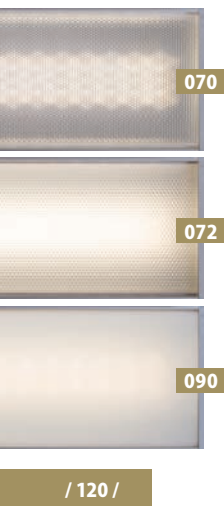
s nízkým krytem



s krytem 070, 072 a 090



externí LED driver
v oddělené přístrojové části
- stropní krytce



Barva svítidla ("aa" v objednacím čísle)

- 02** černá RAL 9005 mat – na přání
- 03** bílá RAL 9003 mat – na přání
- 04** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
- 08** elox – standardní provedení
- 09** stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – na přání

Montáž



závěsná - externí LED driver je umístěn ve stropní krytce
přisazená - externí LED driver ve stropní krytce
je nutné umístit odděleně do stropu či stěny

Dolní optická část ("bbb" v objednacím čísle)

- 070** čirý mikropyramidový kryt
- 072** satine mikropyramidový kryt
- 090** polykarbonátový opálový kryt

Světelný zdroj LED ("tt" v objednacím čísle)

- 01** 930 - 3000K CRI >90 SDCM3
- 02** 940 - 4000K CRI >90 SDCM3
- 03** 830 - 3000K CRI >80 SDCM3
- 04** 840 - 4000K CRI >80 SDCM3

Elektrická výbava ("xx" v objednacím čísle)

- 02** nestmívatelný LED driver
- 06** stmívatelný 1-10V LED driver - dostupné pouze pro délky do 1512 mm
- 08** stmívatelný DALI LED driver

Nouzový zdroj (NZ) ("ee" v objednacím čísle)

- 00** bez nouzového zdroje

Popis

Samostatná, 80 mm široká a 40 mm vysoká závěsná, přisazená a nástěnná svítidla s vyzařovací charakteristikou vhodnou pro přímé osvětlení reprezentačních prostor, chodeb, schodišť, recepcí a prodejen. Svítidla jsou vyrobena z hliníkového profilu. U eloxovaného provedení jsou koncovky připevněny k profilu pomocí dvou nerezových šroubů (na přání je možné dodat i provedení bez šroubů), u lakovaného provedení je koncovka hladká a šrouby nejsou viditelné. Součástí svítidla je externí LED driver umístěný v bíle lakované (RAL 9003 mat) stropní krytce.

Objednací číslo

809-70-01170-**bbb**0-**tt****aa**-**xx****ee**

optická část barva svítidla nouzový zdroj

LED elektrická výbava

809-70-01170-0900-0408-0800
LINEA 40 HI LED L1170 mm, opálový kryt 090, 4000 K, CRI>80, elox, externí stmívatelný DALI LED driver, bez NZ

809-71-01170-0700-0309-0200
LINEA 40 LI LED L1170 mm, čirý mikropyramidový kryt 070, 3000 K, CRI>80, stříbrná RAL 9006 MS, externí nestmívatelný LED driver, bez NZ

▲ Příklad objednání ▲

LINEA 40 HI LED

Samostatná svítidla LINEA 40 HI LED s vyšším světelným výkonem, externí nestmívatelný (xx=02) nebo stmívatelný 1-10V (xx=06) nebo DALI (xx=08) LED driver v oddělené přístrojové části - stropní krytce, 230V/50 Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		
s krytem	s čířým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	L (mm)
LINEA 40 HI LED L600	809-70-00600-0700	809-70-00600-0720	809-70-00600-0900	1722	21	600
LINEA 40 HI LED L942	809-70-00942-0700	809-70-00942-0720	809-70-00942-0900	2755	32	942
LINEA 40 HI LED L1170	809-70-01170-0700	809-70-01170-0720	809-70-01170-0900	3444	36	1170
LINEA 40 HI LED L1512	809-70-01512-0700	809-70-01512-0720	809-70-01512-0900	4477	49	1512
LINEA 40 HI LED L1740	809-70-01740-0700	809-70-01740-0720	809-70-01740-0900	5166	55	1740
LINEA 40 HI LED L2310	809-70-02310-0700	809-70-02310-0720	809-70-02310-0900	6888	71	2310
LINEA 40 HI LED L2880	809-70-02880-0700	809-70-02880-0720	809-70-02880-0900	8610	87	2880

LINEA 40 LI LED

Samostatná svítidla LINEA 40 LI LED s nižším světelným výkonem, externí nestmívatelný (xx=02) nebo stmívatelný 1-10V (xx=06) nebo DALI (xx=08) LED driver v oddělené přístrojové části - stropní krytce, 230V/50 Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		
s krytem	s čířým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	L (mm)
LINEA 40 LI LED L600	809-71-00600-0700	809-71-00600-0720	809-71-00600-0900	861	11	600
LINEA 40 LI LED L942	809-71-00942-0700	809-71-00942-0720	809-71-00942-0900	1378	17	942
LINEA 40 LI LED L1170	809-71-01170-0700	809-71-01170-0720	809-71-01170-0900	1722	21	1170
LINEA 40 LI LED L1512	809-71-01512-0700	809-71-01512-0720	809-71-01512-0900	2239	27	1512
LINEA 40 LI LED L1740	809-71-01740-0700	809-71-01740-0720	809-71-01740-0900	2583	30	1740
LINEA 40 LI LED L2310	809-71-02310-0700	809-71-02310-0720	809-71-02310-0900	3444	36	2310
LINEA 40 LI LED L2880	809-71-02880-0700	809-71-02880-0720	809-71-02880-0900	4305	46	2880

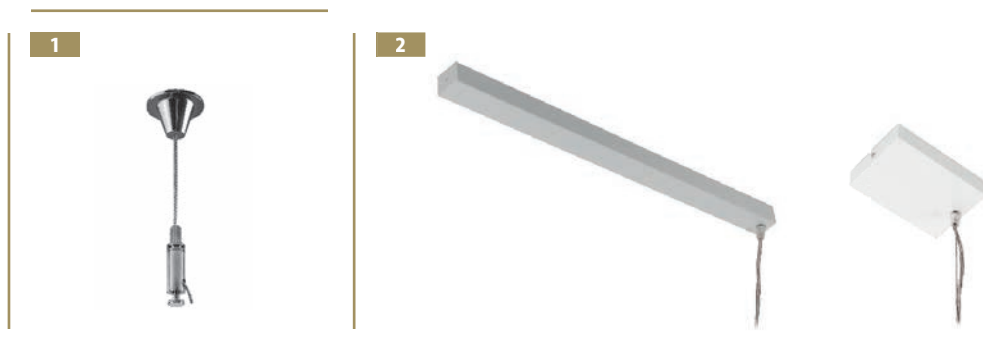
Světelný tok v lm je uveden pro svítidla se světelným zdrojem 840 a s opálovým krytem 090. Světelné toky svítidel s krytem 070 jsou vyšší, světelné toky svítidel s krytem 072 jsou nižší.

Při objednání je nutné specifikovat typ LED („tt“), barvu svítidla („aa“) a typ LED driveru („xx“).

Příslušenství a doplňky

Svítidla jsou dodávána s jedním 2 m závěsem a 2 m spojovací šňůrou mezi LED driverem a svítidlem.
Pro zavěšení svítidel s externím driverem je nutné objednat závěsy.

Obr.	Typ	Objednací číslo			
		délka 1,2 m	délka 2 m	délka 3 m	délka 10 m
1	Závěs lankový 318 nikel	940-318-500-000	940-318-520-000	940-318-530-000	940-318-510-000
2	Externí LED driver v oddělené přístrojové části - stropní krytce (lineární nebo kompaktní)	součást svítidla			



LINEA 40

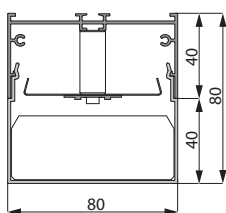
s vysokým krytem



Popis

Samostatná, 80 mm široká a 80 mm vysoká závěsná, přisazená a nástěnná svítidla s velmi širokou vyzařovací charakteristikou vhodná pro přímé osvětlení reprezentačních prostor, chodeb, schodišť, recepcí a prodejen. Svítidla jsou vyrobena z hliníkového profilu. U eloxovaného provedení jsou koncovky připevněny k profilu pomocí dvou nerezových šroubů (na přání je možné dodat i provedení bez šroubů), u lakovaného provedení je koncovka hladká a šrouby nejsou viditelné.

s krytem 039



Barva svítidla ("aa" v objednacím čísle)

- 02** černá RAL 9005 mat – na přání
- 03** bílá RAL 9003 mat – na přání
- 04** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
- 08** elox – standardní provedení
- 09** stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – na přání

Montáž



Dolní optická část ("bbb" v objednacím čísle)

- 039** vysoký opálový kryt

Světelný zdroj LED ("tt" v objednacím čísle)

- 01** 930 - 3000K CRI >90 SDCM3
- 02** 940 - 4000K CRI >90 SDCM3
- 03** 830 - 3000K CRI >80 SDCM3
- 04** 840 - 4000K CRI >80 SDCM3
- 08** TW - LED zdroj pro plynulé nastavení barvy bílého světla 3000 K - 6000 K

Elektrická výbava ("xx" v objednacím čísle)

- 02** nestmívatelný LED driver
- 06** stmívatelný 1-10V LED driver
- 08** stmívatelný DALI LED driver

Nouzový zdroj (NZ) ("ee" v objednacím čísle)

- 00** bez nouzového zdroje

▼ Objednací číslo ▼

809-70-01170-**bbb**0-**tt****aa**-**xx****ee**

optická část barva svítidla nouzový zdroj

LED elektrická výbava

809-70-01170-0390-0408-0800

LINEA 40 HI LED L1170 mm, vysoký opálový kryt 039, 4000 K, CRI>80, elox, stmívatelný DALI LED driver, bez NZ

809-70-01170-0390-0309-0200

LINEA 40 HI LED L1170 mm, vysoký opálový kryt 039, 3000 K, CRI>80, stříbrná RAL 9006 MS, nestmívatelný LED driver, bez NZ

809-71-01170-0390-0103-0800

LINEA 40 LI LED L1170 mm, vysoký opálový kryt 039, 3000 K, CRI>90, bílá RAL 9003 mat, stmívatelný DALI LED driver, bez NZ

▲ Příklad objednání ▲

039

LINEA 40 HI LED

Samostatná svítidla LINEA 40 HI LED s vyšším světelným výkonem, nestmívatelný (xx=02), stmívatelný 1-10V (xx=06) nebo DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí

Typ	Objednací číslo	Svítidlo		
s krytem	s OP krytem 039	Φ (lm)	P (W)	L (mm)
LINEA 40 HI LED L600	809-70-00600-0390	1792	21	600
LINEA 40 HI LED L942	809-70-00942-0390	2867	32	942
LINEA 40 HI LED L1170	809-70-01170-0390	3584	36	1170
LINEA 40 HI LED L1512	809-70-01512-0390	4659	49	1512
LINEA 40 HI LED L1740	809-70-01740-0390	5376	55	1740
LINEA 40 HI LED L2310	809-70-02310-0390	7168	71	2310
LINEA 40 HI LED L2880	809-70-02880-0390	8960	87	2880

LINEA 40 LI LED

Samostatná svítidla LINEA 40 LI LED s nižším světelným výkonem, nestmívatelný (xx=02), stmívatelný 1-10V (xx=06) nebo DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí

Typ	Objednací číslo	Svítidlo		
s krytem	s OP krytem 039	Φ (lm)	P (W)	L (mm)
LINEA 40 LI LED L600	809-71-00600-0390	896	11	600
LINEA 40 LI LED L942	809-71-00942-0390	1434	17	942
LINEA 40 LI LED L1170	809-71-01170-0390	1792	21	1170
LINEA 40 LI LED L1512	809-71-01512-0390	2330	27	1512
LINEA 40 LI LED L1740	809-71-01740-0390	2688	30	1740
LINEA 40 LI LED L2310	809-71-02310-0390	3584	36	2310
LINEA 40 LI LED L2880	809-71-02880-0390	4480	46	2880

Světelný tok v lm je uveden pro svítidla se světelným zdrojem 840.

Při objednání je nutné specifikovat typ LED („tt“), barvu svítidla („aa“) a typ LED driveru („xx“).

Příslušenství a doplňky

Pro zavěšení svítidel je nutné objednat závěsy a přívodní šňůru.

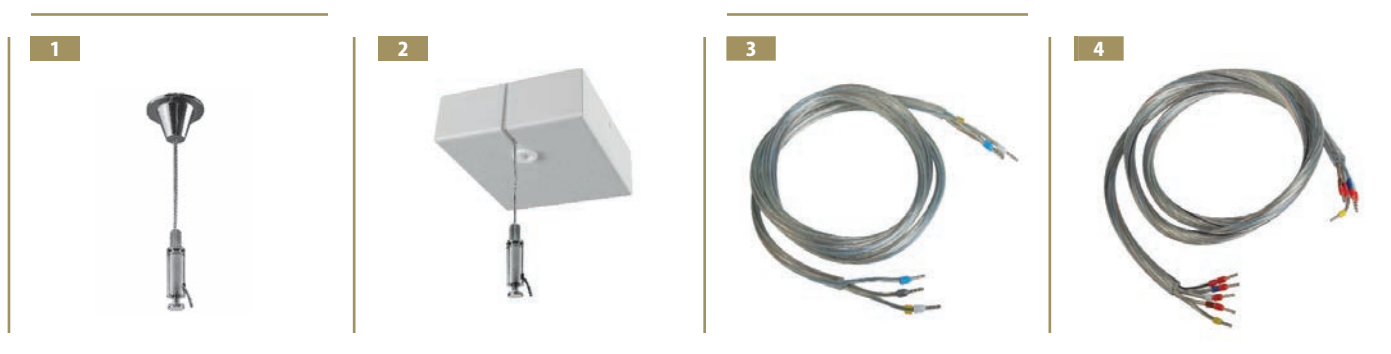
U závěsu pro přívod 518 je nutné specifikovat barvu stropní krytky.

Barva stropní krytky ("a" v objednacím čísle)

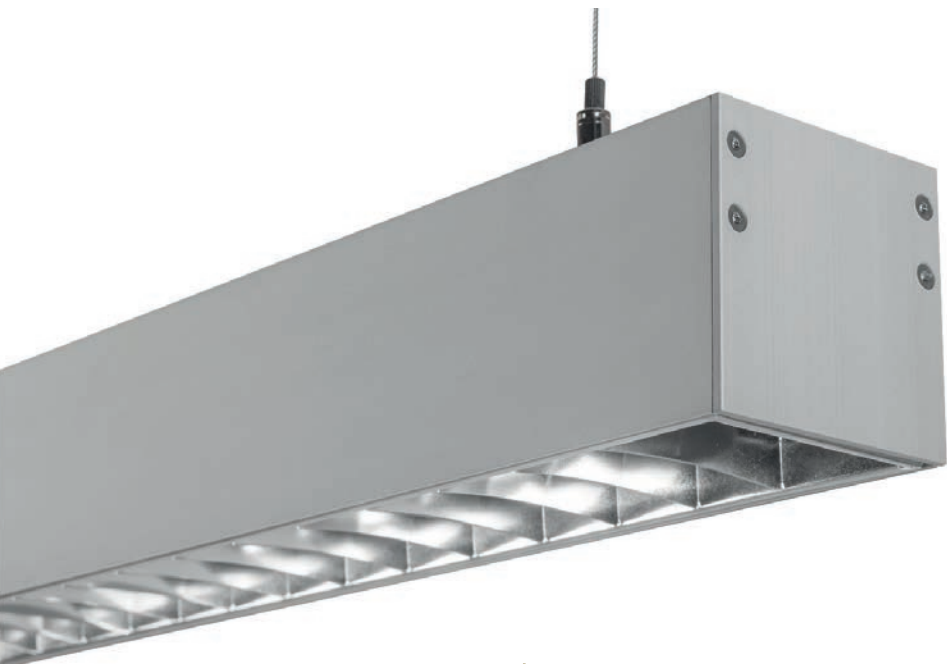
- 2** černá RAL 9005 mat – na přání
- 3** bílá RAL 9003 mat – standard

- 4** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
- 9** stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – na přání

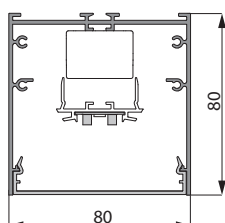
Obr.	Typ	Objednací číslo			
		délka 1,2 m	délka 2 m	délka 3 m	délka 10 m
1	Závěs lankový 318 nikl	940-318-500-000	940-318-520-000	940-318-530-000	940-318-510-000
2	Závěs lankový pro přívod 518	940-518-a01-000	940-518-a21-000	940-518-a31-000	940-518-a11-000
3	Přívodní šňůra 3x1 mm ² transparentní (pro nestmívatelná svítidla)	941-601-000-000	941-601-020-000	941-601-030-000	941-601-010-000
4	Přívodní šňůra 5x1 mm ² transparentní (pro stmívatelná svítidla)	941-602-000-000	941-602-020-000	941-602-030-000	941-602-010-000



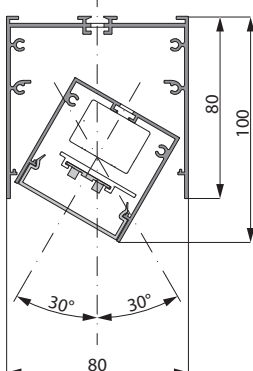
LINEA 80



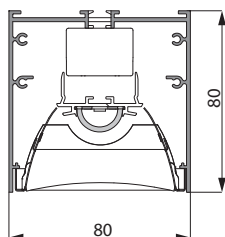
s krytem 070, 072 a 090



s výklopnou optikou 057



s mřížkou 990



070

072

090

057

990

Barva svítidla ("aa" v objednacím čísle)

- 02** černá RAL 9005 mat – na přání
- 03** bílá RAL 9003 mat – na přání
- 04** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
- 08** elox – standardní provedení
- 09** stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – na přání

Montáž



Dolní optická část ("bbb" v objednacím čísle)

- 070** čirý mikropyramidový kryt
- 072** satine mikropyramidový kryt
- 090** polykarbonátový opálový kryt
- 057** výklopná optika +/- 30° s čirým MP krytem
- 990** dvojitá parabolická mřížka s vysokou účinností z materiálu MIRO + satinovany kryt LED

Světelný zdroj LED ("tt" v objednacím čísle)

- 01** 930 - 3000K CRI >90 SDCM3
- 02** 940 - 4000K CRI >90 SDCM3
- 03** 830 - 3000K CRI >80 SDCM3
- 04** **840 - 4000K CRI >80 SDCM3**
- 08** TW - LED zdroj pro plynulé nastavení barvy bílého světla 3000 K - 6000 K

Elektrická výbava ("xx" v objednacím čísle)

- 02** nestmívatelný LED driver
- 06** stmívatelný 1-10V LED driver
- 08** stmívatelný DALI LED driver

Nouzový zdroj (NZ) ("ee" v objednacím čísle)

- 00** bez nouzového zdroje
- 01** 1h nouzový zdroj 3W bez tlačítka a bez autotestu
- 02** 1h nouzový zdroj 3W s tlačítkem a bez autotestu
- 03** 1h nouzový zdroj 3W s tlačítkem a s autotestem
- 04** 3h nouzový zdroj 3W bez tlačítka a bez autotestu
- 05** 3h nouzový zdroj 3W s tlačítkem a bez autotestu
- 06** 3h nouzový zdroj 3W s tlačítkem a s autotestem

Na přání lze dodat svítidla s nouzovým modulem 4W nebo s DALI nouzovým modulem.

Popis

Samostatná, 80 mm široká a 80 mm vysoká závěsná, přisazená a nástěnná svítidla vhodná pro přímé osvětlení kanceláří, reprezentačních prostor, chodeb, schodišť, recepcí a prodejen. Pomocí trimless montážní sady lze svítidla instalovat také jako vestavná. Svítidla jsou vyrobená z hliníkového profilu. U eloxovaného provedení jsou koncovky přišroubovány k profilu pomocí čtyř nerezových šroubů (na přání je možno dodat i provedení bez šroubů), u lakovaného provedení je koncovka hladká, bez viditelných šroubů. Délky svítidel jsou optimalizovány pro zajištění homogenního osvětlení bez tmavých míst u koncovek. Svítidla jsou dostupná v délkách o modulaci 57 mm. Podrobnější informace k délkám, technickým parametrům a možným kombinacím na www.inge.cz.

▼ Objednací číslo ▼

807-70-01170-**bbb**0-**tt****aa**-**xx****ee**

optická část barva svítidla nouzový zdroj

LED elektrická výbava

807-70-01170-0570-0408-0800
LINEA 80 HI LED L1170 mm, výklopná optika 057, 4000 K, CRI>80, elox, stmívatelný DALI LED driver, bez NZ

807-70-01170-0900-0309-0200
LINEA 80 HI LED L1170 mm, opálový kryt 090, 3000 K, CRI>80, stříbrná RAL 9006 MS, nestmívatelný LED driver, bez NZ

807-71-01170-0700-0103-0801
LINEA 80 LI LED L1170 mm, čirý mikropyramidový kryt 070, 3000 K, CRI>90, bílá RAL 9003 mat, stmívatelný DALI LED driver, 1h nouzový zdroj 3W bez tlačítka a bez autotestu

▲ Příklad objednání ▲

LINEA 80 HI LED

Samostatná svítidla LINEA 80 HI LED s vyšším světelným výkonem, nestmívatelný (xx=02), stmívatelný 1-10V (xx=06) nebo DALI (xx=08) LED driver, 230 V/50 Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		
s krytem	s čířým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	L (mm)
LINEA 80 HI LED L600	807-70-00600-0700	807-70-00600-0720	807-70-00600-0900	1722	21	600
LINEA 80 HI LED L942	807-70-00942-0700	807-70-00942-0720	807-70-00942-0900	2755	32	942
LINEA 80 HI LED L1170	807-70-01170-0700	807-70-01170-0720	807-70-01170-0900	3444	36	1170
LINEA 80 HI LED L1512	807-70-01512-0700	807-70-01512-0720	807-70-01512-0900	4477	49	1512
LINEA 80 HI LED L1740	807-70-01740-0700	807-70-01740-0720	807-70-01740-0900	5166	55	1740
LINEA 80 HI LED L2310	807-70-02310-0700	807-70-02310-0720	807-70-02310-0900	6888	71	2310
LINEA 80 HI LED L2880	807-70-02880-0700	807-70-02880-0720	807-70-02880-0900	8610	87	2880

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		
s mřížkou a optikou	s mřížkou 990 a satine krytem	s výklopnou optikou 057		Φ (lm)	P (W)	L (mm)
LINEA 80 HI LED L600	807-70-00600-9900	807-70-00600-0570		1898	21	600
LINEA 80 HI LED L942	807-70-00942-9900	807-70-00942-0570		3037	32	942
LINEA 80 HI LED L1170	807-70-01170-9900	807-70-01170-0570		3797	36	1170
LINEA 80 HI LED L1512	807-70-01512-9900	807-70-01512-0570		4936	49	1512
LINEA 80 HI LED L1740	807-70-01740-9900	807-70-01740-0570		5695	55	1740
LINEA 80 HI LED L2310	807-70-02310-9900	807-70-02310-0570		7594	71	2310
LINEA 80 HI LED L2880	807-70-02880-9900	807-70-02880-0570		9492	87	2880

LINEA 80 LI LED

Samostatná svítidla LINEA 80 LI LED s nižším světelným výkonem, nestmívatelný (xx=02), stmívatelný 1-10V (xx=06) nebo DALI (xx=08) LED driver, 230 V/50 Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		
s krytem	s čířým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	L (mm)
LINEA 80 LI LED L600	807-71-00600-0700	807-71-00600-0720	807-71-00600-0900	861	11	600
LINEA 80 LI LED L942	807-71-00942-0700	807-71-00942-0720	807-71-00942-0900	1378	17	942
LINEA 80 LI LED L1170	807-71-01170-0700	807-71-01170-0720	807-71-01170-0900	1722	21	1170
LINEA 80 LI LED L1512	807-71-01512-0700	807-71-01512-0720	807-71-01512-0900	2239	27	1512
LINEA 80 LI LED L1740	807-71-01740-0700	807-71-01740-0720	807-71-01740-0900	2583	30	1740
LINEA 80 LI LED L2310	807-71-02310-0700	807-71-02310-0720	807-71-02310-0900	3444	36	2310
LINEA 80 LI LED L2880	807-71-02880-0700	807-71-02880-0720	807-71-02880-0900	4305	46	2880

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		
s mřížkou a optikou	s mřížkou 990 a satine krytem	s výklopnou optikou 057		Φ (lm)	P (W)	L (mm)
LINEA 80 LI LED L600	807-71-00600-9900	807-71-00600-0570		949	11	600
LINEA 80 LI LED L942	807-71-00942-9900	807-71-00942-0570		1519	17	942
LINEA 80 LI LED L1170	807-71-01170-9900	807-71-01170-0570		1898	21	1170
LINEA 80 LI LED L1512	807-71-01512-9900	807-71-01512-0570		2468	27	1512
LINEA 80 LI LED L1740	807-71-01740-9900	807-71-01740-0570		2848	30	1740
LINEA 80 LI LED L2310	807-71-02310-9900	807-71-02310-0570		3797	36	2310
LINEA 80 LI LED L2880	807-71-02880-9900	807-71-02880-0570		4746	46	2880

Světelný tok v lm je uveden pro svítidla se světelným zdrojem 840 a s opálovým krytem 090 nebo s mřížkou 990. Světelné toky svítidel s mřížkou 991 a s kryty 070 a 057 jsou vyšší, světelný tok svítidel s krytem 072 je nižší.

Při objednání je nutné specifikovat typ LED („tt“), barvu svítidla („aa“), typ driveru („xx“) a typ nouzového zdroje („ee“).



LINEA 80.....STR. 44, 45
REALIZACESTR. 13

LINEA 80

příslušenství a doplňky

ZÁVĚSNÁ SVÍTIDLA

Pro zavěšení svítidel je nutno objednat závěsy a přívodní šňůru.
U závěsů pro přívod 518 a 522 je nutné specifikovat barvu stropní krytky.

Barva stropní krytky ("a" v objednacím čísle)

- 2** černá RAL 9005 mat – na přání
- 3** bílá RAL 9003 mat – standard

- 4** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
- 9** stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – na přání

Obr.	Typ	Objednací číslo			
		délka 1,2 m	délka 2 m	délka 3 m	délka 10 m
1	Závěs lankový 318 nikl	940-318-500-000	940-318-520-000	940-318-530-000	940-318-510-000
2	Závěs lankový pro přívod 518	940-518-a01-000	940-518-a21-000	940-518-a31-000	940-518-a11-000
3	Výklopný závěs lankový 322 nikl	940-322-500-000	940-322-520-000	940-322-530-000	940-322-510-000
4	Výklopný závěs lankový pro přívod 522	940-522-a01-000	940-522-a21-000	940-522-a31-000	940-522-a11-000
5	Přívodní šňůra 3x1 mm ² transparentní (pro nestmívatelná svítidla)	941-601-000-000	941-601-020-000	941-601-030-000	941-601-010-000
6	Přívodní šňůra 5x1 mm ² transparentní (pro stmívatelná svítidla)	941-602-000-000	941-602-020-000	941-602-030-000	941-602-010-000
7	Přívodní šňůra 7x1 mm ² transparentní (pro stmívatelná svítidla s nouzovým zdrojem)	941-603-000-000	941-603-020-000	941-603-030-000	941-603-010-000

NÁSTĚNNÁ SVÍTIDLA

Pro montáž svítidel na stěnu je nutné objednat nástěnné konzoly KVADRA KN2.
Na přání je možné dodat svítidla s dalším otvorem pro přívodní šňůru vedoucí přes nástěnnou konzolu ze zdi.

Barva konzoly KN2 ("a" v objednacím čísle)

- 2** černá RAL 9005 mat – na přání
- 3** bílá RAL 9003 mat – standard
- 4** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání

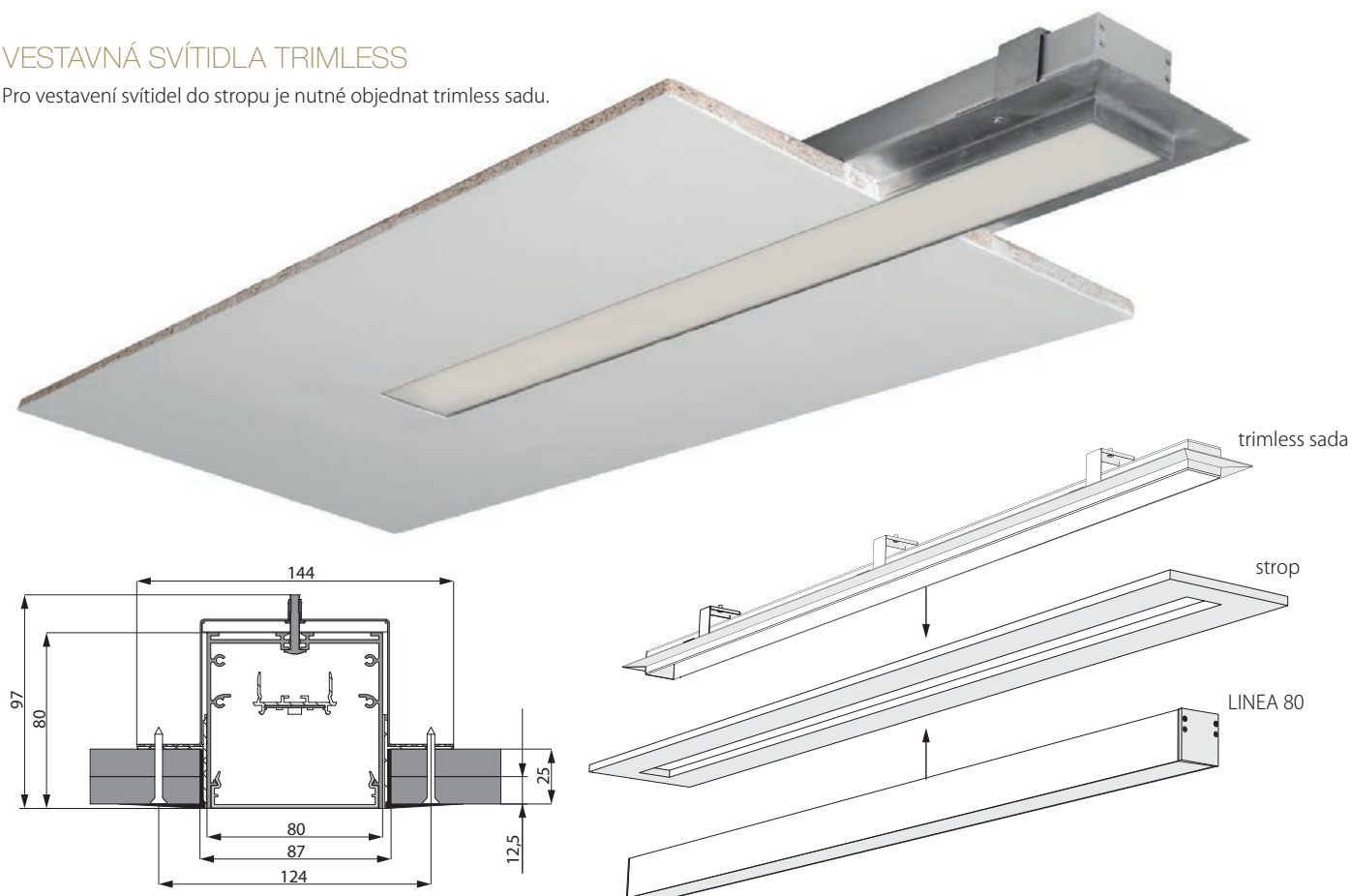
- 8** elox (standard)
- 9** stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – na přání

Obr.	Typ	Objednací číslo
8	Konzola nástěnná KVADRA 70 KN2 (1ks)	805-900-a00-062



VESTAVNÁ SVÍTIDLA TRIMLESS

Pro vestavení svítidel do stropu je nutné objednat trimless sadu.

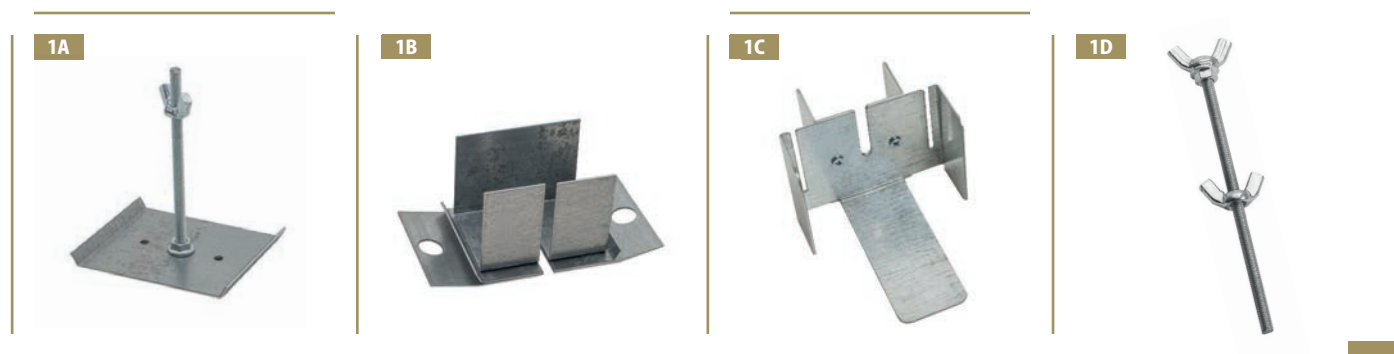


Trimless sada je navržena pro instalaci svítidel LINEA 80 do sádkartonových stropů. Tato trimless sada je dostupná ve dvou verzích - pro sádkarton o tloušťce 12,5 mm a pro sádkarton o tloušťce 25 mm. Sada trimless zahrnuje hliníkový rámeček, ocelové konzoly a vruty pro uchycení do stropu. Pro instalaci sady je nutné objednat montážní nástroj.

Typ	Objednací číslo		Montážní otvor
	sádkarton o tloušťce 12,5 mm	sádkarton o tloušťce 25 mm	šířka x délka (mm)
LINEA 80 L600 trimless sada	807-70-12-00600	807-70-25-00600	87x607
LINEA 80 L942 trimless sada	807-70-12-00942	807-70-25-00942	87x949
LINEA 80 L1170 trimless sada	807-70-12-01170	807-70-25-01170	87x1177
LINEA 80 L1512 trimless sada	807-70-12-01512	807-70-25-01512	87x1519
LINEA 80 L1740 trimless sada	807-70-12-01740	807-70-25-01740	87x1747
LINEA 80 L2310 trimless sada	807-70-12-02310	807-70-25-02310	87x2317
LINEA 80 L2880 trimless sada	807-70-12-02880	807-70-25-02880	87x2887

Příslušenství

Obr.	Typ	Objednací číslo
1A, 1B, 1C, 1D	Montážní nástroj pro instalaci trimless sady LINEA 80 (A+B+C+D)	807-909-800-000



LINEA 80 S

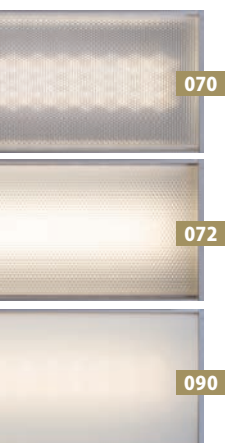
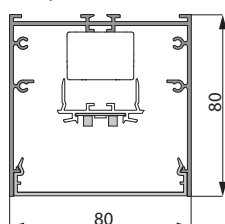
systém závěsných a přisazených svítidel do sestav

Popis

Univerzální stavebnicový systém svítidel určený pro vytváření linií a sestav. Systém LINEA 80 S je vhodný zejména pro složité projekty konferenčních a vstupních hal, rekonstrukce průmyslových objektů, kanceláří, reprezentačních prostor, chodeb a prodejen.

Systém LINEA 80 S poskytuje uživateli maximální svobodu při tvorbě návrhu konkrétního řešení osvětlení. Svítidla jsou vyráběna jako středové a koncové moduly, ze kterých lze pomocí spojek vytvářet sestavy. Délky svítidel jsou optimalizovány pro zajištění homogenního osvětlení bez tmavých míst ve spojích a u koncovek. Svítidla jsou dostupná v délkách o modulaci 57 mm. Podrobnější informace k délkám, technickým parametrům a možným kombinacím na www.inge.cz.

s krytem 070, 072 a 090



Barva svítidla ("aa" v objednacím čísle)

- 02** černá RAL 9005 mat – na přání
- 03** bílá RAL 9003 mat – na přání
- 04** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
- 08** elox – standardní provedení
- 09** stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – na přání

Montáž



Dolní optická část ("bbb" v objednacím čísle)

- 070** čirý mikropyramidový kryt
- 072** satine mikropyramidový kryt
- 090** polykarbonátový opálový kryt

Světelný zdroj LED ("tt" v objednacím čísle)

- 01** 930 - 3000K CRI >90 SDCM3
- 02** 940 - 4000K CRI >90 SDCM3
- 03** 830 - 3000K CRI >80 SDCM3
- 04** **840 - 4000K CRI >80 SDCM3**

Elektrická výbava ("xx" v objednacím čísle)

- 08** stmívatelný DALI LED driver

Nouzový zdroj (NZ) ("ee" v objednacím čísle)

- 00** bez nouzového zdroje

▼ Objednací číslo ▼

807-50-01725-**bbb**0-**tt****aa**-**xx****ee**

optická část barva svítidla nouzový zdroj

LED elektrická výbava

807-50-01725-0900-0408-0800

LINEA 80 S HI LED L1725 mm, koncový modul, opálový kryt 090, 4000 K, CRI>80, elox, stmívatelný DALI LED driver, bez NZ

807-52-01828-0700-0303-0800

LINEA 80 S HI LED L1828 mm, středový modul, čirý mikropyramidový kryt 070, 3000 K, CRI>80, bílá RAL 9003 mat, stmívatelný DALI LED driver, bez NZ

▲ Příklad objednání ▲

Na přání je možno dodat svítidla s nouzovým zdrojem. Více informací na www.inge.cz.

KONCOVÁ SVÍTIDLA LINEA 80 S HI LED

Koncová svítidla LINEA 80 S HI LED s vyšším světelným výkonem, stmívatelný DALI (xx=08) LED driver, 230/50Hz, IP20, dvě pětipólové svorkovnice a průběžné vedení 5x1,5 mm²

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		
s krytem	s čířým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	L (mm)
LINEA 80 S HI LED L1497 DALI	807-50-01497-0700	807-50-01497-0720	807-50-01497-0900	4477	49	1497
LINEA 80 S HI LED L1611 DALI	807-50-01611-0700	807-50-01611-0720	807-50-01611-0900	4822	50	1611
LINEA 80 S HI LED L1725 DALI	807-50-01725-0700	807-50-01725-0720	807-50-01725-0900	5166	55	1725
LINEA 80 S HI LED L1839 DALI	807-50-01839-0700	807-50-01839-0720	807-50-01839-0900	5510	57	1839
LINEA 80 S HI LED L1953 DALI	807-50-01953-0700	807-50-01953-0720	807-50-01953-0900	5855	61	1953
LINEA 80 S HI LED L2067 DALI	807-50-02067-0700	807-50-02067-0720	807-50-02067-0900	6199	64	2067
LINEA 80 S HI LED L2181 DALI	807-50-02181-0700	807-50-02181-0720	807-50-02181-0900	6544	68	2181
LINEA 80 S HI LED L2295 DALI	807-50-02295-0700	807-50-02295-0720	807-50-02295-0900	6888	71	2295
LINEA 80 S HI LED L2409 DALI	807-50-02409-0700	807-50-02409-0720	807-50-02409-0900	7232	74	2409
LINEA 80 S HI LED L2523 DALI	807-50-02523-0700	807-50-02523-0720	807-50-02523-0900	7577	79	2523
LINEA 80 S HI LED L2637 DALI	807-50-02637-0700	807-50-02637-0720	807-50-02637-0900	7921	81	2637
LINEA 80 S HI LED L2751 DALI	807-50-02751-0700	807-50-02751-0720	807-50-02751-0900	8266	85	2751
LINEA 80 S HI LED L2865 DALI	807-50-02865-0700	807-50-02865-0720	807-50-02865-0900	8610	87	2865

STŘEDOVÁ SVÍTIDLA LINEA 80 S HI LED

Středová svítidla LINEA 80 S HI LED s vyšším světelným výkonem, stmívatelný DALI (xx=08) LED driver, 230/50Hz, IP20, dvě pětipólové svorkovnice a průběžné vedení 5x1,5 mm²

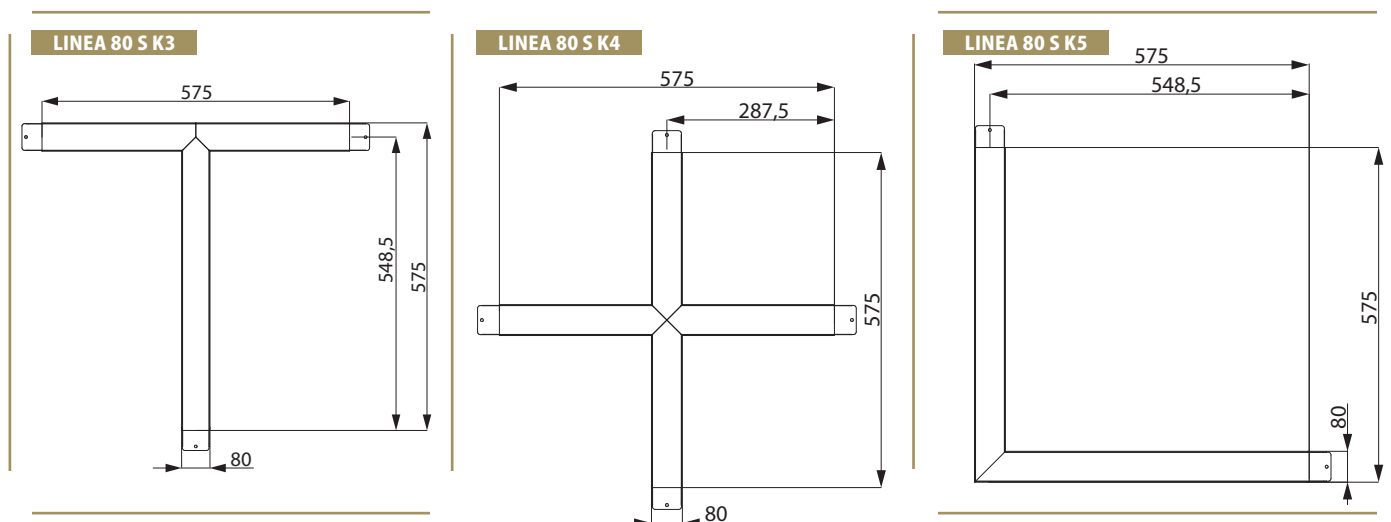
Typ	Objednací číslo			Svítidlo		
s krytem	s čířým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	L (mm)
LINEA 80 S HI LED L1828 DALI	807-52-01828-0700	807-52-01828-0720	807-52-01828-0900	5510	57	1828
LINEA 80 S HI LED L1942 DALI	807-52-01942-0700	807-52-01942-0720	807-52-01942-0900	5855	61	1942
LINEA 80 S HI LED L2056 DALI	807-52-02056-0700	807-52-02056-0720	807-52-02056-0900	6199	64	2056
LINEA 80 S HI LED L2170 DALI	807-52-02170-0700	807-52-02170-0720	807-52-02170-0900	6544	68	2170
LINEA 80 S HI LED L2284 DALI	807-52-02284-0700	807-52-02284-0720	807-52-02284-0900	6888	71	2284
LINEA 80 S HI LED L2398 DALI	807-52-02398-0700	807-52-02398-0720	807-52-02398-0900	7232	74	2398
LINEA 80 S HI LED L2512 DALI	807-52-02512-0700	807-52-02512-0720	807-52-02512-0900	7577	79	2512
LINEA 80 S HI LED L2626 DALI	807-52-02626-0700	807-52-02626-0720	807-52-02626-0900	7921	81	2626
LINEA 80 S HI LED L2740 DALI	807-52-02740-0700	807-52-02740-0720	807-52-02740-0900	8266	85	2740
LINEA 80 S HI LED L2854 DALI	807-52-02854-0700	807-52-02854-0720	807-52-02854-0900	8610	87	2854

Světelný tok v lm je uveden pro svítidla se světelným zdrojem 840 a s opálovým krytem 090. Světelné toky svítidel s krytem 070 jsou vyšší, světelné toky svítidel s krytem 072 jsou nižší.

Při objednání je nutné specifikovat typ LED („tt“), barvu svítidla („aa“) a typ nouzového zdroje (NZ) („ee“).

Pro spojení koncových a středových svítidel je nutné objednat spojky K2 (viz LINEA 80 S příslušenství a doplňky).

Prosvětlené spojky LINEA 80 S (více viz LINEA 80 S příslušenství a doplňky)



LINEA 80 S

příslušenství a doplňky

Obr.	Typ	Objednací číslo
a	LINEA 80 S K1	eloxovaná koncovka se šroubky 807-901-800-000
b	LINEA 80 S K2	přímá spojka profilů 807-902-800-030 (společná pro LINEA-R 80 S)

s krytem

			s čirým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090
c	LINEA 80 S K3 HI LED	prosvětlená T spojka 575x575 mm	807-52-00003-0700	807-52-00003-0720	807-52-00003-0900
d	LINEA 80 S K4 HI LED	prosvětlená X spojka 575x575 mm	807-52-00004-0700	807-52-00004-0720	807-52-00004-0900
e	LINEA 80 S K5 HI LED	prosvětlená L spojka 575x575 mm	807-52-00005-0700	807-52-00005-0720	807-52-00005-0900



ZÁVĚSNÁ SVÍTIDLA

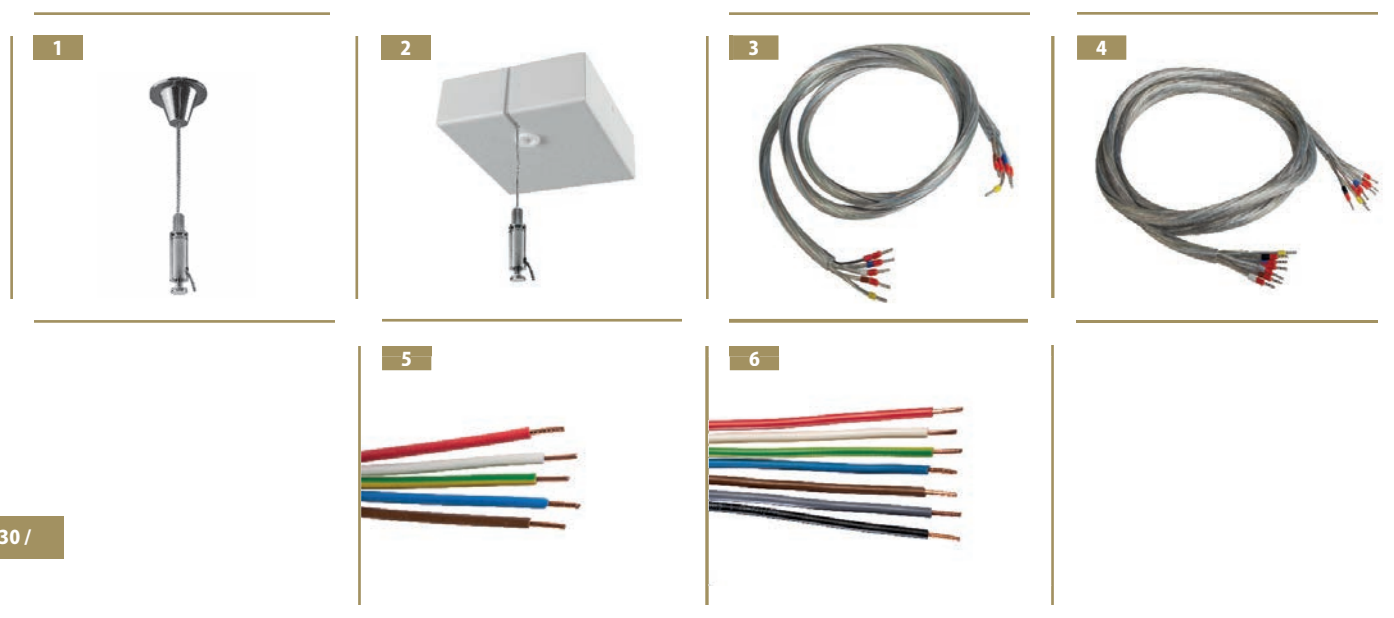
Pro zavěšení svítidel je nutno objednat závěsy a přívodní šňůru.

U závěsu 518 je nutné specifikovat barvu stropní krytky.

Barva stropní krytky ("a" v objednacím čísle)

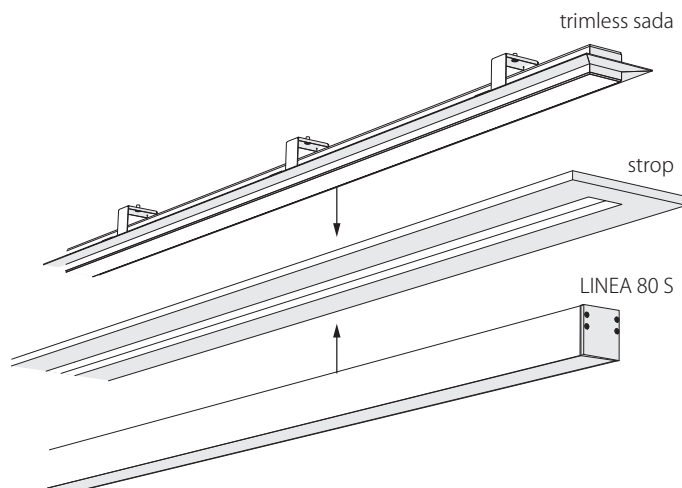
2	černá RAL 9005 mat – na přání	4	jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
3	bílá RAL 9003 mat – standard	9	stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – na přání

Obr.	Typ	Objednací číslo			
		délka 1,2 m	délka 2 m	délka 3 m	délka 10 m
1	Závěs lankový 318 nikel	940-318-500-000	940-318-520-000	940-318-530-000	940-318-510-000
2	Závěs lankový pro přívod 518	940-518-a01-000	940-518-a21-000	940-518-a31-000	940-518-a11-000
3	Přívodní šňůra 5x1 mm ² transparentní (pro stmívatelná svítidla)	941-602-000-000	941-602-020-000	941-602-030-000	941-602-010-000
4	Přívodní šňůra 7x1 mm ² transparentní (pro stmívatelná svítidla s NZ)	941-603-000-000	941-603-020-000	941-603-030-000	941-603-010-000
5	Propojovací kabelový svazek 5x1,5 mm ² , délka 400 mm	940-700-400-045			
6	Propojovací kabelový svazek 7x1,5 mm ² , délka 400 mm	940-700-400-047			



VESTAVNÁ SVÍTIDLA TRIMLESS

Pro vestavení svítidel do stropu je nutné objednat trimless sadu. Trimless sada je navržena pro instalaci svítidel LINEA 80 S do sádkartonových stropů. Tato trimless sada je dostupná ve dvou verzích - pro sádkarton o tloušťce 12,5 mm a pro sádkarton o tloušťce 25 mm. Sada trimless zahrnuje hliníkový rámeček, ocelové konzoly a vruty pro uchycení do stropu. Pro instalaci sady je nutné objednat montážní nástroj.



TRIMLESS SADA PRO KONCOVÁ SVÍTIDLA LINEA 80 S

Typ	Objednací číslo		Montážní otvor
	sádkarton o tloušťce 12,5 mm	sádkarton o tloušťce 25 mm	šířka x délka (mm)
LINEA 80 S L1497 trimless sada	807-50-12-01497	807-50-25-01497	87x1501
LINEA 80 S L1611 trimless sada	807-50-12-01611	807-50-25-01611	87x1615
LINEA 80 S L1725 trimless sada	807-50-12-01725	807-50-25-01725	87x1730
LINEA 80 S L1839 trimless sada	807-50-12-01839	807-50-25-01839	87x1843
LINEA 80 S L1953 trimless sada	807-50-12-01953	807-50-25-01953	87x1954
LINEA 80 S L2067 trimless sada	807-50-12-02067	807-50-25-02067	87x2071
LINEA 80 S L2181 trimless sada	807-50-12-02181	807-50-25-02181	87x2185
LINEA 80 S L2295 trimless sada	807-50-12-02295	807-50-25-02295	87x2299
LINEA 80 S L2409 trimless sada	807-50-12-02409	807-50-25-02409	87x2413
LINEA 80 S L2523 trimless sada	807-50-12-02523	807-50-25-02523	87x2524
LINEA 80 S L2637 trimless sada	807-50-12-02637	807-50-25-02637	87x2755
LINEA 80 S L2751 trimless sada	807-50-12-02751	807-50-25-02751	87x2641
LINEA 80 S L2865 trimless sada	807-50-12-02865	807-50-25-02865	87x2869

TRIMLESS SADA PRO STŘEDOVÁ SVÍTIDLA LINEA 80 S

Typ	Objednací číslo		Montážní otvor
	sádkarton o tloušťce 12,5 mm	sádkarton o tloušťce 25 mm	šířka x délka (mm)
LINEA 80 S L1828 trimless sada	807-52-12-01828	807-52-25-01828	87x1828
LINEA 80 S L1942 trimless sada	807-52-12-01942	807-52-25-01942	87x1942
LINEA 80 S L2056 trimless sada	807-52-12-02056	807-52-25-02056	87x2056
LINEA 80 S L2170 trimless sada	807-52-12-02170	807-52-25-02170	87x2170
LINEA 80 S L2284 trimless sada	807-52-12-02284	807-52-25-02284	87x2284
LINEA 80 S L2398 trimless sada	807-52-12-02398	807-52-25-02398	87x2398
LINEA 80 S L2512 trimless sada	807-52-12-02512	807-52-25-02512	87x2512
LINEA 80 S L2626 trimless sada	807-52-12-02626	807-52-25-02626	87x2626
LINEA 80 S L2740 trimless sada	807-52-12-02740	807-52-25-02740	87x2740
LINEA 80 S L2854 trimless sada	807-52-12-02854	807-52-25-02854	87x2854

TRIMLESS SADA PRO SPOJKY LINEA 80 S

Typ	Objednací číslo		Montážní otvor
	sádkarton o tloušťce 12,5 mm	sádkarton o tloušťce 25 mm	šířka x délka (mm)
LINEA 80 S spojka K3 trimless sada	807-52-12-00003	807-52-25-00003	87x575x579
LINEA 80 S spojka K4 trimless sada	807-52-12-00004	807-52-25-00004	87x575x575
LINEA 80 S spojka K5 trimless sada	807-52-12-00005	807-52-25-00005	87x579x579

Příslušenství

Obr.	Typ	Objednací číslo
1A, 1B, 1C, 1D	Montážní nástroj pro instalaci trimless sady LINEA 80 (A+B+C+D)	807-909-800-000

1A



1B



1C



1D



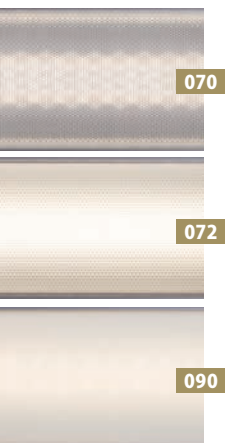
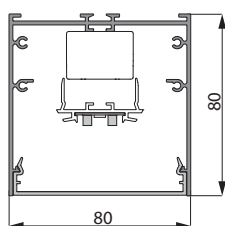
LINEA 80 WIN



Popis

Samostatná čtvercová nebo obdélníková závěsná, přisazená a nástěnná svítidla vhodná pro přímé osvětlení kanceláří, reprezentačních prostor, chodeb, schodišť, recepcí a prodejen. Svítidla rámové konstrukce jsou vyrobena z hliníkového profilu. Délky svítidel jsou optimalizovány pro zajištění homogenního osvětlení bez tmavých míst v rozích sestavy. Svítidla jsou dostupná v délkách o modulaci 57 mm. Podrobnější informace k délkám, technickým parametrům a možným kombinacím na www.inge.cz.

s krytem 070, 072 a 090



Barva svítidla ("aa" v objednacím čísle)

- 02** černá RAL 9005 mat – na přání
- 03** bílá RAL 9003 mat – na přání
- 04** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
- 08** elox – standardní provedení
- 09** stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – na přání

Montáž



Dolní optická část ("bbb" v objednacím čísle)

- 070** čirý mikropyramidový kryt
- 072** satínový mikropyramidový kryt
- 090** polykarbonátový opalový kryt

Světelný zdroj LED ("tt" v objednacím čísle)

- 01** 930 - 3000K CRI >90 SDCM3
- 02** 940 - 4000K CRI >90 SDCM3
- 03** 830 - 3000K CRI >80 SDCM3
- 04** 840 - 4000K CRI >80 SDCM3

Elektrická výbava ("xx" v objednacím čísle)

- 08** stmívatelný DALI LED driver

Nouzový zdroj (NZ) ("ee" v objednacím čísle)

- 00** bez nouzového zdroje

▼ Objednací číslo ▼

807-80-00637-**bbb**0-**tt****aa**-**xx****ee**

optická část barva svítidla nouzový zdroj
LED elektrická výbava

807-80-00637-0900-0409-0800

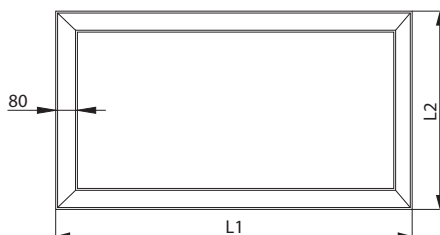
LINEA 80 WIN HI LED 637x637 mm, opalový kryt 090, 4000 K, CRI>80, stříbrná RAL 9006 MS, stmívatelný DALI LED driver, bez NZ

807-81-00637-0700-0108-0800

LINEA 80 WIN LI LED 637x637 mm, čirý mikropyramidový kryt 070, 3000 K, CRI>90, elox, stmívatelný DALI LED driver, bez NZ

▲ Příklad objednání ▲

LINEA 80 WIN



LINEA 80 WIN HI LED

Samostatná svítidla LINEA 80 WIN HI LED s vyšším světelným výkonem, stmívatelný DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		
s krytem	s čířým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	L2xL1 (mm)
LINEA 80 WIN HI LED 352x637	807-80-30637-0700	807-80-30637-0720	807-80-30637-0900	5166	55	352x637
LINEA 80 WIN HI LED 352x922	807-80-30922-0700	807-80-30922-0720	807-80-30922-0900	6888	71	352x922
LINEA 80 WIN HI LED 352x1207	807-80-31207-0700	807-80-31207-0720	807-80-31207-0900	8610	87	352x1207
LINEA 80 WIN HI LED 352x1492	807-80-31492-0700	807-80-31492-0720	807-80-31492-0900	10332	110	352x1492
LINEA 80 WIN HI LED 637x637	807-80-00637-0700	807-80-00637-0720	807-80-00637-0900	6888	71	637x637
LINEA 80 WIN HI LED 637x922	807-80-60922-0700	807-80-60922-0720	807-80-60922-0900	8610	87	637x922
LINEA 80 WIN HI LED 637x1207	807-80-61207-0700	807-80-61207-0720	807-80-61207-0900	10332	110	637x1207
LINEA 80 WIN HI LED 637x1492	807-80-61492-0700	807-80-61492-0720	807-80-61492-0900	12054	128	637x1492
LINEA 80 WIN HI LED 922x922	807-80-00922-0700	807-80-00922-0720	807-80-00922-0900	10332	110	922x922
LINEA 80 WIN HI LED 922x1207	807-80-91207-0700	807-80-91207-0720	807-80-91207-0900	12054	128	922x1207
LINEA 80 WIN HI LED 922x1492	807-80-91492-0700	807-80-91492-0720	807-80-91492-0900	13776	142	922x1492
LINEA 80 WIN HI LED 1207x1207	807-80-01207-0700	807-80-01207-0720	807-80-01207-0900	13776	142	1207x1207
LINEA 80 WIN HI LED 1492x1492	807-80-01492-0700	807-80-01492-0720	807-80-01492-0900	17220	174	1492x1492

LINEA 80 WIN LI LED

Samostatná svítidla LINEA 80 WIN LI LED s nižším světelným výkonem, stmívatelný DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		
s krytem	s čířým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	L2xL1 (mm)
LINEA 80 WIN LI LED 352x637	807-81-30637-0700	807-81-30637-0720	807-81-30637-0900	2583	30	352x637
LINEA 80 WIN LI LED 352x922	807-81-30922-0700	807-81-30922-0720	807-81-30922-0900	3444	36	352x922
LINEA 80 WIN LI LED 352x1207	807-81-31207-0700	807-81-31207-0720	807-81-31207-0900	4305	46	352x1207
LINEA 80 WIN LI LED 352x1492	807-81-31492-0700	807-81-31492-0720	807-81-31492-0900	5166	55	352x1492
LINEA 80 WIN LI LED 637x637	807-81-00637-0700	807-81-00637-0720	807-81-00637-0900	3444	36	637x637
LINEA 80 WIN LI LED 637x922	807-81-60922-0700	807-81-60922-0720	807-81-60922-0900	4305	46	637x922
LINEA 80 WIN LI LED 637x1207	807-81-61207-0700	807-81-61207-0720	807-81-61207-0900	5166	55	637x1207
LINEA 80 WIN LI LED 637x1492	807-81-61492-0700	807-81-61492-0720	807-81-61492-0900	6027	62	637x1492
LINEA 80 WIN LI LED 922x922	807-81-00922-0700	807-81-00922-0720	807-81-00922-0900	5166	55	922x922
LINEA 80 WIN LI LED 922x1207	807-81-91207-0700	807-81-91207-0720	807-81-91207-0900	6027	62	922x1207
LINEA 80 WIN LI LED 922x1492	807-81-91492-0700	807-81-91492-0720	807-81-91492-0900	6888	72	922x1492
LINEA 80 WIN LI LED 1207x1207	807-81-01207-0700	807-81-01207-0720	807-81-01207-0900	6888	72	1207x1207
LINEA 80 WIN LI LED 1492x1492	807-81-01492-0700	807-81-01492-0720	807-81-01492-0900	8610	87	1492x1492

Světelný tok v lm je uveden pro svítidla se světelným zdrojem 840 a OP krytem 090. Světelný tok svítidel s krytem 070 je vyšší, světelný tok svítidel s krytem 072 je nižší.

Při objednání je nutné specifikovat typ LED („tt“) a barvu svítidla („aa“).

Příslušenství a doplňky

Pro zavěšení svítidel je nutno objednat závěsy a přívodní šňůru. U závěsu 518 je nutné specifikovat barvu stropní krytky.

Barva stropní krytky („a“ v objednacím čísle)

- 2** černá RAL 9005 mat – na přání
- 3** bílá RAL 9003 mat – standard

- 4** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
- 9** stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – na přání

Obr.	Typ	Objednací číslo			
		délka 1,2 m	délka 2 m	délka 3 m	délka 10 m
1	Závěs lankový 318 nkl	940-318-500-000	940-318-520-000	940-318-530-000	940-318-510-000
2	Závěs lankový pro přívod 518	940-518-a01-000	940-518-a21-000	940-518-a31-000	940-518-a11-000
3	Přívodní šňůra 5x1 mm² transparentní	941-602-000-000	941-602-020-000	941-602-030-000	941-602-010-000



LINEA-R 80



Popis

Samostatná vestavná, 100 mm široká svítidla vhodná pro přímé osvětlení kanceláří, reprezentačních prostor, chodeb, schodišť, recepcí a prodejen. Svítidla jsou vyrobena ze 100 mm širokého hliníkového profilu s 12 mm širokými lemy pro překrytí montážních otvorů. Svítidla jsou dodávána včetně montážních konzol pro sádkartonové či jiné podhledy o tloušťce 1-25 mm. Délky svítidel jsou optimalizovány pro zajištění homogenního osvětlení bez tmavých míst u koncovek. Svítidla jsou dostupná v délkách o modulaci 57 mm. Podrobnější informace k délkám, technickým parametrům a možným kombinacím na www.inge.cz.

Barva svítidla ("aa" v objednací čísle)

- 02** černá RAL 9005 mat – na přání
- 03** bílá RAL 9003 mat – na přání
- 04** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
- 08** elox – standardní provedení
- 09** stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – na přání

Montáž



s lemem pro překrytí montážního otvoru

Dolní optická část ("bbb" v objednací čísle)

- 070** čirý mikropyramidový kryt
- 072** satén mikropyramidový kryt
- 090** polykarbonátový opálový kryt
- 057** výklopná optika +/- 30° s čirým MP krytem
- 990** dvojité parabolická mřížka s vysokou účinností z materiálu MIRO + satínovaný kryt LED

Světelný zdroj LED ("tt" v objednací čísle)

- 01** 930 - 3000K CRI >90 SDCM3
- 02** 940 - 4000K CRI >90 SDCM3
- 03** 830 - 3000K CRI >80 SDCM3
- 04** **840 - 4000K CRI >80 SDCM3**
- 08** TW - LED zdroj pro plynulé nastavení barvy bílého světla 3000 K - 6000 K

Elektrická výbava ("xx" v objednací čísle)

- 02** nestmívatelný LED driver
- 06** stmívatelný 1-10V LED driver
- 08** stmívatelný DALI LED driver

Nouzový zdroj (NZ) ("ee" v objednací čísle)

- 00** bez nouzového zdroje
- 01** 1h nouzový zdroj 3W bez tlačítka a bez autotestu
- 02** 1h nouzový zdroj 3W s tlačítkem a bez autotestu
- 03** 1h nouzový zdroj 3W s tlačítkem a s autotestem
- 04** 3h nouzový zdroj 3W bez tlačítka a bez autotestu
- 05** 3h nouzový zdroj 3W s tlačítkem a bez autotestu
- 06** 3h nouzový zdroj 3W s tlačítkem a s autotestem

Na přání lze dodat svítidla s nouzovým modulem 4W nebo s DALI nouzovým modulem

▼ Objednací číslo ▼

808-70-01188-**bbb**0-**tt****aa**-**xx****ee**

optická část barva svítidla nouzový zdroj
LED elektrická výbava

808-70-01188-0570-0408-0800
LINEA-R 80 HI LED L1188 mm, výklopná optika 057, 4000 K, CRI>80, elox, stmívatelný DALI LED driver, bez NZ

808-70-01188-0900-0309-0200
LINEA-R 80 HI LED L1188 mm, opálový kryt 090, 3000 K, CRI>80, stříbrná RAL 9006 MS, nestmívatelný LED driver, bez NZ

808-71-01188-0700-0103-0801
LINEA-R 80 LI LED L1188 mm, čirý mikropyramidový kryt 070, 3000 K, CRI>90, bílá RAL 9003 mat, stmívatelný DALI LED driver, 1h nouzový zdroj 3W bez tlačítka a bez autotestu

▲ Příklad objednávky ▲

LINEA-R 80 HI LED

Samostatná vestavná svítidla LINEA-R 80 HI LED s vyšším světelným výkonem, nestmívatelný (xx=02), stmívatelný 1-10V (xx=06) nebo DALI (xx=08) LED driver, 230 V/50 Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		Montážní otvor
s krytem	s čířým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	(mm)
LINEA-R 80 HI LED L618	808-70-00618-0700	808-70-00618-0720	808-70-00618-0900	1722	21	88x604
LINEA-R 80 HI LED L960	808-70-00960-0700	808-70-00960-0720	808-70-00960-0900	2755	32	88x946
LINEA-R 80 HI LED L1188	808-70-01188-0700	808-70-01188-0720	808-70-01188-0900	3444	36	88x1174
LINEA-R 80 HI LED L1530	808-70-01530-0700	808-70-01530-0720	808-70-01530-0900	4477	49	88x1516
LINEA-R 80 HI LED L1758	808-70-01758-0700	808-70-01758-0720	808-70-01758-0900	5166	55	88x1744
LINEA-R 80 HI LED L2328	808-70-02328-0700	808-70-02328-0720	808-70-02328-0900	6888	71	88x2314
LINEA-R 80 HI LED L2898	808-70-02898-0700	808-70-02898-0720	808-70-02898-0900	8610	87	88x2884

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		Montážní otvor
s mřížkou a optikou	s mřížkou 990 a satine krytem	s výklopnou optikou 057		Φ (lm)	P (W)	(mm)
LINEA-R 80 HI LED L618	808-70-00618-9900	808-70-00618-0570		1898	21	88x604
LINEA-R 80 HI LED L960	808-70-00960-9900	808-70-00960-0570		3037	32	88x946
LINEA-R 80 HI LED L1188	808-70-01188-9900	808-70-01188-0570		3797	36	88x1174
LINEA-R 80 HI LED L1530	808-70-01530-9900	808-70-01530-0570		4936	49	88x1516
LINEA-R 80 HI LED L1758	808-70-01758-9900	808-70-01758-0570		5895	55	88x1744
LINEA-R 80 HI LED L2328	808-70-02328-9900	808-70-02328-0570		7594	71	88x2314
LINEA-R 80 HI LED L2898	808-70-02898-9900	808-70-02898-0570		9492	87	88x2884

LINEA-R 80 LI LED

Samostatná vestavná svítidla LINEA-R 80 LI LED s nižším světelným výkonem, nestmívatelný (xx=02), stmívatelný 1-10V (xx=06) nebo DALI (xx=08) LED driver, 230 V/50 Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		Montážní otvor
s krytem	s čířým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	(mm)
LINEA-R 80 LI LED L618	808-71-00618-0700	808-71-00618-0720	808-71-00618-0900	861	11	88x604
LINEA-R 80 LI LED L960	808-71-00960-0700	808-71-00960-0720	808-71-00960-0900	1377	17	88x946
LINEA-R 80 LI LED L1188	808-71-01188-0700	808-71-01188-0720	808-71-01188-0900	1722	21	88x1174
LINEA-R 80 LI LED L1530	808-71-01530-0700	808-71-01530-0720	808-71-01530-0900	2239	27	88x1516
LINEA-R 80 LI LED L1758	808-71-01758-0700	808-71-01758-0720	808-71-01758-0900	2583	30	88x1744
LINEA-R 80 LI LED L2328	808-71-02328-0700	808-71-02328-0720	808-71-02328-0900	3444	36	88x2314
LINEA-R 80 LI LED L2898	808-71-02898-0700	808-71-02898-0720	808-71-02898-0900	4305	46	88x2884

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		Montážní otvor
s mřížkou a optikou	s mřížkou 990 a satine krytem	s výklopnou optikou 057		Φ (lm)	P (W)	(mm)
LINEA-R 80 LI LED L618	808-71-00618-9900	808-71-00618-0570		949	11	88x604
LINEA-R 80 LI LED L960	808-71-00960-9900	808-71-00960-0570		1519	17	88x946
LINEA-R 80 LI LED L1188	808-71-01188-9900	808-71-01188-0570		1898	21	88x1174
LINEA-R 80 LI LED L1530	808-71-01530-9900	808-71-01530-0570		2468	27	88x1516
LINEA-R 80 LI LED L1758	808-71-01758-9900	808-71-01758-0570		2848	30	88x1744
LINEA-R 80 LI LED L2328	808-71-02328-9900	808-71-02328-0570		3797	36	88x2314
LINEA-R 80 LI LED L2898	808-71-02898-9900	808-71-02898-0570		4746	46	88x2884

Světelný tok v lm je uveden pro svítidla se světelným zdrojem 840 a s opalovým krytem 090 nebo s mřížkou 990. Světelné toky svítidel s mřížkou 991 nebo kryty 070 a 057 jsou vyšší. Světelné toky svítidel s krytem 072 jsou nižší.

Při objednání je nutné specifikovat typ LED („tt“), barvu svítidla („aa“) a typ LED driveru („xx“) a typ nouzového zdroje (NZ) („ee“).

Příslušenství a doplňky

Svítidlo je dodáváno včetně otočných montážních konzol pro stropy o tloušťce 1-25 mm.

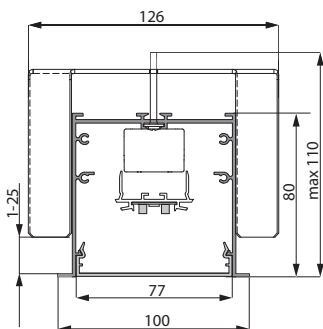
LINEA-R 80 S

systém vestavných svítidel do sestav

Popis

Univerzální stavebnicový systém vestavných svítidel určený pro vytváření linií a sestav. Systém LINEA-R 80 S je vhodný zejména pro složité projekty konferenčních a vstupních hal, rekonstrukce průmyslových objektů, kanceláří, reprezentačních prostor, chodeb a prodejen. Systém LINEA-R 80 S poskytuje uživateli maximální svobodu při tvorbě návrhu konkrétního řešení osvětlení. Svítidla jsou vyrobená ze 100 mm širokého hliníkového profilu s 12 mm širokými lemy pro překrytí montážních otvorů. Svítidla jsou dodávána včetně montážních konzol pro sádkartonové či jiné podhledy o tloušťce 1-25 mm. Svítidla jsou vyráběna jako středové a koncové moduly, ze kterých lze pomocí spojek vytvářet sestavy. Délky svítidel jsou optimalizovány pro zajištění homogenního osvětlení bez tmavých míst ve spojích a u koncovek. Svítidla jsou dostupná v délkách o modulaci 57 mm. Podrobnější informace k délkám, technickým parametrům a možným kombinacím na www.inge.cz.

s krytem 070, 072 a 090



070

072

090

Barva svítidla ("aa" v objednacím čísle)

- 02** černá RAL 9005 mat – na přání
- 03** bílá RAL 9003 mat – na přání
- 04** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
- 08** elox – standardní provedení
- 09** stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – na přání

Montáž



s lemem pro překrytí montážního otvoru

Dolní optická část ("bbb" v objednacím čísle)

- 070** čirý mikropyramidový kryt
- 072** satine mikropyramidový kryt
- 090** polykarbonátový opálový kryt

Světelný zdroj LED ("tt" v objednacím čísle)

- 01** 930 - 3000K CRI >90 SDCM3
- 02** 940 - 4000K CRI >90 SDCM3
- 03** 830 - 3000K CRI >80 SDCM3
- 04** 840 - 4000K CRI >80 SDCM3

Elektrická výbava ("xx" v objednacím čísle)

- 08** stmívatelný DALI LED driver

Nouzový zdroj (NZ) ("ee" v objednacím čísle)

- 00** bez nouzového zdroje

Na přání je možno dodat svítidla s nouzovým zdrojem. Více informací na www.inge.cz.

Objednací číslo

optická část barva svítidla nouzový zdroj
808-50-01734-**bbb**0-**tt****aa**-**xx****ee**
LED elektrická výbava

808-50-01734-0900-0408-0800

LINEA-R 80 S HI LED L1734 mm, koncový modul, opálový kryt 090, 4000 K, CRI>80, elox, stmívatelný DALI LED driver, bez NZ

808-52-01828-0700-0303-0800

LINEA-R 80 S HI LED L1828 mm, středový modul, čirý mikropyramidový kryt 070, 3000 K, CRI>80, bílá RAL 9003 mat, stmívatelný DALI LED driver, bez NZ

▲ Příklad objednání ▲

KONCOVÁ SVÍTIDLA LINEA-R 80 S HI LED

Koncová svítidla LINEA-R 80 S HI LED s vyšším světelným výkonem, stmívatelný DALI (xx=08) LED driver, 230/50Hz, IP20, dvě pětipólové svorkovnice a průběžné vedení 5x1,5 mm²

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		Montážní otvor
s krytem	s čířým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	(mm)
LINEA-R 80 S HI LED L1506 DALI	808-50-01506-0700	808-50-01506-0720	808-50-01506-0900	4477	49	88x1499
LINEA-R 80 S HI LED L1620 DALI	808-50-01620-0700	808-50-01620-0720	808-50-01620-0900	4822	50	88x1613
LINEA-R 80 S HI LED L1734 DALI	808-50-01734-0700	808-50-01734-0720	808-50-01734-0900	5166	55	88x1727
LINEA-R 80 S HI LED L1848 DALI	808-50-01848-0700	808-50-01848-0720	808-50-01848-0900	5510	57	88x1841
LINEA-R 80 S HI LED L1962 DALI	808-50-01962-0700	808-50-01962-0720	808-50-01962-0900	5855	61	88x1955
LINEA-R 80 S HI LED L2076 DALI	808-50-02076-0700	808-50-02076-0720	808-50-02076-0900	6199	64	88x2069
LINEA-R 80 S HI LED L2190 DALI	808-50-02190-0700	808-50-02190-0720	808-50-02190-0900	6544	68	88x2183
LINEA-R 80 S HI LED L2304 DALI	808-50-02304-0700	808-50-02304-0720	808-50-02304-0900	6888	71	88x2297
LINEA-R 80 S HI LED L2418 DALI	808-50-02418-0700	808-50-02418-0720	808-50-02418-0900	7232	74	88x2411
LINEA-R 80 S HI LED L2532 DALI	808-50-02532-0700	808-50-02532-0720	808-50-02532-0900	7577	79	88x2525
LINEA-R 80 S HI LED L2646 DALI	808-50-02646-0700	808-50-02646-0720	808-50-02646-0900	7921	81	88x2639
LINEA-R 80 S HI LED L2760 DALI	808-50-02760-0700	808-50-02760-0720	808-50-02760-0900	8266	85	88x2753
LINEA-R 80 S HI LED L2874 DALI	808-50-02874-0700	808-50-02874-0720	808-50-02874-0900	8610	87	88x2867

STŘEDOVÁ SVÍTIDLA LINEA-R 80 S HI LED

Středová svítidla LINEA-R 80 S HI LED s vyšším světelným výkonem, stmívatelný DALI (xx=08) LED driver, 230/50Hz, IP20, dvě pětipólové svorkovnice a průběžné vedení 5x1,5 mm²

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		Montážní otvor
s krytem	s čířým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	(mm)
LINEA-R 80 S HI LED L1828 DALI	808-52-01828-0700	808-52-01828-0720	808-52-01828-0900	5510	57	88x1828
LINEA-R 80 S HI LED L1942 DALI	808-52-01942-0700	808-52-01942-0720	808-52-01942-0900	5855	61	88x1942
LINEA-R 80 S HI LED L2056 DALI	808-52-02056-0700	808-52-02056-0720	808-52-02056-0900	6199	64	88x2056
LINEA-R 80 S HI LED L2170 DALI	808-52-02170-0700	808-52-02170-0720	808-52-02170-0900	6544	68	88x2170
LINEA-R 80 S HI LED L2284 DALI	808-52-02284-0700	808-52-02284-0720	808-52-02284-0900	6888	71	88x2284
LINEA-R 80 S HI LED L2398 DALI	808-52-02398-0700	808-52-02398-0720	808-52-02398-0900	7232	74	88x2398
LINEA-R 80 S HI LED L2512 DALI	808-52-02512-0700	808-52-02512-0720	808-52-02512-0900	7577	79	88x2512
LINEA-R 80 S HI LED L2626 DALI	808-52-02626-0700	808-52-02626-0720	808-52-02626-0900	7921	81	88x2626
LINEA-R 80 S HI LED L2740 DALI	808-52-02740-0700	808-52-02740-0720	808-52-02740-0900	8266	85	88x2740
LINEA-R 80 S HI LED L2854 DALI	808-52-02854-0700	808-52-02854-0720	808-52-02854-0900	8610	87	88x2854

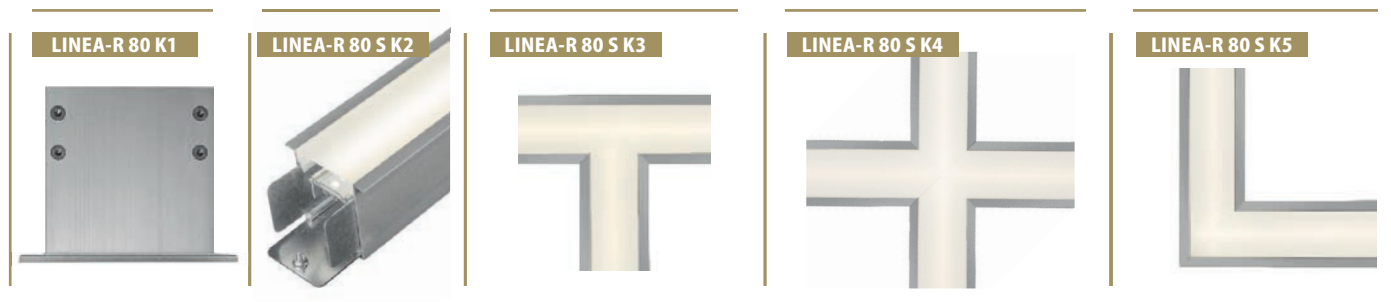
Světelný tok v lm je uveden pro svítidla se světelným zdrojem 840 a s opálovým krytem 090. Světelné toky svítidel s krytem 070 jsou vyšší, světelný tok svítidel s krytem 072 je nižší.

Při objednání je nutné specifikovat typ LED („tt“) a barvu svítidla („aa“).

Příslušenství a doplňky

Svítidlo je dodáváno včetně otočných montážních konzol pro stropy o tloušťce 1-25 mm.

Typ		Objednací číslo			
LINEA-R 80 K1	eloxovaná koncovka se šroubky	808-901-800-000			
LINEA 80 S K2	přímá spojka profilů	805-902-800-030 (společná pro LINEA 80 S)			
s krytem		s čířým MPkrytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	
LINEA-R 80 S K3 HI LED	prosvětlená T spojka 575x575 mm	808-52-00003-0700	808-52-00003-0720	808-52-00003-0900	
LINEA-R 80 S K4 HI LED	prosvětlená X spojka 575x575 mm	808-52-00004-0700	808-52-00004-0720	808-52-00004-0900	
LINEA-R 80 S K5 HI LED	prosvětlená L spojka 575x575 mm	808-52-00005-0700	808-52-00005-0720	808-52-00005-0900	
Propojovací kabelový svazek 5x1,5 mm², délka 400 mm		940-700-400-045			
Propojovací kabelový svazek 7x1,5 mm², délka 400 mm		940-700-400-047			



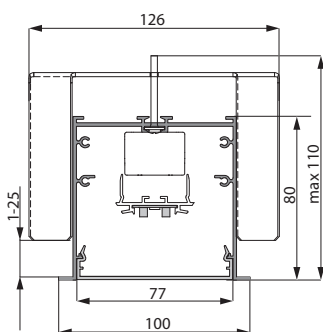
LINEA-R 80 WIN



Popis

Samostatná čtvercová nebo obdélníková vestavná svítidla vhodná pro přímé osvětlení kanceláří, reprezentačních prostor, chodeb, schodišť, recepcí a prodejen. Svítidla rámové konstrukce jsou vyrobena z hliníkového profilu. Svítidla jsou dodávána včetně montážních konzol pro sádkartonové či jiné podhledy o tloušťce 1- 25 mm. Délky svítidel jsou optimalizovány pro zajištění homogenního osvětlení bez tmavých míst v rozích sestavy. Svítidla jsou dostupná v délkách o modulaci 57 mm. Podrobnější informace k délkám, technickým parametrům a možným kombinacím na www.inge.cz.

s krytem 070, 072 a 090



070

072

090

Barva svítidla ("aa" v objednacím čísle)

- 02** černá RAL 9005 mat – na přání
- 03** bílá RAL 9003 mat – na přání
- 04** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
- 08** elox – standardní provedení
- 09** stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – na přání

Montáž



s lemem pro překrytí montážního otvoru

Dolní optická část ("bbb" v objednacím čísle)

- 070** čirý mikropyramidový kryt
- 072** satine mikropyramidový kryt
- 090** polykarbonátový opálový kryt

Světelný zdroj LED ("tt" v objednacím čísle)

- 01** 930 - 3000K CRI >90 SDCM3
- 02** 940 - 4000K CRI >90 SDCM3
- 03** 830 - 3000K CRI >80 SDCM3
- 04** 840 - 4000K CRI >80 SDCM3

Elektrická výbava ("xx" v objednacím čísle)

- 08** stmívatelný DALI LED driver

Nouzový zdroj (NZ) ("ee" v objednacím čísle)

- 00** bez nouzového zdroje

▼ Objednací číslo ▼

optická část barva svítidla nouzový zdroj
808-80-00658-**bbb**0-**tt****aa**-**xx****ee**
LED elektrická výbava

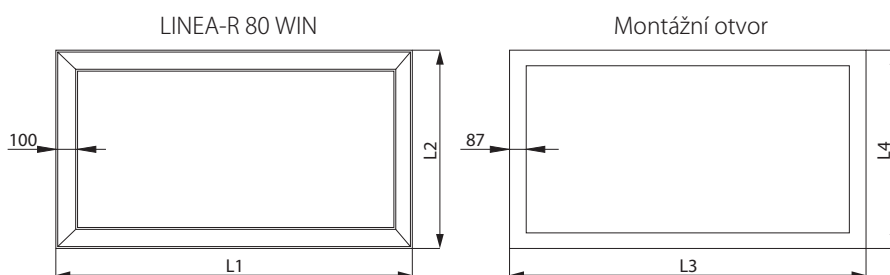
808-80-00658-0900-0409-0800

LINEA-R 80 WIN HI LED 658x658 mm, opálový kryt 090, 4000 K, CRI>80, stříbrná RAL 9006 MS, stmívatelný DALI LED driver, bez NZ

808-81-00658-0700-0108-0800

LINEA-R 80 WIN LI LED 658x658 mm, čirý mikropyramidový kryt 070, 3000 K, CRI>90, elox, stmívatelný DALI LED driver, bez NZ

▲ Příklad objednání ▲



LINEA-R 80 WIN HI LED

Samostatná vestavná svítidla LINEA R 80 WIN HI LED s vyšším světelným výkonem, stmívatelný DALI (xx=08) LED driver, 230 V/50 Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		Montážní otvor
s krytem	s čířým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	L4xL3 (mm)
LINEA-R 80 WIN HI LED 373x658	808-80-30658-0700	808-80-30658-0720	808-80-30658-0900	5166	55	358x643
LINEA-R 80 WIN HI LED 373x943	808-80-30943-0700	808-80-30943-0720	808-80-30943-0900	6888	71	358x928
LINEA-R 80 WIN HI LED 373x1228	808-80-31228-0700	808-80-31228-0720	808-80-31228-0900	8610	87	358x1213
LINEA-R 80 WIN HI LED 373x1513	808-80-31513-0700	808-80-31513-0720	808-80-31513-0900	10332	110	358x1498
LINEA-R 80 WIN HI LED 658x658	808-80-00658-0700	808-80-00658-0720	808-80-00658-0900	6888	71	643x1213
LINEA-R 80 WIN HI LED 658x943	808-80-60943-0700	808-80-60943-0720	808-80-60943-0900	8610	87	643x928
LINEA-R 80 WIN HI LED 658x1228	808-80-61228-0700	808-80-61228-0720	808-80-61228-0900	10332	110	643x1213
LINEA-R 80 WIN HI LED 658x1513	808-80-61513-0700	808-80-61513-0720	808-80-61513-0900	12054	128	643x1498
LINEA-R 80 WIN HI LED 943x943	808-80-00943-0700	808-80-00943-0720	808-80-00943-0900	10332	110	928x928
LINEA-R 80 WIN HI LED 943x1228	808-80-91228-0700	808-80-91228-0720	808-80-91228-0900	12054	128	928x1213
LINEA-R 80 WIN HI LED 943x1513	808-80-91513-0700	808-80-91513-0720	808-80-91513-0900	13776	142	928x1498
LINEA-R 80 WIN HI LED 1228x1228	808-80-01228-0700	808-80-01228-0720	808-80-01228-0900	13776	142	1213x1213
LINEA-R 80 WIN HI LED 1513x1513	808-80-01513-0700	808-80-01513-0720	808-80-01513-0900	17220	174	1498x1498

LINEA-R 80 WIN LI LED

Samostatná vestavná svítidla LINEA R 80 WIN LI LED s nižším světelným výkonem, stmívatelný DALI (xx=08) LED driver, 230 V/50 Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		Montážní otvor
s krytem	s čířým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	L4xL3 (mm)
LINEA-R 80 WIN LI LED 373x658	808-81-30658-0700	808-81-30658-0720	808-81-30658-0900	2583	30	358x643
LINEA-R 80 WIN LI LED 373x943	808-81-30943-0700	808-81-30943-0720	808-81-30943-0900	3444	36	358x928
LINEA-R 80 WIN LI LED 373x1228	808-81-31228-0700	808-81-31228-0720	808-81-31228-0900	4305	46	358x1213
LINEA-R 80 WIN LI LED 373x1513	808-81-31513-0700	808-81-31513-0720	808-81-31513-0900	5166	55	358x1498
LINEA-R 80 WIN LI LED 658x658	808-81-00658-0700	808-81-00658-0720	808-81-00658-0900	3444	36	643x1213
LINEA-R 80 WIN LI LED 658x943	808-81-60943-0700	808-81-60943-0720	808-81-60943-0900	4305	46	643x928
LINEA-R 80 WIN LI LED 658x1228	808-81-61228-0700	808-81-61228-0720	808-81-61228-0900	5166	55	643x1213
LINEA-R 80 WIN LI LED 658x1513	808-81-61513-0700	808-81-61513-0720	808-81-61513-0900	6027	62	643x1498
LINEA-R 80 WIN LI LED 943x943	808-81-00943-0700	808-81-00943-0720	808-81-00943-0900	5166	55	928x928
LINEA-R 80 WIN LI LED 943x1228	808-81-91228-0700	808-81-91228-0720	808-81-91228-0900	6027	62	928x1213
LINEA-R 80 WIN LI LED 943x1513	808-81-91513-0700	808-81-91513-0720	808-81-91513-0900	6888	72	928x1498
LINEA-R 80 WIN LI LED 1228x1228	808-81-01228-0700	808-81-01228-0720	808-81-01228-0900	6888	72	1213x1213
LINEA-R 80 WIN LI LED 1513x1513	808-81-01513-0700	808-81-01513-0720	808-81-01513-0900	8610	87	1498x1498

Světelný tok v lm je uveden pro svítidla se světelným zdrojem 840 a s opálovým krytem 090. Světelné toky svítidel s krytem 070 jsou vyšší, světelné toky svítidel s krytem 072 jsou nižší.

Při objednání je nutné specifikovat typ LED („tt“) a barvu svítidla („aa“).

Příslušenství a doplňky

Svítidlo je dodáváno včetně otočných montážních konzol pro stropy o tloušťce 1-25 mm.

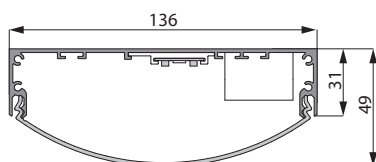
TLS



Popis

Samostatná, 136 mm široká a 49 mm vysoká přisazená a nástěnná svítidla s širokou vyzařovací charakteristikou vhodná pro přímé osvětlení reprezentačních prostor, chodeb, schodišť, recepcí a prodejen. Svítidla jsou vyrobena z hliníkového profilu povrchově upraveného práškovou vypalovací barvou.

s krytem 060



Barva svítidla ("aa" v objednacím čísle)

- 02** černá RAL 9005 mat – na přání
- 03** bílá RAL 9003 mat – na přání
- 04** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
- 09** stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – standardní provedení

Montáž



Dolní optická část ("bbb" v objednacím čísle)

- 060** polykarbonátový prizmatický satine kryt

Světelný zdroj LED ("tt" v objednacím čísle)

- 01** 930 - 3000K CRI >90 SDCM3
- 02** 940 - 4000K CRI >90 SDCM3
- 03** 830 - 3000K CRI >80 SDCM3
- 04** 840 - 4000K CRI >80 SDCM3

Elektrická výbava ("xx" v objednacím čísle)

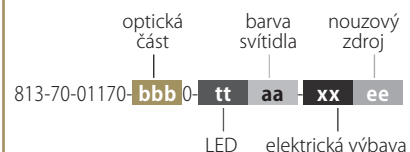
- 02** nestmívatelný LED driver
- 08** stmívatelný DALI LED driver

Nouzový zdroj (NZ) ("ee" v objednacím čísle)

- 00** bez nouzového zdroje

Na přání je možno dodat svítidla s nouzovým zdrojem.
Více informací na www.inge.cz.

▼ Objednací číslo ▼



813-70-01170-0600-0402-0800

TLS HI LED L1170 mm, prizmatický satine kryt 060, 4000 K, CRI>80, černá RAL 9005 mat, stmívatelný DALI LED driver, bez NZ

813-70-01170-0600-0309-0200

TLS LI LED L1170 mm, prizmatický satine kryt 060, 3000 K, CRI>80, stříbrná RAL 9006 MS, nestmívatelný LED driver, bez NZ

813-71-01170-0600-0103-0200

TLS LI LED L1170 mm, prizmatický satine kryt 060, 3000 K, CRI>90, bílá RAL 9003 mat, nestmívatelný LED driver, bez NZ

▲ Příklad objednání ▲

060

TLS HI LED

Samostatná svítidla TLS HI LED s vyšším světelným výkonem, nestmívatelný (xx=02) nebo stmívatelným DALI (xx=08) LED driver, 230 V/50 Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí

Typ	Objednací číslo	Svítidlo		
s krytem	polykarbonátový prizmatický satine kryt 060	Φ (lm)	P (W)	L (mm)
TLS HI LED L600	813-70-00600-0600	2128	21	600
TLS HI LED L942	813-70-00942-0600	3405	32	942
TLS HI LED L1170	813-70-01170-0600	4256	36	1170
TLS HI LED L1512	813-70-01512-0600	5533	49	1512
TLS HI LED L1740	813-70-01740-0600	6384	55	1740
TLS HI LED L2310	813-70-02310-0600	8512	71	2310
TLS HI LED L2880	813-70-02880-0600	10640	87	2880

TLS LI LED

Samostatná svítidla TLS LI LED s nižším světelným výkonem, nestmívatelný (xx=02) nebo stmívatelným DALI (xx=08) LED driver, 230 V/50 Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí

Typ	Objednací číslo	Svítidlo		
s krytem	polykarbonátový prizmatický satine kryt 060	Φ (lm)	P (W)	L (mm)
TLS LI LED L600	813-71-00600-0600	1064	11	600
TLS LI LED L942	813-71-00942-0600	1702	17	942
TLS LI LED L1170	813-71-01170-0600	2128	21	1170
TLS LI LED L1512	813-71-01512-0600	2766	27	1512
TLS LI LED L1740	813-71-01740-0600	3192	30	1740
TLS LI LED L2310	813-71-02310-0600	4256	36	2310
TLS LI LED L2880	813-71-02880-0600	5320	46	2880

Světelný tok v lm je uveden pro svítidla se světelným zdrojem 840.

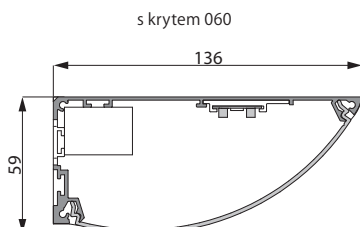
Při objednání je nutné specifikovat typ LED („tt“), barvu svítidla („aa“) a typ LED driveru („xx“).

TLC



Popis

Samostatná, 136 mm široká a 59 mm vysoká asymetrická přisazená svítidla s širokou vyzařovací charakteristikou vhodná pro přímé osvětlení reprezentačních prostor, chodeb, schodišť, recepcí a prodejen. Svítidla jsou vyrobena z hliníkového profilu povrchově upraveného práškovou vypalovací barvou.



Barva svítidla ("aa" v objednacím čísle)

- 02** černá RAL 9005 mat – na přání
- 03** bílá RAL 9003 mat – na přání
- 04** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
- 09** stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – standard

Montáž



Dolní optická část ("bbb" v objednacím čísle)

- 060** polykarbonátový prizmatický satine kryt

Světelný zdroj LED ("tt" v objednacím čísle)

- 01** 930 - 3000K CRI >90 SDCM3
- 02** 940 - 4000K CRI >90 SDCM3
- 03** 830 - 3000K CRI >80 SDCM3
- 04** **840 - 4000K CRI >80 SDCM3**

Elektrická výbava ("xx" v objednacím čísle)

- 02** nestmívatelný LED driver
- 08** stmívatelný DALI LED driver

Nouzový zdroj (NZ) ("ee" v objednacím čísle)

- 00** bez nouzového zdroje

Na přání je možno dodat svítidla s nouzovým zdrojem.
Více informací na www.inge.cz.

▼ Objednací číslo ▼

811-70-01170-**bbb**0-**tt****aa**-**xx****ee**

optická část barva svítidla nouzový zdroj

LED elektrická výbava

811-70-01170-0600-0402-0800

TLC HI LED L1170 mm, prizmatický satine kryt 060, 4000 K, CRI>80, černá RAL 9005 mat, stmívatelný DALI LED driver, bez NZ

811-70-01170-0600-0309-0200

TLC LI LED L1170 mm, prizmatický satine kryt 060, 3000 K, CRI>80, stříbrná RAL 9006 MS, nestmívatelný LED driver, bez NZ

811-71-01170-0600-0103-0200

TLC LI LED L1170 mm, prizmatický satine kryt 060, 3000 K, CRI>90, bílá RAL 9003 mat, nestmívatelný LED driver, bez NZ

▲ Příklad objednání ▲

060

TLC HI LED

Samostatná přisazená svítidla TLC HI LED s vyšším světelným výkonem, nestmívatelný (xx=02) nebo stmívatelným DALI (xx=08) LED driver, 230 V/50 Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí

Typ	Objednací číslo	Svítidlo		
s krytem	polykarbonátový prizmatický satine kryt 060	Φ (lm)	P (W)	L (mm)
TLC HI LED L600	811-70-00600-0600	1960	21	600
TLC HI LED L942	811-70-00942-0600	3136	32	942
TLC HI LED L1170	811-70-01170-0600	3920	36	1170
TLC HI LED L1512	811-70-01512-0600	5096	49	1512
TLC HI LED L1740	811-70-01740-0600	5880	55	1740
TLC HI LED L2310	811-70-02310-0600	7840	71	2310
TLC HI LED L2880	811-70-02880-0600	9800	87	2880

TLC LI LED

Samostatná přisazená svítidla TLC LI LED s nižším světelným výkonem, nestmívatelný (xx=02) nebo stmívatelným DALI (xx=08) LED driver, 230 V/50 Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí

Typ	Objednací číslo	Svítidlo		
s krytem	polykarbonátový prizmatický satine kryt 060	Φ (lm)	P (W)	L (mm)
TLC LI LED L600	811-71-00600-0600	980	11	600
TLC LI LED L942	811-71-00942-0600	1568	17	942
TLC LI LED L1170	811-71-01170-0600	1960	21	1170
TLC LI LED L1512	811-71-01512-0600	2548	27	1512
TLC LI LED L1740	811-71-01740-0600	2940	30	1740
TLC LI LED L2310	811-71-02310-0600	3920	36	2310
TLC LI LED L2880	811-71-02880-0600	4900	46	2880

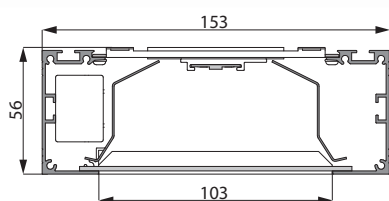
Světelný tok v lm je uveden pro svítidla se světelným zdrojem 840.

Při objednání je nutné specifikovat typ LED („tt“), barvu svítidla („aa“) a typ LED driveru („xx“).

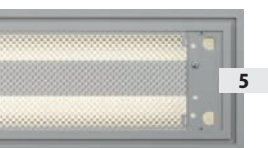
LAMBDA 153



s krytem 070, 072 a 090



1



5



070



072



090

Popis

Samostatná, 56 mm vysoká a 153 mm široká přisazená a závěsná svítidla pro přímé a přímo-nepřímé osvětlení reprezentačních prostor, chodeb, schodišť, recepcí a prodejen. Obvodový rám svítidel z hliníkových profilů je povrchově upraven eloxováním nebo práškovou vypalovací barvou. Na boční straně profilu jsou dvě trojice jemných drážek. U svítidel pro přímo-nepřímé osvětlení činí nepřímá složka přibližně 20 % z celkového světelného toku.

Barva svítidla ("aa" v objednacím čísle)

- 02** černá RAL 9005 mat – na přání
- 03** bílá RAL 9003 mat – na přání
- 04** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
- 08** elox – na přání
- 09** stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – standard

Montáž



Dolní optická část ("bbb" v objednacím čísle)

- 070** čirý mikropyramidový kryt
- 072** satine mikropyramidový kryt
- 090** opálový kryt

Horní optická část ("y" v objednacím čísle)

- 1** reflektor z bílého plného plechu
- 5** PMMA kryt z „kuličkového“ prizmátu

Světelný zdroj LED ("tt" v objednacím čísle)

- 01** 930 - 3000K CRI >90 SDCM3
- 02** 940 - 4000K CRI >90 SDCM3
- 03** 830 - 3000K CRI >80 SDCM3
- 04** 840 - 4000K CRI >80 SDCM3
- 08** TW - LED zdroj pro plynulé nastavení barvy bílého světla 3000 K - 6000 K

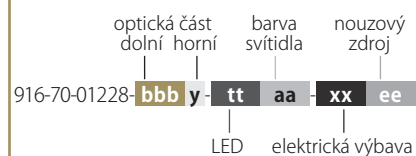
Elektrická výbava ("xx" v objednacím čísle)

- 02** nestmívatelný LED driver
- 06** stmívatelný 1-10V LED driver
- 08** stmívatelný DALI LED driver

Nouzový zdroj (NZ) ("ee" v objednacím čísle)

- 00** bez nouzového zdroje

Objednací číslo



916-70-01228-0705-0408-0800

LAMBDA 153 HI LED D/L1228 mm, dolní čirý mikropyramidový kryt 070, horní PMMA kryt, 4000 K, CRI>80, elox, stmívatelný DALI LED driver, bez NZ

916-71-01228-0901-0309-0200

LAMBDA 153 LI LED D L1228 mm, dolní opálový kryt 090, horní reflektor z plného bílého plechu, 3000 K, CRI>80, stříbrná RAL 9006 MS, nestmívatelný LED driver, bez NZ

▲ Příklad objednání ▲

LAMBDA 153 HI LED

Samostatná svítidla LAMBDA 153 HI LED s vyšším světelným výkonem, pro přímé nebo přímo-nepřímé osvětlení, nestmívatelný (xx=02), stmívatelný 1-10V (xx=06) nebo DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20 s jednou pětipólovou svorkovnicí, reflektor z bílého plného plechu (y=1) nebo PMMA kryt z „kuličkového“ prizmatu (y=5)

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		
s krytem	s čířm MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ (mm)	P (W)	L (mm)
LAMBDA 153 HI LED L628	916-70-00628-070y	916-70-00628-072y	916-70-00628-090y	2184	21	628
LAMBDA 153 HI LED L928	916-70-00928-070y	916-70-00928-072y	916-70-00928-090y	3276	31	928
LAMBDA 153 HI LED L1228	916-70-01228-070y	916-70-01228-072y	916-70-01228-090y	4368	36	1228
LAMBDA 153 HI LED L1528	916-70-01528-070y	916-70-01528-072y	916-70-01528-090y	5460	49	1528

LAMBDA 153 LI LED

Samostatná svítidla LAMBDA 153 LI LED s nižším světelným výkonem, pro přímé nebo přímo-nepřímé osvětlení, nestmívatelný (xx=02), stmívatelný 1-10V (xx=06) nebo DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20 s jednou pětipólovou svorkovnicí, reflektor z bílého plného plechu (y=1) nebo PMMA kryt z „kuličkového“ prizmatu (y=5)

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		
s krytem	s čířm MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ (mm)	P (W)	L (mm)
LAMBDA 153 LI LED L628	916-71-00628-070y	916-71-00628-072y	916-71-00628-090y	1092	11	628
LAMBDA 153 LI LED L928	916-71-00928-070y	916-71-00928-072y	916-71-00928-090y	1638	16	928
LAMBDA 153 LI LED L1228	916-71-01228-070y	916-71-01228-072y	916-71-01228-090y	2184	21	1228
LAMBDA 153 LI LED L1528	916-71-01528-070y	916-71-01528-072y	916-71-01528-090y	2730	26	1528

Světelný tok v lm je uveden pro svítidla pro přímé osvětlení se světelným zdrojem 840 a s čířm mikropyramidovým krytem 070. Světelné toky svítidel s krytem 072 a 090 jsou nižší.

Při objednání je nutné specifikovat horní optickou část („y“), typ LED („tt“), barvu svítidla („aa“) a typ LED driveru („xx“).

Příslušenství a doplňky

Pro zavěšení svítidel je nutné objednat závěsy a přívodní šňůru.
U závěsu pro přívod 517 je nutné specifikovat barvu stropní krytky.

Barva stropní krytky ("a" v objednacím čísle)

- 2** černá RAL 9005 mat – na přání
- 3** bílá RAL 9003 mat – standard

- 4** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
- 9** stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – na přání

Obr.	Typ	Objednací číslo			
		délka 1,2 m	délka 2 m	délka 3 m	délka 10 m
1	Závěs lankový 317 nikel	940-317-500-000	940-317-520-000	940-317-530-000	940-317-510-000
2	Závěs lankový pro přívod 517	940-517-a01-000	940-517-a21-000	940-517-a31-000	940-517-a11-000
3	Přívodní šňůra 3x1 mm ² transparentní (pro nestmívatelná svítidla)	941-601-000-000	941-601-020-000	941-601-030-000	941-601-010-000
4	Přívodní šňůra 5x1 mm ² transparentní (pro stmívatelná svítidla)	941-602-000-000	941-602-020-000	941-602-030-000	941-602-010-000

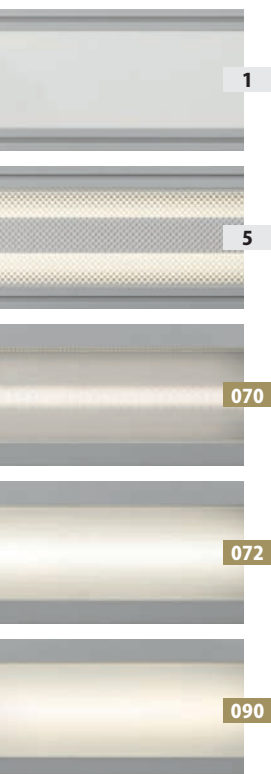
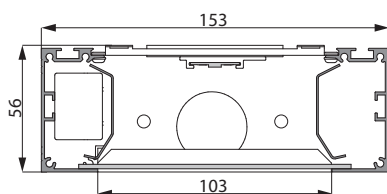


LAMBDA 153 S

systém přisazených a závěsných svítidel do sestav



s krytem 070, 072 a 090



Barva svítidla ("aa" v objednacím čísle)

- 02** černá RAL 9005 mat – na přání
- 03** bílá RAL 9003 mat – na přání
- 04** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
- 09** stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – standard

Montáž



Dolní optická část ("bbb" v objednacím čísle)

- 070** čirý mikropyramidový kryt
- 072** satine mikropyramidový kryt
- 090** opálový kryt

Horní optická část ("yy" v objednacím čísle)

- 1** reflektor z bílého plného plechu
- 5** PMMA kryt z „kuličkového“ prizmátu

Světelný zdroj LED ("tt" v objednacím čísle)

- 01** 930 - 3000K CRI >90 SDCM3
- 02** 940 - 4000K CRI >90 SDCM3
- 03** 830 - 3000K CRI >80 SDCM3
- 04** 840 - 4000K CRI >80 SDCM3
- 08** TW - LED zdroj pro plynulé nastavení barvy bílého světla 3000 K - 6000 K

Elektrická výbava ("xx" v objednacím čísle)

- 02** nestmívatelný LED driver
- 06** stmívatelný 1-10V LED driver
- 08** stmívatelný DALI LED driver

Nouzový zdroj (NZ) ("ee" v objednacím čísle)

- 00** bez nouzového zdroje

Popis

Systém svítidel LAMBDA 153 S je vhodný zejména pro složité projekty konferenčních a vstupních hal, chodeb, schodišť, recepcí a prodejen. Svítidla jsou vyráběna jako středové a koncové moduly, ze kterých lze pomocí spojek vytvářet linie a sestavy. Obvodový rám svítidel je vyrobený z hliníkových profilů a čel a povrchově upravený práškovou vypalovací barvou. Na boční straně profilu jsou dvě trojice jemných drážek. U svítidel pro přímo-nepřímé osvětlení činí nepřímá složka přibližně 20 % z celkového světelného toku.

Objednací číslo

optická část
spodní horní
barva
svítidla
nouzový
zdroj

916-50-01225-**bbb**-**y**-**tt**-**aa**-**xx**-**ee**

LED elektrická výbava

916-50-01225-0705-0408-0800
LAMBDA 153 S HI LED D/I L1225 mm,
koncový modul, dolní čirý
mikropyramidový kryt 070, horní PMMA
kryt, 4000 K, CRI>80, elox, stmívatelný DALI
LED driver, bez NZ

916-52-01222-0901-0309-0200
LAMBDA 153 S HI LED D L1222 mm,
středový modul, dolní opálový kryt 090,
horní reflektor z plného bílého plechu,
3000 K, CRI>80, stříbrná RAL 9006 MS,
nestmívatelný LED driver, bez NZ

▲ Příklad objednání ▲

KONCOVÁ SVÍTIDLA LAMBDA 153 S HI LED

Koncová svítidla LAMBDA 153 S HI LED s vyšším světelným výkonem, pro přímé nebo přímo-nepřímé osvětlení, nestmívatelný (xx=02), stmívatelný 1-10V (xx=06) nebo stmívatelný DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20, dvě pětipólové svorkovnice a průběžné vedení 5x1,5 mm², reflektor z bílého plného plechu (y=1) nebo PMMA kryt z „kuličkového“ prizmátu (y=5)

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		
s krytem	s čířým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ(lm)	P (W)	L (mm)
LAMBDA 153 S HI LED L625	916-50-00625-070y	916-50-00625-072y	916-50-00625-090y	2184	21	625
LAMBDA 153 S HI LED L925	916-50-00925-070y	916-50-00925-072y	916-50-00925-090y	3276	31	925
LAMBDA 153 S HI LED L1225	916-50-01225-070y	916-50-01225-072y	916-50-01225-090y	4368	36	1225
LAMBDA 153 S HI LED L1525	916-50-01525-070y	916-50-01525-072y	916-50-01525-090y	5460	49	1525

STŘEDOVÁ SVÍTIDLA LAMBDA 153 S HI LED

Středová svítidla LAMBDA 153 S HI LED s vyšším světelným výkonem, pro přímé nebo přímo-nepřímé osvětlení, nestmívatelný (xx=02), stmívatelný 1-10V (xx=06) nebo stmívatelný DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20, dvě pětipólové svorkovnice a průběžné vedení 5x1,5 mm², reflektor z bílého plného plechu (y=1) nebo PMMA kryt z „kuličkového“ prizmátu (y=5)

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		
s krytem	s čířým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ(lm)	P (W)	L (mm)
LAMBDA 153 S HI LED L622	916-52-00622-070y	916-52-00622-072y	916-52-00622-090y	1092	11	622
LAMBDA 153 S HI LED L922	916-52-00922-070y	916-52-00922-072y	916-52-00922-090y	1638	16	922
LAMBDA 153 S HI LED L1222	916-52-01222-070y	916-52-01222-072y	916-52-01222-090y	2184	21	1222
LAMBDA 153 S HI LED L1522	916-52-01522-070y	916-52-01522-072y	916-52-01522-090y	2730	26	1522

Světelný tok v lm je uveden pro svítidla pro přímé osvětlení se světelným zdrojem 840 a s čířým mikropyramidovým krytem 070. Světelné toky svítidel s krytem 072 a 090 jsou nižší.

Při objednání je nutné specifikovat horní optickou část („y“), typ LED („tt“), barvu svítidla („aa“) a typ LED driveru („xx“).

Příslušenství a doplňky

Pro zavěšení svítidel je nutné objednat závěsy a přívodní šňůru (stejně pro LAMBDA 153).

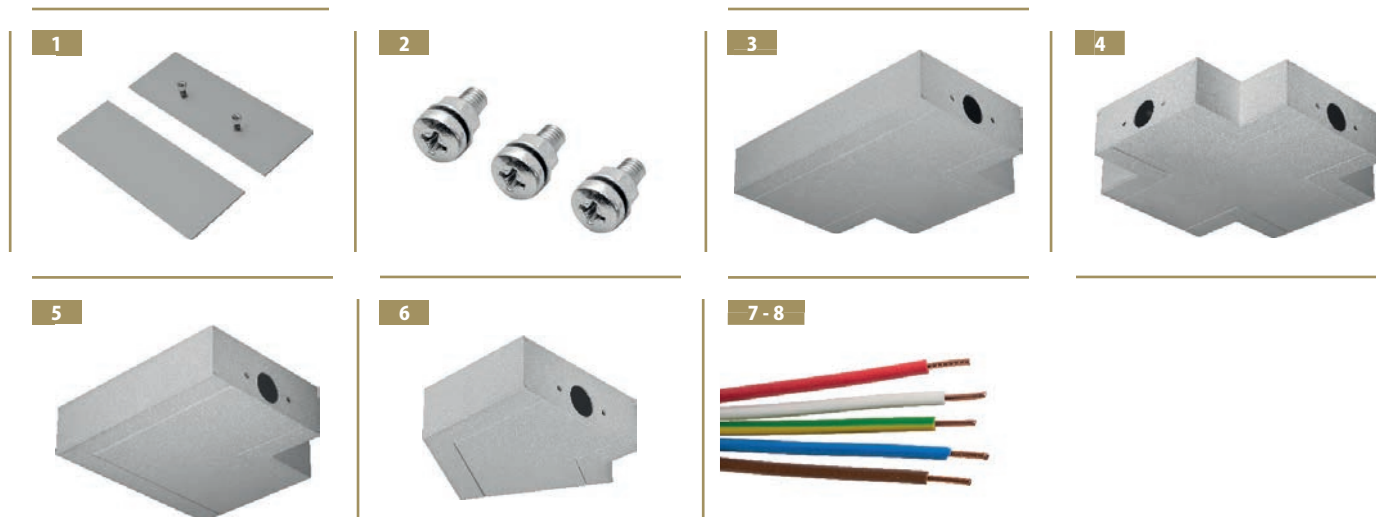
Pro vytvoření linií nebo sestav je nutné objednat spojky.

Při objednání je nutné specifikovat barvu spojek.

Barva spojky ("a" v objednacím čísle)

2	černá RAL 9005 mat – na přání	4	jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
3	bílá RAL 9003 mat – na přání	9	stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – standard

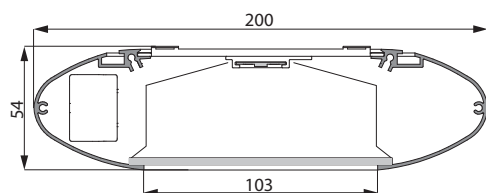
Obr.	Typ	Popis	Objednací číslo
1	LAMBDA 153 S K1	kovová koncovka se šrouby (doporučujeme pouze pro nestandardní ukončení koncového nebo středového svítidla)	916-901-a00-000
2	Spojka UNI K2	přímá spojka profilů	940-900-800-000
3	LAMBDA 153 S K3	T spojka	916-903-a00-000
4	LAMBDA 153 S K4	X spojka	916-904-a00-000
5	LAMBDA 153 S K5	L spojka	916-905-a00-000
6	LAMBDA 153 S K6	atypická úhlová spojka (je nutné specifikovat úhel mezi rameny v rozsahu 30°-179°)	916-906-a00-000
7	Propojovací kabelový svazek 5x1,5 mm ² , délka 400 mm	pro propojení svítidel v řadě za sebou	940-700-400-045
8	Propojovací kabelový svazek 5x1,5 mm ² , délka 650 mm	pro propojení svítidel se spojkami K3, K4, K5 a K6	940-700-650-045



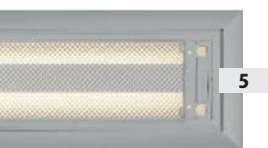
BETA 200



s krytem 070, 072 a 090



1



5



070



072



090

Popis

Samostatná, 54 mm vysoká a 200 mm široká, přisazená a závěsná svítidla pro přímé a přímo-nepřímé osvětlení reprezentačních prostor, chodeb, schodišť, recepcí a prodejen. Obvodový rám svítidel ze zaobleného hliníkového profilu je povrchově upraven práškovou vypalovací barvou. U svítidel pro přímo-nepřímé osvětlení činí nepřímá složka přibližně 20 % z celkového světelného toku.

Barva svítidla ("aa" v objednacím čísle)

- 02** černá RAL 9005 mat – na přání
- 03** bílá RAL 9003 mat – na přání
- 04** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
- 09** stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – standard

Montáž



Dolní optická část ("bbb" v objednacím čísle)

- 070** čirý mikropyramidový kryt
- 072** satine mikropyramidový kryt
- 090** opálový kryt

Horní optická část ("y" v objednacím čísle)

- 1** reflektor z bílého plného plechu
- 5** PMMA kryt z „kuličkového“ prizmátu

Světelný zdroj LED ("tt" v objednacím čísle)

- 01** 930 - 3000K CRI >90 SDCM3
- 02** 940 - 4000K CRI >90 SDCM3
- 03** 830 - 3000K CRI >80 SDCM3
- 04** 840 - 4000K CRI >80 SDCM3
- 08** TW - LED zdroj pro plynulé nastavení barvy bílého světla 3000 K - 6000 K

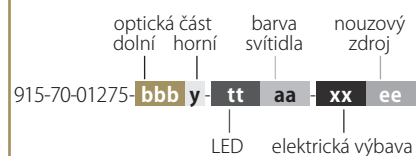
Elektrická výbava ("xx" v objednacím čísle)

- 02** nestmívatelný LED driver
- 06** stmívatelný 1-10V LED driver
- 08** stmívatelný DALI LED driver

Nouzový zdroj (NZ) ("ee" v objednacím čísle)

- 00** bez nouzového zdroje

Objednací číslo



915-70-01275-0705-0403-0800

BETA 200 HI LED D/I L1275 mm, dolní čirý mikropyramidový kryt 070, horní PMMA kryt, 4000K, CRI>80, bílá RAL 9003 mat, stmívatelný DALI LED driver, bez NZ

915-71-01275-0901-0309-0200

BETA 200 LI LED D L1275 mm, dolní opálový kryt 090, horní reflektor z plného bílého plechu, 3000K, CRI>80, stříbrná RAL 9006 MS, nestmívatelný LED driver, bez NZ

▲ Příklad objednání ▲

BETA 200 HI LED

Samostatná svítidla BETA 200 HI LED s vyšším světelným výkonem, pro přímé nebo přímo-nepřímé osvětlení, nestmívatelný (xx=02), stmívatelný 1-10V (xx=06) nebo DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20 s jednou pětipólovou svorkovnicí, reflektor z bílého plného plechu (y=1) nebo PMMA kryt z „kuličkového“ prizmatu (y=5)

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		
s krytem	s čířým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	L (mm)
BETA 200 HI LED L675	915-70-00675-070y	915-70-00675-072y	915-70-00675-090y	2184	21	675
BETA 200 HI LED L975	915-70-00975-070y	915-70-00975-072y	915-70-00975-090y	3276	31	975
BETA 200 HI LED L1275	915-70-01275-070y	915-70-01275-072y	915-70-01275-090y	4368	36	1275
BETA 200 HI LED L1575	915-70-01575-070y	915-70-01575-072y	915-70-01575-090y	5460	49	1575

BETA 200 LI LED

Samostatná svítidla BETA 200 LI LED s nižším světelným výkonem, pro přímé nebo přímo-nepřímé osvětlení, nestmívatelný (xx=02), stmívatelný 1-10V (xx=06) nebo DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20 s jednou pětipólovou svorkovnicí, reflektor z bílého plného plechu (y=1) nebo PMMA kryt z „kuličkového“ prizmatu (y=5)

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		
s krytem	s čířým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	L (mm)
BETA 200 LI LED L675	915-71-00675-070y	915-71-00675-072y	915-71-00675-090y	1092	11	675
BETA 200 LI LED L975	915-71-00975-070y	915-71-00975-072y	915-71-00975-090y	1638	16	975
BETA 200 LI LED L1275	915-71-01275-070y	915-71-01275-072y	915-71-01275-090y	2184	21	1275
BETA 200 LI LED L1575	915-71-01575-070y	915-71-01575-072y	915-71-01575-090y	2730	26	1575

Světelný tok v lm je uveden pro svítidla pro přímé osvětlení se světelným zdrojem 840 a s čířým mikropyramidovým krytem 070. Světelné toky svítidel s krytem 072 a 090 jsou nižší.

Při objednání je nutné specifikovat horní optickou část („y“), typ LED („tt“), barvu svítidla („aa“) a typ LED driveru („xx“).

Příslušenství a doplňky

Pro zavěšení svítidel je nutné objednat závěsy a přívodní šňůru.
U závěsu pro přívod 517 je nutné specifikovat barvu stropní krytky.

Barva stropní krytky ("a" v objednacím čísle)

- 2** černá RAL 9005 mat – na přání
- 3** bílá RAL 9003 mat – standard

- 4** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
- 9** stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – na přání

Obr.	Typ	Objednací číslo			
		délka 1,2 m	délka 2 m	délka 3 m	délka 10 m
1	Závěs lankový 317 nikel	940-317-500-000	940-317-520-000	940-317-530-000	940-317-510-000
2	Závěs lankový pro přívod 517	940-517-a01-000	940-517-a21-000	940-517-a31-000	940-517-a11-000
3	Přívodní šňůra 3x1 mm ² transparentní (pro nestmívatelná svítidla)	941-601-000-000	941-601-020-000	941-601-030-000	941-601-010-000
4	Přívodní šňůra 5x1 mm ² transparentní (pro stmívatelná svítidla)	941-602-000-000	941-602-020-000	941-602-030-000	941-602-010-000

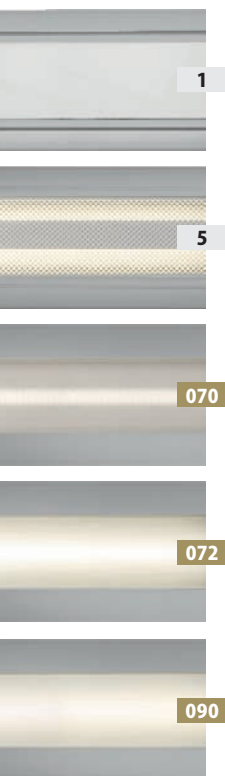
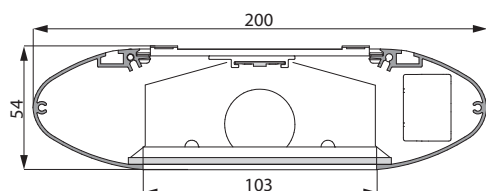


BETA 200 S

systém přisazených a závěsných svítidel do sestav



s krytem 070, 072 a 090



Barva svítidla ("aa" v objednacím čísle)

- 02** černá RAL 9005 mat – na přání
- 03** bílá RAL 9003 mat – na přání
- 04** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
- 09** stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – standard

Montáž



Dolní optická část ("bbb" v objednacím čísle)

- 070** čirý mikropyramidový kryt
- 072** satine mikropyramidový kryt
- 090** opálový kryt

Horní optická část ("y" v objednacím čísle)

- 1** reflektor z bílého plného plechu
- 5** PMMA kryt z „kuličkového“ prizmátu

Světelný zdroj LED ("tt" v objednacím čísle)

- 01** 930 - 3000K CRI >90 SDCM3
- 02** 940 - 4000K CRI >90 SDCM3
- 03** 830 - 3000K CRI >80 SDCM3
- 04** 840 - 4000K CRI >80 SDCM3
- 08** TW - LED zdroj pro plynulé nastavení barvy bílého světla 3000 K - 6000 K

Elektrická výbava ("xx" v objednacím čísle)

- 02** nestmívatelný LED driver
- 06** stmívatelný 1-10V LED driver
- 08** stmívatelný DALI LED driver

Nouzový zdroj (NZ) ("ee" v objednacím čísle)

- 00** bez nouzového zdroje

Popis

Systém svítidel BETA 200 S je vhodný zejména pro složité projekty konferenčních a vstupních hal, chodeb, schodišť, recepcí a prodejen. Svítidla jsou vyráběna jako středové a koncové moduly, ze kterých lze pomocí spojek vytvářet linie a sestavy. Obvodový rám svítidel je vyrobený z hliníkových profilů a čel a povrchově upravený práškovou vypalovací barvou. U svítidel pro přímé osvětlení činí nepřímá složka přibližně 20 % z celkového světelného toku.

Objednací číslo

optická část dolní horní barva svítidla nouzový zdroj
915-50-01248-**bbb** **y** - **tt** **aa** - **xx** **ee**
LED elektrická výbava

915-50-01248-0705-0408-0800

BETA 200 S HI LED D/I L1248 mm, koncový modul, dolní čirý mikropyramidový kryt 070, horní PMMA kryt, 4000 K, CRI>80, elox, stmívatelný DALI LED driver, bez NZ

915-52-01222-0901-0309-0200

BETA 200 S HI LED D L1222 mm, středový modul, dolní opálový kryt 090, horní reflektor z plného bílého plechu, 3000 K, CRI>80, stříbrná RAL 9006 MS, nestmívatelný LED driver, bez NZ

▲ Příklad objednání ▲

KONCOVÁ SVÍTIDLA BETA 200 S HI LED

Koncová svítidla BETA 200 S HI LED s vyšším světelným výkonem, pro přímé nebo přímo-nepřímé osvětlení, nestmívatelný (xx=02), stmívatelný 1-10V (xx=06) nebo DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20, dvě pětipólové svorkovnice a průběžné vedení 5x1,5 mm², reflektor z bílého plného plechu (y=1) nebo PMMA kryt z „kuličkového“ prizmátu (y=5)

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		
s krytem	s čířým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	L (mm)
BETA 200 S HI LED L648	915-50-00648-070y	915-50-00648-072y	915-50-00648-090y	2184	21	648
BETA 200 S HI LED L948	915-50-00948-070y	915-50-00948-072y	915-50-00948-090y	3276	31	948
BETA 200 S HI LED L1248	915-50-01248-070y	915-50-01248-072y	915-50-01248-090y	4368	36	1248
BETA 200 S HI LED L1548	915-50-01548-070y	915-50-01548-072y	915-50-01548-090y	5460	49	1548

STŘEDOVÁ SVÍTIDLA BETA 200 S HI LED

Středová svítidla BETA 200 S HI LED s vyšším světelným výkonem, pro přímé nebo přímo-nepřímé osvětlení, nestmívatelný (xx=02), stmívatelný 1-10V (xx=06) nebo DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20, dvě pětipólové svorkovnice a průběžné vedení 5x1,5 mm², reflektor z bílého plného plechu (y=1) nebo PMMA kryt z „kuličkového“ prizmátu (y=5)

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		
s krytem	s čířým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	L (mm)
BETA 200 S HI LED L622	915-52-00622-070y	915-52-00622-072y	915-52-00622-090y	1092	11	622
BETA 200 S HI LED L922	915-52-00922-070y	915-52-00922-072y	915-52-00922-090y	1638	16	922
BETA 200 S HI LED L1222	915-52-01222-070y	915-52-01222-072y	915-52-01222-090y	2184	21	1222
BETA 200 S HI LED L1522	915-52-01522-070y	915-52-01522-072y	915-52-01522-090y	2730	26	1522

Světelný tok v lm je uveden pro svítidla pro přímé osvětlení se světelným zdrojem 840 a s čířým mikropyramidovým krytem 070. Světelné toky svítidel s krytem 072 a 090 jsou nižší.

Při objednání je nutné specifikovat horní optickou část („y“), typ LED („tt“), barvu svítidla („aa“) a typ LED driveru („xx“).

Příslušenství a doplňky

Pro zavěšení svítidel je nutné objednat závěsy a přívodní šňůru (stejně pro BETA 200).

Pro vytvoření linií nebo sestav je nutné objednat spojky.

Při objednání je nutné specifikovat barvu spojek.

Barva spojky ("a" v objednacím čísle)

2	černá RAL 9005 mat – na přání	4	jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
3	bílá RAL 9003 mat – na přání	9	stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – standard

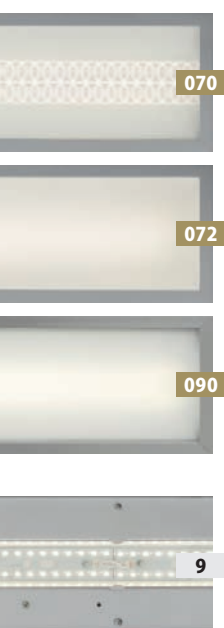
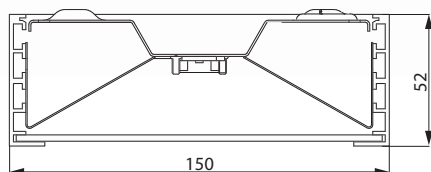
Obr.	Typ	Popis	Objednací číslo
1	BETA 200 S K1	kovová koncovka se šrouby (doporučujeme pouze pro nestandardní ukončení koncového nebo středového svítidla)	915-901-a00-000
2	Spojka UNI K2	přímá spojka profilů	940-900-800-000
3	BETA 200 S K3	T spojka	915-903-a00-000
4	BETA 200 S K4	X spojka	915-904-a00-000
5	BETA 200 S K5	L spojka	915-905-a00-000
6	BETA 200 S K6	atypická úhlová spojka (je nutné specifikovat úhel mezi rameny v rozsahu 30°-179°)	915-906-a00-000
7	Propojovací kabelový svazek 5x1,5 mm ² , délka 400 mm	pro propojení svítidel v řadě za sebou	940-700-400-045
8	Propojovací kabelový svazek 5x1,5 mm ² , délka 650 mm	pro propojení svítidel se spojkami K3, K4, K5 a K6	940-700-650-045



SIGMA 150



s krytem 070, 072 a 090



Popis

Samostatná, 52 mm vysoká a 150 mm široká, závěsná a přisazená svítidla pro přímé a přímo-nepřímé osvětlení reprezentačních prostor, chodeb, schodišť, recepcí a prodejen. Obvodový rám svítidel z hliníkového profilu s úzkým spodním lemem je povrchově upraven eloxováním nebo práškovou vypalovací barvou. Pro dosažení vyššího podílu (min. 50%) nepřímé složky osvětlení, jsou v horní části svítidla umístěny LED moduly překryté čirým krytem.

Barva svítidla ("aa" v objednacím čísle)

- 02** černá RAL 9005 mat – na přání
- 03** bílá RAL 9003 mat – na přání
- 04** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
- 08** elox – standardní provedení
- 09** stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – na přání

Montáž



Spodní optická část ("bbb" v objednacím čísle)

- 070** čirý mikropyramidový kryt
- 072** satine mikropyramidový kryt
- 090** opálový kryt

Horní optická část ("y" v objednacím čísle)

- 1** reflektor z plného bílého plechu
- 9** čirý polykarbonátový kryt

Světelný zdroj LED ("tt" v objednacím čísle)

- 01** 930 - 3000K CRI >90 SDCM3
- 02** 940 - 4000K CRI >90 SDCM3
- 03** 830 - 3000K CRI >80 SDCM3
- 04** 840 - 4000K CRI >80 SDCM3

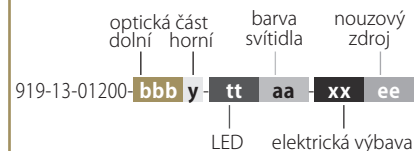
Elektrická výbava ("xx" v objednacím čísle)

- 02** nestmívatelný LED driver
- 08** stmívatelný DALI LED driver

Nouzový zdroj (NZ) ("ee" v objednacím čísle)

- 00** bez nouzového zdroje

Objednací číslo



919-13-01200-0709-0408-0800
SIGMA 150 HI LED D/I L1200 mm, čirý mikropyramidový kryt 070, 4000K, CRI>80, elox, stmívatelný DALI LED driver, bez NZ

919-14-01200-0909-0309-0200
SIGMA 150 LI LED D/I L1200 mm, opálový kryt 090, 3000K, CRI>80, stříbrná RAL 9006 MS, nestmívatelný LED driver, bez NZ

Příklad objednávky

SIGMA 150 HI LED D/I

Samostatná závěsná svítidla SIGMA 150 HI LED D/I s vyšším světelným výkonem, pro přímo-nepřímé osvětlení, nestmívatelný (xx=02) nebo stmívatelný DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20 s jednou pětipólovou svorkovnicí, s horním čířým polykarbonátovým krytem (y=9)

Typ	Objednací číslo			Svítidlo			
s krytem	s čířým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ (lm)	Φ D/I (lm)	P (W)	L (mm)
SIGMA 150 HI LED D/I L900	919-13-00900-0709	919-13-00900-0729	919-13-00900-0909	6846	3276/3570	55	900
SIGMA 150 HI LED D/I L1200	919-13-01200-0709	919-13-01200-0729	919-13-01200-0909	9128	4368/4760	71	1200
SIGMA 150 HI LED D/I L1500	919-13-01500-0709	919-13-01500-0729	919-13-01500-0909	11410	5460/5950	87	1500
SIGMA 150 HI LED D/I L2400	919-13-02400-0709	919-13-02400-0729	919-13-02400-0909	18256	8736/9520	142	2400
SIGMA 150 HI LED D/I L3000	919-13-03000-0709	919-13-03000-0729	919-13-03000-0909	22820	10920/11900	174	3000

SIGMA 150 LI LED D/I

Samostatná závěsná svítidla SIGMA 150 LI LED D/I s nižším světelným výkonem, pro přímo-nepřímé osvětlení, nestmívatelný (xx=02) nebo stmívatelný DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20 s jednou pětipólovou svorkovnicí, s horním čířým polykarbonátovým krytem (y=9)

Typ	Objednací číslo			Svítidlo			
s krytem	s čířým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ (lm)	Φ D/I (lm)	P (W)	L (mm)
SIGMA 150 LI LED D/I L900	919-14-00900-0709	919-14-00900-0729	919-14-00900-0909	3423	1638/1785	31	900
SIGMA 150 LI LED D/I L1200	919-14-01200-0709	919-14-01200-0729	919-14-01200-0909	4564	2184/2380	36	1200
SIGMA 150 LI LED D/I L1500	919-14-01500-0709	919-14-01500-0729	919-14-01500-0909	5705	2730/2975	49	1500
SIGMA 150 LI LED D/I L2400	919-14-02400-0709	919-14-02400-0729	919-14-02400-0909	9128	4368/4760	71	2400
SIGMA 150 LI LED D/I L3000	919-14-03000-0709	919-14-03000-0729	919-14-03000-0909	11410	5460/5950	87	3000

SIGMA 150 HI LED D

Samostatná závěsná nebo přisazená svítidla SIGMA 150 HI LED D s vyšším světelným výkonem, pro přímé osvětlení, nestmívatelný (xx=02) nebo stmívatelný DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20 s jednou pětipólovou svorkovnicí, horní reflektor z plného bílého plechu (y=1)

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		
s krytem	s čířým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	L (mm)
SIGMA 150 HI LED D L900	919-11-00900-0701	919-11-00900-0721	919-11-00900-0901	3276	31	900
SIGMA 150 HI LED D L1200	919-11-01200-0701	919-11-01200-0721	919-11-01200-0901	4368	36	1200
SIGMA 150 HI LED D L1500	919-11-01500-0701	919-11-01500-0721	919-11-01500-0901	5460	49	1500
SIGMA 150 HI LED D L2400	919-11-02400-0701	919-11-02400-0721	919-11-02400-0901	8736	71	2400
SIGMA 150 HI LED D L3000	919-11-03000-0701	919-11-03000-0721	919-11-03000-0901	10920	87	3000

SIGMA 150 LI LED D

Samostatná závěsná nebo přisazená svítidla SIGMA 150 LI LED D s nižším světelným výkonem, pro přímé osvětlení, nestmívatelný (xx=02) nebo stmívatelný DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20 s jednou pětipólovou svorkovnicí, horní reflektor z plného bílého plechu (y=1)

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		
s krytem	s čířým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	L (mm)
SIGMA 150 LI LED D L900	919-12-00900-0701	919-12-00900-0721	919-12-00900-0901	1638	16	900
SIGMA 150 LI LED D L1200	919-12-01200-0701	919-12-01200-0721	919-12-01200-0901	2184	21	1200
SIGMA 150 LI LED D L1500	919-12-01500-0701	919-12-01500-0721	919-12-01500-0901	2730	26	1500
SIGMA 150 LI LED D L2400	919-12-02400-0701	919-12-02400-0721	919-12-02400-0901	4368	36	2400
SIGMA 150 LI LED D L3000	919-12-03000-0701	919-12-03000-0721	919-12-03000-0901	5460	46	3000

Světelný tok v lm je uveden pro svítidla se světelným zdrojem 840 a s čířým mikropyramidovým krytem 070. Světelné toky svítidel s krytem 072 a 090 jsou nižší.

Při objednání je nutné specifikovat horní optickou část („y“), typ LED („tt“), barvu svítidla („aa“) a typ LED driveru („xx“).

Příslušenství a doplňky

Pro zavěšení svítidel je nutno objednat závěsy a přívodní šňůru. U závěsu pro přívod 517 je nutné specifikovat barvu stropní krytky.

Barva stropní krytky ("a" v objednacím čísle)

- 2** černá RAL 9005 mat – na přání
- 3** bílá RAL 9003 mat – standard

- 4** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
- 9** stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – na přání

Obr.	Typ	Objednací číslo			
		délka 1,2 m	délka 2 m	délka 3 m	délka 10 m
1	Závěs lankový 317 nkl	940-317-500-000	940-317-520-000	940-317-530-000	940-317-500-000
2	Závěs lankový pro přívod 517	940-517-a01-000	940-517-a21-000	940-517-a31-000	940-517-a11-000
3	Přívodní šňůra 3x1 mm ² transparentní (pro nestmívatelná svítidla)	941-601-000-000	941-601-020-000	941-601-030-000	941-601-010-000
4	Přívodní šňůra 5x1 mm ² transparentní (pro stmívatelná svítidla)	941-602-000-000	941-602-020-000	941-602-030-000	941-602-010-000



SIGMA FSL

SIGMA TL

Popis

Stojanová svítidla pro přímo-nepřímé osvětlení pracovišť. Vzhledem k vysokému podílu nepřímé složky jsou tato svítidla vhodná rovněž pro celkové nasvětlení kancelářských a společenských prostor. Vysoký světelný výkon předurčuje tato svítidla nejen pro běžné kancelářské práce, ale rovněž pro zrakově náročné činnosti, které vyžadují vysokou hladinu osvětlenosti na pracovní ploše jako např. drobná montáž, šití, výtvarné a restaurátorské práce, rýsování nebo kontrolní operace. Nízká hlava a stojan svítidla jsou vyrobeny z hliníkového profilu. Stojan i hlava jsou povrchově upraveny práškovou vypalovací barvou nebo eloxováním. Ocelová stabilní podstava tvaru U je standardně lakována v odstínu antik silver. Stolní svítidla mají kratší stojan a místo podstavy jsou dodávána s konzolou SIGMA TL KS3 pro připevnění na stůl.

Barva svítidla ("aa" v objednacím čísle)

- 02** černá RAL 9005 mat – na přání
- 03** bílá RAL 9003 mat – na přání
- 04** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
- 08** hlava a stojan svítidla eloxované, podstava antik silver/konzola stříbrná RAL 9006 MS – na přání
- 09** hlava, stojan svítidla a konzola stříbrná RAL 9006 MS, podstava antik silver – standardní provedení

Montáž



Dolní optická část ("bbb" v objednacím čísle)

- 070** čirý mikropyramidový kryt
- 072** satén mikropyramidový kryt

Horní optická část ("y" v objednacím čísle)

- 9** čirý polykarbonátový kryt

Světelný zdroj LED ("tt" v objednacím čísle)

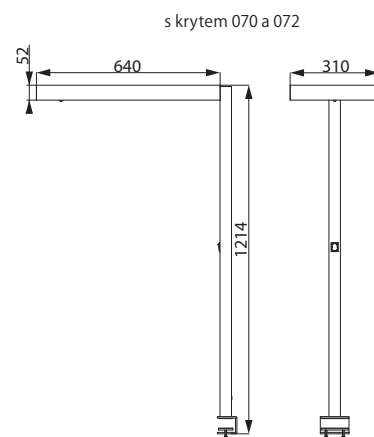
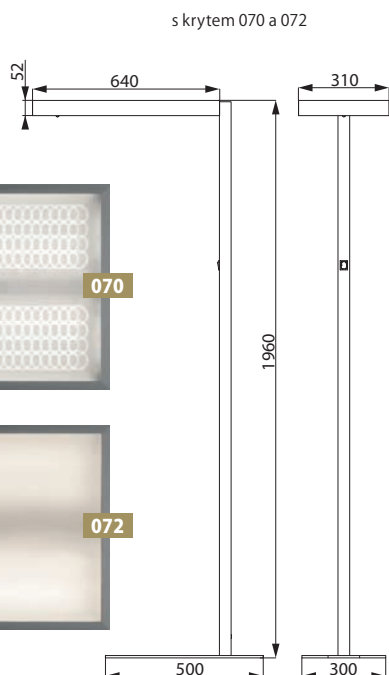
- 01** 930 - 3000K CRI >90 SDCM3
- 02** 940 - 4000K CRI >90 SDCM3
- 03** 830 - 3000K CRI >80 SDCM3
- 04** 840 - 4000K CRI >80 SDCM3
- 08** TW - LED zdroj pro plynulé nastavení barvy bílého světla 3000 K - 6000 K (dostupné pouze pro svítidla ve verzi 2 DIM TW)

Elektrická výbava ("xx" v objednacím čísle)

- 02** nestmívatelný LED driver s vypínačem, 1 společný okruh
- 08** stmívatelný LED driver s ovládacím tlačítkem na stojanu svítidla pro zapínání/vypínání a pro nastavení požadované úrovně osvětlení, 1 společný okruh
- 10** stmívatelný LED driver s ovládacím tlačítkem na stojanu pro ruční zapínání/vypínání a pro nastavení požadované úrovně osvětlení, s čidlem LS/PD v hlavě svítidla automaticky reagujícím na osvětlení a přítomnost osob, 1 společný okruh
- 28** stmívatelný LED driver se dvěma ovládacími tlačítky na stojanu svítidla pro zapínání/vypínání/stmívání a pro nastavení poměru přímé a nepřímé složky (verze 2 DIM) nebo pro nastavení barvy světla (verze 2 DIM TW), 1 společný okruh

Nouzový zdroj (NZ) ("ee" v objednacím čísle)

- 00** bez nouzového zdroje



Objednací číslo

optická část barva nouzový
dolní horní svítidla zdroj
919-94-01960-**bbb** **y** - **tt** **aa** - **xx** **ee**
LED elektrická výbava

919-94-01960-0709-0409-1000

SIGMA FSL HI LED D/I, čirý mikropyramidový kryt 070, 4000 K, CRI>80, stříbrná RAL 9006 MS, se stmívatelným LED driverem, s tlačítkem a senzorem LS/PD, 1 společný okruh

919-93-01214-0729-0802-2800

SIGMA TL HI LED D/I, satén mikropyramidový kryt 072, TW 3000 K - 6000 K, černá RAL 9005 mat, se stmívatelným LED driverem a dvěma tlačítky, 1 společný okruh

▲ Příklad objednání ▲

SIGMA FSL D/I (60%/40%)

Stojanová svítidla SIGMA FSL HI LED s vyšším světelným výkonem, pro přímo-nepřímé osvětlení, 1 společný okruh, nestmívatelný nebo stmívatelný LED driver s ovládacím vypínačem, tlačítkem či senzorem LS/PD, 230V/50Hz, IP 20, s 3 m dlouhou přívodní šňůrou se zástrčkou

Typ	Objednací číslo		Svítidlo		
s krytem	s čirým MP krytem 070 (60%/40%)	se satine MP krytem 072 (50%/50%)	Φ (lm)	Φ D/I (lm)	P (W)
SIGMA FSL HI LED D/I	919-94-01960-0709-ttaa-0200	919-94-01960-0729-ttaa-0200	10560	6300/4260	80
SIGMA FSL HI LED D/I DIM	919-94-01960-0709-ttaa-0800	919-94-01960-0729-ttaa-0800	10560	6300/4260	76
SIGMA FSL HI LED D/I LS/PD	919-94-01960-0709-ttaa-1000	919-94-01960-0729-ttaa-1000	10560	6300/4260	77

SIGMA FSL D/I (40%/60%)

Stojanová svítidla SIGMA FSL HI LED s vyšším světelným výkonem, pro přímo-nepřímé osvětlení, 1 společný okruh, nestmívatelný nebo stmívatelný LED driver s ovládacím vypínačem, tlačítkem či senzorem LS/PD, 230V/50Hz, IP 20 s 3 m dlouhou přívodní šňůrou se zástrčkou

Typ	Objednací číslo		Svítidlo		
s krytem	s čirým MP krytem 070 (40%/60%)	se satine MP krytem 072 (34%/66%)	Φ (lm)	Φ D/I (lm)	P (W)
SIGMA FSL HI LED D/I	919-95-01960-0709-ttaa-0200	919-95-01960-0729-ttaa-0200	11100	4710/6390	80
SIGMA FSL HI LED D/I DIM	919-95-01960-0709-ttaa-0800	919-95-01960-0729-ttaa-0800	11100	4710/6390	76
SIGMA FSL HI LED D/I LS/PD	919-95-01960-0709-ttaa-1000	919-95-01960-0729-ttaa-1000	11100	4710/6390	77

SIGMA FSL D/I (50%/50%)

Stojanová svítidla SIGMA FSL HI LED s vyšším světelným výkonem, pro přímo-nepřímé osvětlení, 1 společný okruh, stmívatelný LED driver se dvěma ovládacími tlačítky, 230V/50Hz, IP 20 s 3 m dlouhou přívodní šňůrou se zástrčkou

Typ	Objednací číslo		Svítidlo		
s krytem	s čirým MP krytem 070 (50%/50%)	se satine MP krytem 072 (40%/60%)	Φ (lm)	Φ D/I (lm)	P (W)
SIGMA FSL HI LED D/I DIM	919-96-01960-0709-ttaa-2800	919-96-01960-0729-ttaa-2800	11100	5550/5550	90
SIGMA FSL HI LED D/I DIM TW	919-96-01960-0709-08aa-2800	919-96-01960-0729-08aa-2800	11100	5550/5550	90

SIGMA TL D/I (60%/40%)

Stolní svítidla SIGMA TL HI LED s vyšším světelným výkonem, pro přímo-nepřímé osvětlení, 1 společný okruh, nestmívatelný nebo stmívatelný LED driver s ovládacím vypínačem, tlačítkem či senzorem LS/PD, 230V/50Hz, IP 20, s 3 m dlouhou přívodní šňůrou se zástrčkou a konzolou SIGMA TL KS3 pro připevnění na stůl

Typ	Objednací číslo		Svítidlo		
s krytem	s čirým MP krytem 070 (60%/40%)	se satine MP krytem 072 (50%/50%)	Φ (lm)	Φ D/I (lm)	P (W)
SIGMA TL HI LED D/I	919-91-01214-0709-ttaa-0200	919-91-01214-0729-ttaa-0200	10560	6300/4260	80
SIGMA TL HI LED D/I DIM	919-91-01214-0709-ttaa-0800	919-91-01214-0729-ttaa-0800	10560	6300/4260	76
SIGMA TL HI LED D/I LS/PD	919-91-01214-0709-ttaa-1000	919-91-01214-0729-ttaa-1000	10560	6300/4260	77

SIGMA TL D/I (40%/60%)

Stolní svítidla SIGMA TL HI LED s vyšším světelným výkonem, pro přímo-nepřímé osvětlení, 1 společný okruh, nestmívatelný nebo stmívatelný LED driver s ovládacím vypínačem, tlačítkem či senzorem LS/PD, 230V/50Hz, IP 20 s 3 m dlouhou přívodní šňůrou se zástrčkou a konzolou SIGMA TL KS3 pro připevnění na stůl

Typ	Objednací číslo		Svítidlo		
s krytem	s čirým MP krytem 070 (40%/60%)	se satine MP krytem 072 (34%/66%)	Φ (lm)	Φ D/I (lm)	P (W)
SIGMA TL HI LED D/I	919-92-01214-0709-ttaa-0200	919-92-01214-0729-ttaa-0200	11100	4710/6390	80
SIGMA TL HI LED D/I DIM	919-92-01214-0709-ttaa-0800	919-92-01214-0729-ttaa-0800	11100	4710/6390	76
SIGMA TL HI LED D/I LS/PD	919-92-01214-0709-ttaa-1000	919-92-01214-0729-ttaa-1000	11100	4710/6390	77

SIGMA TL D/I (50%/50%)

Stolní svítidla SIGMA TL HI LED s vyšším světelným výkonem, pro přímo-nepřímé osvětlení, 1 společný okruh, stmívatelný LED driver se dvěma ovládacími tlačítky, 230V/50Hz, IP 20 s 3 m dlouhou přívodní šňůrou se zástrčkou a konzolou SIGMA TL KS3 pro připevnění na stůl

Typ	Objednací číslo		Svítidlo		
s krytem	s čirým MP krytem 070 (50%/50%)	se satine MP krytem 072 (40%/60%)	Φ (lm)	Φ D/I (lm)	P (W)
SIGMA TL HI LED D/I DIM	919-93-01214-0709-ttaa-2800	919-93-01214-0729-ttaa-2800	11100	5550/5550	90
SIGMA TL HI LED D/I DIM TW	919-93-01214-0709-08aa-2800	919-93-01214-0729-08aa-2800	11100	5550/5550	90

Světelný tok v lm a poměr přímé a nepřímé složky je uveden pro svítidla se světelným zdrojem 840 a čirým MP krytem 070. Světelný tok a poměr D/I složky se u svítidel s krytem 072 a u svítidel 2 DIM liší.



SIGMA FSL a TL...STR. 56, 57
REALIZACESTR. 22

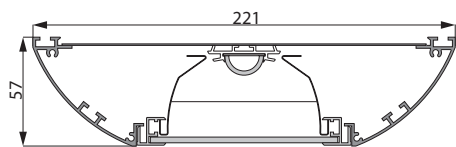
KAPA 221 AV



Popis

Samostatná, 57 mm vysoká a 221 mm široká svítidla pro přímé osvětlení do prostorů škol, dopravních staveb, speciálních kanceláří, místností a chodeb na policejních stanicích a ve věznicích. Celoobvodový rám je svařený z hliníkových, 57 mm vysokých zcela hladkých profilů čtvrtkruhového tvaru a povrchově upravený práškovou vypalovací barvou. Horní část rámu je vyztužena lakovaným ocelovým plechem s otvory pro přívodní kabel a pro upevnění svítidla na strop či stěnu.

s mřížkou 992



Barva svítidla ("aa" v objednacím čísle)

- 03** bílá RAL 9003 mat – standard
- 04** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
- 09** stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – na přání

Montáž



Dolní optická část ("bbb" v objednacím čísle)

992 dvojitá parabolická mřížka s vysokou účinností z materiálu MIRO, polykarbonátový čirý kryt, společně vlepené do eloxovaného hliníkového rámečku. LED jsou chráněny satinováním plastovým krytem. Upevnění rámečku optické části je řešeno standardně šroubem s vnitřním šestihranem. Tento šroub může být nahrazen speciálním šroubem dle požadavků zákazníka.

Světelný zdroj LED ("tt" v objednacím čísle)

- 01** 930 - 3000K CRI >90 SDCM3
- 02** 940 - 4000K CRI >90 SDCM3
- 03** 830 - 3000K CRI >80 SDCM3
- 04** 840 - 4000K CRI >80 SDCM3

Elektrická výbava ("xx" v objednacím čísle)

- 02** nestmívatelný LED driver
- 06** stmívatelný 1-10V LED driver
- 08** stmívatelný DALI LED driver

Nouzový zdroj (NZ) ("ee" v objednacím čísle)

- 00** bez nouzového zdroje

Objednací číslo

optická část barva svítidla nouzový zdroj
917-70-01254-**bbb**0-**tt**-**aa**-**xx**-**ee**
LED elektrická výbava

917-70-01254-9920-0403-0800

KAPA 221 AV HI LED L1254 mm, mřížka MIRO s čirým krytem 992, 4000 K, CRI>80, bílá RAL 9003 mat, stmívatelný DALI LED driver, bez NZ

917-71-01254-9920-0309-0200

KAPA 221 AV LI LED L1254 mm, mřížka MIRO s čirým krytem 992, 3000 K, CRI>80, stříbrná RAL 9006 MS, nestmívatelný LED driver, bez NZ

▲ Příklad objednání ▲

Svítlidla KAPA 221 AV byla vyvinuta na základě specifických požadavků a splňují následující standardy pro policejní a vězeňské prostory:

- pevné a robustní těleso svítidla svařené z hliníkových profilů, zcela hladké a beze spár, bez jakékoli plochy nebo hrany, za kterou by bylo možno svítidlo uchopit a odtrhnout od podložky. Mechanická odolnost svítidla IK 10.
- těleso těsně přiléhá ke stropu nebo stěně, beze spár pro prsty, nástroj nebo lano.
- vynikající účinnost svítidla díky mřížce z materiálu MIRO. Optická část svítidla je tvořena čirým 3mm silným polykarbonátovým krytem vlepeným do eloxovaného hliníkového rámečku, který spolu s mřížkou tvoří jeden celek. Rámeček je do svítidla upevněn pomocí perku a zajištěn šrouby se speciální hlavou. Optická část tak nemůže být ze svítidla vyjmuta bez použití speciálního klíče. Těsnění mezi rámečkem a tělesem zajišťuje krytí svítidla IP 43 a snadné čištění svítidla.
- svítidlo těsně přiléhá ke stropu a nelze je otevřít bez speciálního nástroje. Není možné do svítidla nebo mezi svítidlo a strop cokoli uložit či ukryt. Stejně tak není možné se dostat k elektrickému zapojení svítidla.

KAPA 221 AV HI LED

Samostatná svítidla KAPA 221 AV HI LED s vyšším světelným výkonem, pro přímé osvětlení, nestmívatelný (xx=02), stmívatelný 1-10V (xx=06) nebo DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 43 s jednou pětipólovou svorkovnicí

Typ	Objednací číslo	Svítidlo		
	s mřížkou a krytem 992	Φ(lm)	P (W)	L (mm)
KAPA 221 AV HI LED L654	917-70-00654-9920	1876	21	654
KAPA 221 AV HI LED L954	917-70-00954-9920	2814	31	954
KAPA 221 AV HI LED L1254	917-70-01254-9920	3752	36	1254
KAPA 221 AV HI LED L1554	917-70-01554-9920	4690	49	1554

KAPA 221 AV LI LED

Samostatná svítidla KAPA 221 AV LI LED s nižším světelným výkonem, pro přímé osvětlení, nestmívatelný (xx=02), stmívatelný 1-10V (xx=06) nebo DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 43 s jednou pětipólovou svorkovnicí

Typ	Objednací číslo	Svítidlo		
	s mřížkou a krytem 992	Φ (lm)	P (W)	L (mm)
KAPA 221 AV LI LED L654	917-71-00654-9920	938	11	654
KAPA 221 AV LI LED L954	917-71-00954-9920	1407	16	954
KAPA 221 AV LI LED L1254	917-71-01254-9920	1876	21	1254
KAPA 221 AV LI LED L1554	917-71-01554-9920	2345	26	1554

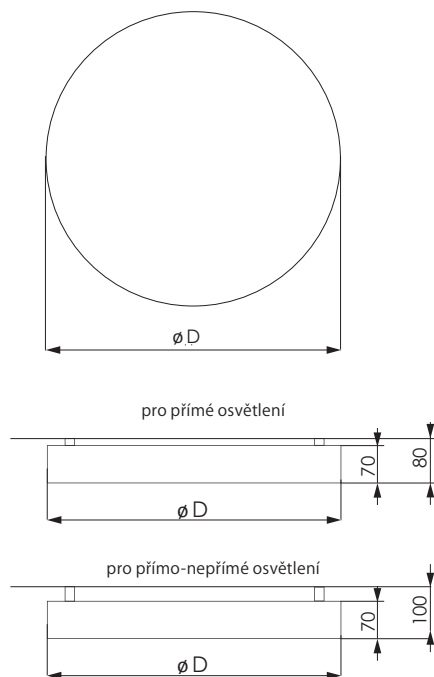
Světelný tok v lm je uveden pro svítidla se světelným zdrojem 840.

Při objednání je nutné specifikovat typ LED („tt“), barvu svítidla („aa“) a typ LED driveru („xx“).

SEVEN C



s dolním krytem 072 a 090
a horním krytem 1 a 2



Popis

Samostatná, 70 mm vysoká závěsná, přisazená a nástěnná kruhová svítidla pro přímé a přímo-nepřímé osvětlení reprezentačních prostor, chodeb, schodišť, recepcí a prodejen. Svítidla jsou vyrobená ze zkrouženého hliníkového profilu. U přímo-nepřímého (D/I) provedení je cca 5% světelného toku směřováno nahoru otvory v horním krytu svítidla.

Barva svítidla ("aa" v objednacím čísle)

- 02** černá RAL 9005 mat – na přání
- 03** bílá RAL 9003 mat – na přání
- 04** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
- 08** elox – standardní provedení
- 09** stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – na přání

Montáž



Dolní optická část ("bbb" v objednacím čísle)

- 072** satine mikropyramidový kryt
- 090** matný opálový kryt

Horní optická část ("y" v objednacím čísle)

- 1** reflektor z plného bílého plechu
- 2** reflektor z děrovaného bílého plechu

Světelný zdroj LED ("tt" v objednacím čísle)

- 01** 930 - 3000K CRI >90 SDCM3
- 02** 940 - 4000K CRI >90 SDCM3
- 03** 830 - 3000K CRI >80 SDCM3
- 04** **840 - 4000K CRI >80 SDCM3**

Elektrická výbava ("xx" v objednacím čísle)

- 02** nestmívatelný LED driver
- 06** stmívatelný 1-10V LED driver (dostupná pouze pro průměry do 650 mm)
- 08** stmívatelný DALI LED driver

Nouzový zdroj (NZ) ("ee" v objednacím čísle)

- 00** bez nouzového zdroje

Objednací číslo

926-60-00650-**bbb** y - **tt** **aa** - **xx** **ee**

optická část dolní horní barva svítidla nouzový zdroj
LED elektrická výbava

929-60-00650-0901-0403-0800

SEVEN C HI LED D ø 650 mm, dolní opálový kryt 090, horní reflektor z plného bílého plechu, 4000 K, CRI>80, bílá RAL 9003 mat, stmívatelný DALI LED driver, bez NZ

929-61-00650-0902-0309-0200

SEVEN C LI LED D/I ø 650 mm, dolní satine mikropyramidový kryt 072, horní reflektor z děrovaného bílého plechu, 3000 K, CRI>80, stříbrná RAL 9006 MS, nestmívatelný LED driver, bez NZ

▲ Příklad objednání ▲

SEVEN C HI LED

Samostatná svítidla SEVEN C HI LED s vyšším světelným výkonem pro přímé a přímo-nepřímé osvětlení, nestmívatelný (xx=02), stmívatelný 1-10V (xx=06) nebo DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20 s jednou pětipólovou svorkovnicí, s horním reflektorem z plného (y=1) nebo děrovaného (y=2) bílého plechu

Typ	Objednací číslo				Svítidlo		
	přímé (D)		přímo-nepřímé (D/I)		Φ (lm)	P (W)	D (mm)
s krytem	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090			
SEVEN C 300 HI LED	929-60-00300-0721	929-60-00300-0901	929-60-00300-0722	929-60-00300-0902	963	12	300
SEVEN C 400 HI LED	929-60-00400-0721	929-60-00400-0901	929-60-00400-0722	929-60-00400-0902	1933	19	400
SEVEN C 500 HI LED	929-60-00500-0721	929-60-00500-0901	929-60-00500-0722	929-60-00500-0902	3237	30	500
SEVEN C 650 HI LED	929-60-00650-0721	929-60-00650-0901	929-60-00650-0722	929-60-00650-0902	5820	48	650
SEVEN C 950 HI LED	—	929-60-00950-0901	—	929-60-00950-0902	13244	104	950
SEVEN C 1250 HI LED	—	929-60-01250-0901	—	929-60-01250-0902	23678	186	1250

SEVEN C LI LED

Samostatná svítidla SEVEN C LI LED s nižším světelným výkonem pro přímé a přímo-nepřímé osvětlení, nestmívatelný (xx=02), stmívatelný 1-10V (xx=06) nebo DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20 s jednou pětipólovou svorkovnicí, s horním reflektorem z plného (y=1) nebo děrovaného (y=2) bílého plechu

Typ	Objednací číslo				Svítidlo		
	přímé (D)		přímo-nepřímé (D/I)		Φ (lm)	P (W)	D (mm)
s krytem	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090			
SEVEN C 300 LI LED	929-61-00300-0721	929-61-00300-0901	929-61-00300-0722	929-61-00300-0902	615	10	300
SEVEN C 400 LI LED	929-61-00400-0721	929-61-00400-0901	929-61-00400-0722	929-61-00400-0902	1230	14	400
SEVEN C 500 LI LED	929-61-00500-0721	929-61-00500-0901	929-61-00500-0722	929-61-00500-0902	2049	20	500
SEVEN C 650 LI LED	929-61-00650-0721	929-61-00650-0901	929-61-00650-0722	929-61-00650-0902	3689	32	650
SEVEN C 950 LI LED	—	929-61-00950-0901	—	929-61-00950-0902	8197	64	950
SEVEN C 1250 LI LED	—	929-61-01250-0901	—	929-61-01250-0902	14345	113	1250

Světelný tok v lm je uveden pro svítidla pro přímé osvětlení, se světelným zdrojem 840 a s opalovým krytem 090. Světelné toky svítidel s krytem 072 jsou nižší.

Při objednání je nutné specifikovat typ LED („tt“) a barvu svítidla („aa“).

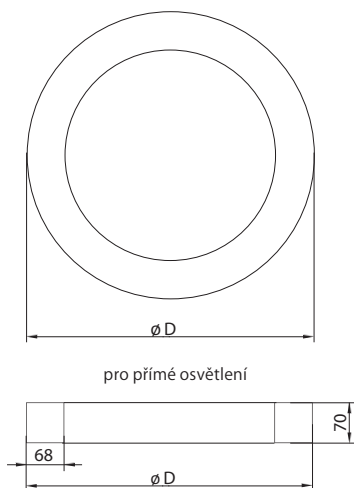
Příslušenství a doplňky

Pro zavěšení svítidel je nutno objednat závěsy a přívodní šňůru. Informace o příslušenství a doplňcích viz SEVEN a OITO příslušenství a doplňky.

SEVEN RING 68



s dolním krytem 090
a horním krytem 1



pro přímé osvětlení

Popis

Samostatná, 70 mm vysoká a 68 mm široká, závěsná prstencová svítidla pro přímé osvětlení reprezentačních prostor, chodeb, schodišť, recepcí a prodejen. Svítidla jsou vyrobena z hliníkového profilu. Svítidla jsou dodávána s externím driverem umístěným v bíle lakované (RAL 9003 mat) stropní krytce.

Barva svítidla ("aa" v objednací čísle)

- 02** černá RAL 9005 mat – na přání
- 03** bílá RAL 9003 mat – na přání
- 04** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
- 08** elox – standardní provedení
- 09** stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – na přání

Montáž



externí LED driver je umístěn ve stropní krytce

Dolní optická část ("bbb" v objednací čísle)

- 090** matný opálový kryt
- 052** optika 17° s černými kruhovými clonami
- 054** optika 36° s černými kruhovými clonami

Horní optická část ("y" v objednací čísle)

- 1** reflektor z plného bílého plechu

Světelný zdroj LED ("tt" v objednací čísle)

- 01** 930 - 3000K CRI >90 SDCM3
- 02** 940 - 4000K CRI >90 SDCM3
- 03** 830 - 3000K CRI >80 SDCM3
- 04** 840 - 4000K CRI >80 SDCM3

Elektrická výbava ("xx" v objednací čísle)

- 08** stmívatelný DALI LED driver

Nouzový zdroj (NZ) ("ee" v objednací čísle)

- 00** bez nouzového zdroje

Objednací číslo

929-80-00650-**bbb**y-**tt****aa**-**xx****ee**

optická část dolní horní barva svítidla nouzový zdroj
LED elektrická výbava

929-80-00650-0901-0408-0800

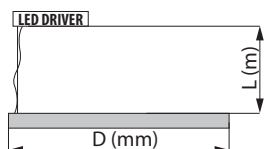
SEVEN RING 650/68 HI LED, opálový kryt 090, 4000 K, CRI>80, elox, stmívatelný DALI LED driver, bez NZ

929-87-00650-0521-0303-0800

SEVEN RING SPOT 650/68 LI LED, optika 17° s černými kruhovými clonami, 3000 K, CRI>80, bílá RAL 9003 mat, stmívatelný DALI LED driver, bez NZ

▲ Příklad objednání ▲

externí LED driver
v oddělené příslušné části - stropní krytce



68 SPOT



SEVEN RING 68 LED

Samostatná závěsná svítidla SEVEN RING 68 LED, s vyšším nebo nižším světelným tokem, pro přímé osvětlení, 68 mm široká, externí stmívatelný DALI (xx=08) LED driver v oddělené přístrojové části - stropní krytce, 230V/50Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí, s horním reflektorem z plného bílého plechu (y=1)

Typ	Objednací číslo						
	HI LED			LI LED			
s krytem	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	D (mm)
SEVEN RING 450/68 LED DALI	929-80-00450-0901	2800	36	929-81-00450-0901	1400	21	450
SEVEN RING 650/68 LED DALI	929-80-00650-0901	4200	54	929-81-00650-0901	2100	30	650
SEVEN RING 950/68 LED DALI	929-80-00950-0901	6160	78	929-81-00950-0901	3080	40	950
SEVEN RING 1250/68 LED DALI	929-80-01250-0901	8400	108	929-81-01250-0901	4200	55	1250
SEVEN RING 1550/68 LED DALI	929-80-01550-0901	11200	142	929-81-01550-0901	5600	71	1550
SEVEN RING 1850/68 LED DALI	929-80-01850-0901	12880	160	929-81-01850-0901	6440	81	1850

SEVEN RING 68 SPOT LED

Samostatná závěsná svítidla SEVEN RING 68 SPOT LED, s vyšším nebo nižším světelným tokem, pro přímé osvětlení, 68 mm široká, externí stmívatelný DALI (xx=08) LED driver v oddělené přístrojové části - stropní krytce, 230V/50Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí, s horním reflektorem z plného bílého plechu (y=1)

Typ	Objednací číslo		Svítidlo		
s optikou	s optikou 052	s optikou 54	Φ (lm)	P (W)	D (mm)
SEVEN RING 650/68 HI LED DALI	929-86-00650-0521	929-86-00650-0541	6301	61	650
SEVEN RING 950/68 HI LED DALI	929-86-00950-0521	929-86-00950-0541	8725	82	950
SEVEN RING 650/68 LI LED DALI	929-87-00650-0521	929-87-00650-0541	3366	30	650
SEVEN RING 950/68 LI LED DALI	929-87-00950-0521	929-87-00950-0541	4661	40	950

Světelný tok v lm je uveden pro svítidla s vyšším světelným tokem, se světelným zdrojem 840 a s opálovým krytem 090 nebo s optikou 17°. Světelný tok svítidel s optikou 36° je nižší.

Při objednání je nutné specifikovat typ LED („tt“), barvu svítidla („aa“) a typ zavěšení.

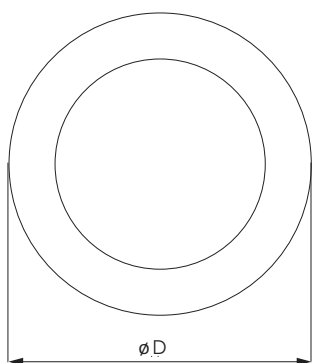
Příslušenství a doplňky

Pro zavěšení svítidel je nutno objednat závěsy a přírodní šňůru. Informace o příslušenství a doplňcích viz SEVEN a OITO příslušenství a doplňky.

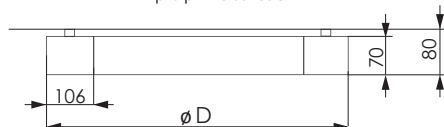
SEVEN RING 106



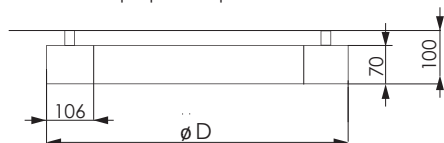
s dolním krytem 090
a horním krytem 1 a 2



pro přímé osvětlení



pro přímo-nepřímé osvětlení



Popis

Samostatná, 70 mm vysoká a 106 mm široká, závěsná, přisazená a nástěnná prstencová svítidla pro přímé a přímo-nepřímé osvětlení reprezentačních prostor, chodeb, schodišť, recepcí a prodejen. Svítidla jsou vyrobená z hliníkového profilu. U přímo-nepřímého (D/I) provedení je cca 5% světelného toku směřováno nahoru otvory v horním krytu svítidla.

Barva svítidla ("aa" v objednacím čísle)

- 02** černá RAL 9005 mat – na přání
- 03** bílá RAL 9003 mat – na přání
- 04** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
- 08** elox – standardní provedení
- 09** stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – na přání

Montáž



Dolní optická část ("bbb" v objednacím čísle)

- 090** matný opálový kryt

Horní optická část ("y" v objednacím čísle)

- 1** reflektor z plného bílého plechu
- 2** reflektor z děrovaného bílého plechu

Světelný zdroj LED ("tt" v objednacím čísle)

- 01** 930 - 3000K CRI >90 SDCM3
- 02** 940 - 4000K CRI >90 SDCM3
- 03** 830 - 3000K CRI >80 SDCM3
- 04** 840 - 4000K CRI >80 SDCM3

Elektrická výbava ("xx" v objednacím čísle)

- 08** stmívatelný DALI LED driver

Nouzový zdroj (NZ) ("ee" v objednacím čísle)

- 00** bez nouzového zdroje

Objednací číslo

optická část dolní	horní	barva svítidla	nouzový zdroj
929-90-00650- bbb	y	tt	aa xx ee
		LED	elektrická výbava

929-90-00650-0901-0408-0800

SEVEN RING 650/106 HI LED D, dolní opálový kryt 090, horní reflektor z plného bílého plechu, 4000 K, CRI>80, elox, stmívatelný DALI LED driver, bez NZ

929-91-00650-0902-0309-0800

SEVEN RING 650/106 LI LED D/I, dolní opálový kryt 090, horní reflektor z děrovaného bílého plechu, 3000 K, CRI>80, stříbrná RAL 9006 MS, stmívatelný DALI LED driver, bez NZ

SEVEN RING 106 HI LED

Samostatná závěsná, přisazená a nastěnná svítidla SEVEN RING 106 HI LED s vyšším světelným výkonem, pro přímé a přímo-nepřímé osvětlení, 106 mm široká, stmívatelný DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí, s horním reflektorem z plného (y=1) nebo děrovaného (y=2) bílého plechu

Typ	Objednací číslo		Svítidlo		
	přímé (D)	přímo-nepřímé (D/I)			
s krytem	s OP krytem 090	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	D (mm)
SEVEN RING 650/106 HI LED DALI	929-90-00650-0901	929-90-00650-0902	5460	54	650
SEVEN RING 950/106 HI LED DALI	929-90-00950-0901	929-90-00950-0902	8008	78	950
SEVEN RING 1250/106 HI LED DALI	929-90-01250-0901	929-90-01250-0902	10920	108	1250
SEVEN RING 1550/106 HI LED DALI	929-90-01550-0901	929-90-01550-0902	14560	142	1550
SEVEN RING 1850/106 HI LED DALI	929-90-01850-0901	929-90-01850-0902	16744	160	1850

SEVEN RING 106 LI LED

Samostatná závěsná, přisazená a nastěnná svítidla SEVEN RING 106 LI LED s nižším světelným výkonem, pro přímé a přímo-nepřímé osvětlení, 106 mm široká, stmívatelný DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí, s horním reflektorem z plného (y=1) nebo děrovaného (y=2) bílého plechu

Typ	Objednací číslo		Svítidlo		
	přímé (D)	přímo-nepřímé (D/I)			
s krytem	s OP krytem 090	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	D (mm)
SEVEN RING 650/106 LI LED DALI	929-91-00650-0901	929-91-00650-0902	2730	30	650
SEVEN RING 950/106 LI LED DALI	929-91-00950-0901	929-91-00950-0902	4004	40	950
SEVEN RING 1250/106 LI LED DALI	929-91-01250-0901	929-91-01250-0902	5460	55	1250
SEVEN RING 1550/106 LI LED DALI	929-91-01550-0901	929-91-01550-0902	7280	71	1550
SEVEN RING 1850/106 LI LED DALI	929-91-01850-0901	929-91-01850-0902	8372	81	1850

Světelný tok v lm je uveden pro svítidla pro přímé osvětlení se světelným zdrojem 840.

Při objednání je nutné specifikovat typ LED („tt“) a barvu svítidla („aa“).

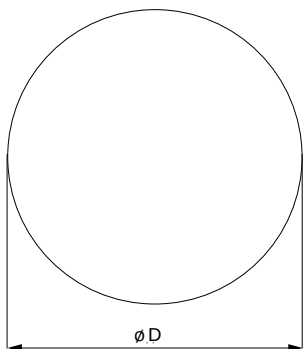
Příslušenství a doplňky

Pro zavěšení svítidel je nutno objednat závěsy a přírodní šňůru. Informace o příslušenství a doplňcích viz SEVEN a OITO příslušenství a doplňky.

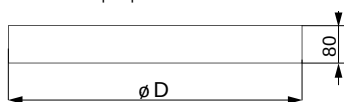


OITO C

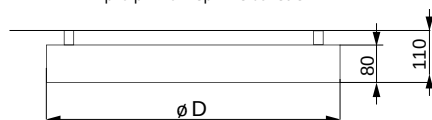
s dolním krytem 072 a 090
a horním krytem 1 a 8



pro přímé osvětlení



pro přímo-nepřímé osvětlení



Popis

Samostatná, 80 mm vysoká závěsná, přisazená a nástěnná kruhová svítidla pro přímé a přímo-nepřímé osvětlení reprezentačních prostor, chodeb, schodišť, recepcí a prodejen. Svítidla jsou vyrobena ze zkrúženého hliníkového profilu. Pro dosažení vyššího podílu nepřímé složky osvětlení jsou v horní části svítidla umístěny LED moduly překryté opálovým krytem. Svítidla pro přímo-nepřímé osvětlení jsou dodávána s jedním společným nebo se dvěma nezávislými okruhy.

Barva svítidla ("aa" v objednacím čísle)

- 02** černá RAL 9005 mat – na přání
- 03** bílá RAL 9003 mat – na přání
- 04** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
- 08** elox – standardní provedení
- 09** stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – na přání

Montáž



Dolní optická část ("bbb" v objednacím čísle)

- 072** satine mikropyramidový kryt
- 090** matný opálový kryt

Horní optická část ("y" v objednacím čísle)

- 1** reflektor z plného bílého plechu
- 8** opálový kryt

Světelný zdroj LED ("tt" v objednacím čísle)

- 01** 930 - 3000K CRI >90 SDCM3
- 02** 940 - 4000K CRI >90 SDCM3
- 03** 830 - 3000K CRI >80 SDCM3
- 04** 840 - 4000K CRI >80 SDCM3

Elektrická výbava ("xx" v objednacím čísle)

- 02** nestmívatelný LED driver
- 06** stmívatelný 1-10V LED driver (dostupná pouze pro průměry do 650 mm)
- 08** stmívatelný DALI LED driver

Nouzový zdroj (NZ) ("ee" v objednacím čísle)

- 00** bez nouzového zdroje
- 01** 1h nouzový zdroj 3W bez tlačítka a bez autotestu
- 02** 1h nouzový zdroj 3W s tlačítkem a bez autotestu
- 03** 1h nouzový zdroj 3W s tlačítkem a s autotestem
- 04** 3h nouzový zdroj 3W bez tlačítka a bez autotestu
- 05** 3h nouzový zdroj 3W s tlačítkem a bez autotestu
- 06** 3h nouzový zdroj 3W s tlačítkem a s autotestem

Na přání lze dodat svítidla s nouzovým modulem 4W nebo s DALI nouzovým modulem.

Objednací číslo

optická část dolní horní barva svítidla nouzový zdroj
936-60-00650-**bbb** **y** - **tt** **aa** - **xx** **ee**
LED elektrická výbava

936-60-00650-0901-0403-0801

OITO C HI LED D ø 650 mm, dolní opálový kryt 090, horní reflektor z plného bílého plechu, 4000 K, CRI>80, bílá RAL 9003 mat, stmívatelný DALI LED driver, 1h nouzový zdroj 3W bez tlačítka a bez autotestu

936-63-00650-0728-0309-0200

OITO C LI LED D/I ø 650 mm, jeden společný okruh, dolní satine mikropyramidový kryt 072, horní opálový kryt, 3000 K, CRI>80, stříbrná RAL 9006 MS, nestmívatelný LED driver, bez NZ

▲ Příklad objednání ▲

OITO C HI LED D

Samostatná svítidla OITO C HI LED s vyšším světelným výkonem pro přímé osvětlení, nestmívatelný (xx=02), stmívatelný 1-10V (xx=06) nebo DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20 s jednou pětipólovou svorkovnicí, s horním reflektorem z plného bílého plechu (y=1)

Typ	Objednací číslo		Svítidlo		
s krytem	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	D (mm)
OITO C 300 HI LED	936-60-00300-0721	936-60-00300-0901	963	12	300
OITO C 400 HI LED	936-60-00400-0721	936-60-00400-0901	1933	19	400
OITO C 500 HI LED	936-60-00500-0721	936-60-00500-0901	3237	30	500
OITO C 650 HI LED	936-60-00650-0721	936-60-00650-0901	5820	48	650
OITO C 950 HI LED	—	936-60-00950-0901	13244	104	950
OITO C 1250 HI LED	—	936-60-01250-0901	23678	186	1250

OITO C HI LED D/I

Samostatná svítidla OITO C HI LED s vyšším světelným výkonem pro přímo-nepřímé osvětlení, jeden společný okruh (nn=62) nebo 2 nezávislé okruhy (nn=64), nestmívatelný (xx=02), stmívatelný 1-10V (xx=06) nebo DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20 s jednou pětipólovou svorkovnicí, s horním opalovým krytem (y=8)

Typ	Objednací číslo		Svítidlo		
s krytem	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	D (mm)
OITO C 300 HI LED D/I	936-nn-00300-0728	936-nn-00300-0908	1156	14	300
OITO C 400 HI LED D/I	936-nn-00400-0728	936-nn-00400-0908	2319	22	400
OITO C 500 HI LED D/I	936-nn-00500-0728	936-nn-00500-0908	3885	35	500
OITO C 650 HI LED D/I	936-nn-00650-0728	936-nn-00650-0908	6984	55	650
OITO C 950 HI LED D/I	—	936-nn-00950-0908	15893	120	950
OITO C 1250 HI LED D/I	—	936-nn-01250-0908	28413	214	1250

OITO C LI LED D

Samostatná svítidla OITO C LI LED s nižším světelným výkonem pro přímé osvětlení, nestmívatelný (xx=02), stmívatelný 1-10V (xx=06) nebo DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20 s jednou pětipólovou svorkovnicí, s horním reflektorem z plného bílého plechu (y=1)

Typ	Objednací číslo		Svítidlo		
s krytem	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	D (mm)
OITO C 300 LI LED	936-61-00300-0721	936-61-00300-0901	615	10	300
OITO C 400 LI LED	936-61-00400-0721	936-61-00400-0901	1230	14	400
OITO C 500 LI LED	936-61-00500-0721	936-61-00500-0901	2049	20	500
OITO C 650 LI LED	936-61-00650-0721	936-61-00650-0901	3689	32	650
OITO C 950 LI LED	—	936-61-00950-0901	8197	64	950
OITO C 1250 LI LED	—	936-61-01250-0901	14345	113	1250

OITO C LI LED D/I

Samostatná svítidla OITO C LI LED s nižším světelným výkonem pro přímo-nepřímé osvětlení, jeden společný okruh (nn=63) nebo 2 nezávislé okruhy (nn=65), nestmívatelný (xx=02), stmívatelný 1-10V (xx=06) nebo DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20 s jednou pětipólovou svorkovnicí, s horním opalovým krytem (y=8)

Typ	Objednací číslo		Svítidlo		
s krytem	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	D (mm)
OITO C 300 LI LED D/I	936-nn-00300-0728	936-nn-00300-0908	738	12	300
OITO C 400 LI LED D/I	936-nn-00400-0728	936-nn-00400-0908	1476	17	400
OITO C 500 LI LED D/I	936-nn-00500-0728	936-nn-00500-0908	2459	24	500
OITO C 650 LI LED D/I	936-nn-00650-0728	936-nn-00650-0908	4427	38	650
OITO C 950 LI LED D/I	—	936-nn-00950-0908	9836	77	950
OITO C 1250 LI LED D/I	—	936-nn-01250-0908	17214	136	1250

Světelný tok v lm je uveden pro svítidla se světelným zdrojem 840 a s opalovým krytem 090. Světelné toky svítidel s krytem 072 jsou nižší.

Při objednání je nutné specifikovat typ LED („tt“), barvu svítidla („aa“), typ driveru („xx“), počet okruhů („nn“) a typ nouzového zdroje („ee“).

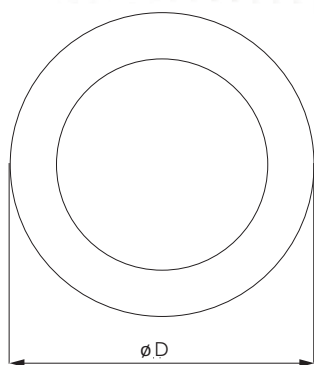
Příslušenství a doplňky

Pro zavěšení svítidel je nutno objednat závěsy a přívodní šňůru. Informace o příslušenství a doplňcích viz SEVEN a OITO příslušenství a doplňky.

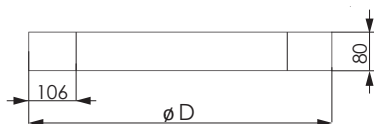
OITO RING 106



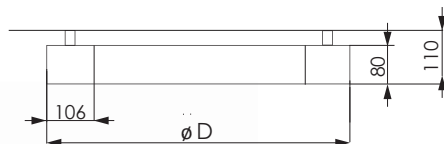
s dolním krytem 090
a horním krytem 1 a 8



pro přímé osvětlení



pro přímo-nepřímé osvětlení



8



090

Popis

Samostatná, 80 mm vysoká a 106 mm široká závěsná přisazená a nástěnná prstencová svítidla pro přímé a přímo-nepřímé osvětlení reprezentačních prostor, chodeb, schodišť, recepcí a prodejen. Svítidla jsou vyrobena z hliníkového profilu. Pro dosažení vyššího podílu nepřímé složky osvětlení jsou v horní části svítidla umístěny LED moduly překryté opálovým krytem. Svítidla pro přímo-nepřímé osvětlení jsou dodávána s jedním společným nebo dvěma nezávislými okruhy. Svítidla o průměru větším než 2 m jsou dodávána v několika částech.

Barva svítidla ("aa" v objednacím čísle)

- 02** černá RAL 9005 mat – na přání
- 03** bílá RAL 9003 mat – na přání
- 04** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
- 08** elox – standardní provedení
- 09** stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – na přání

Montáž



Dolní optická část ("bbb" v objednacím čísle)

- 090** matný opálový kryt

Horní optická část ("y" v objednacím čísle)

- 1** reflektor z plného bílého plechu
- 8** opálový kryt

Světelný zdroj LED ("tt" v objednacím čísle)

- 01** 930 - 3000K CRI >90 SDCM3
- 02** 940 - 4000K CRI >90 SDCM3
- 03** 830 - 3000K CRI >80 SDCM3
- 04** **840 - 4000K CRI >80 SDCM3**

Elektrická výbava ("xx" v objednacím čísle)

- 08** stmívatelný DALI LED driver

Nouzový zdroj (NZ) ("ee" v objednacím čísle)

- 00** bez nouzového zdroje

▼ Objednací číslo ▼

optická část dolní horní barva svítidla nouzový zdroj
936-90-00650-**bbb** y - **tt** **aa** - **xx** **ee**
LED elektrická výbava

936-90-00650-0901-0408-0800
OITO RING 650/106 HI LED D, dolní opálový kryt 090, horní reflektor z plného bílého plechu 4000 K, CRI>80, elox, stmívatelný DALI LED driver, bez NZ

936-91-00650-0908-0309-0800
OITO RING 650/106 LI LED D/I, dolní opálový kryt 090, horní opálový kryt, 3000 K, CRI>80, stříbrná RAL 9006 MS, stmívatelný DALI LED driver, bez NZ

▲ Příklad objednávky ▲

OITO RING 106 HI LED

Samostatná svítidla OITO RING 106 HI LED s vyšším světelným výkonem, pro přímé a přímo-nepřímé osvětlení, 106 mm široká, stmívatelný DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí, s horním reflektorem z plného bílého plechu (y=1) nebo s horním opálovým krytem (y=8)

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		
	přímé (D)	přímo-nepřímé (D/I) 1 okruh	přímo-nepřímé (D/I) 2 okruhy			
s krytem	s OP krytem 090	s OP krytem 090	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	D (mm)
OITO RING 650/106 HI LED DALI	936-90-00650-0901	936-92-00650-0908	936-94-00650-0908	5460	54	650
OITO RING 950/106 HI LED DALI	936-90-00950-0901	936-92-00950-0908	936-94-00950-0908	8008	78	950
OITO RING 1250/106 HI LED DALI	936-90-01250-0901	936-92-01250-0908	936-94-01250-0908	10920	108	1250
OITO RING 1550/106 HI LED DALI	936-90-01550-0901	936-92-01550-0908	936-94-01550-0908	14560	142	1550
OITO RING 1850/106 HI LED DALI	936-90-01850-0901	936-92-01850-0908	936-94-01850-0908	16744	160	1850
OITO RING 2300/106 HI LED DALI	936-90-02300-0901	936-92-02300-0908	936-94-02300-0908	21840	213	2300
OITO RING 3050/106 HI LED DALI	936-90-03050-0901	936-92-03050-0908	936-94-03050-0908	29120	284	3050
OITO RING 3750/106 HI LED DALI	936-90-03750-0901	936-92-03750-0908	936-94-03750-0908	36400	348	3750
OITO RING 4650/106 HI LED DALI	936-90-04650-0901	936-92-04650-0908	936-94-04650-0908	45500	435	4650
OITO RING 5600/106 HI LED DALI	936-90-05600-0901	936-92-05600-0908	936-94-05600-0908	54600	522	5600

OITO RING 106 LI LED

Samostatná svítidla OITO RING 106 LI LED s nižším světelným výkonem, pro přímé a přímo-nepřímé osvětlení, 106 mm široká, stmívatelný DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí, s horním reflektorem z plného bílého plechu (y=1) nebo s horním opálovým krytem (y=8)

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		
	přímé (D)	přímo-nepřímé (D/I) 1 okruh	přímo-nepřímé (D/I) 2 okruhy			
s krytem	s OP krytem 090	s OP krytem 090	s OP krytem 090	Φ (lm)	P (W)	D (mm)
OITO RING 650/106 LI LED DALI	936-91-00650-0901	936-93-00650-0908	936-95-00650-0908	2730	30	650
OITO RING 950/106 LI LED DALI	936-91-00950-0901	936-93-00950-0908	936-95-00950-0908	4004	40	950
OITO RING 1250/106 LI LED DALI	936-91-01250-0901	936-93-01250-0908	936-95-01250-0908	5460	55	1250
OITO RING 1550/106 LI LED DALI	936-91-01550-0901	936-93-01550-0908	936-95-01550-0908	7280	71	1550
OITO RING 1850/106 LI LED DALI	936-91-01850-0901	936-93-01850-0908	936-95-01850-0908	8372	81	1850
OITO RING 2300/106 LI LED DALI	936-91-02300-0901	936-93-02300-0908	936-95-02300-0908	10920	108	2300
OITO RING 3050/106 LI LED DALI	936-91-03050-0901	936-93-03050-0908	936-95-03050-0908	14560	144	3050
OITO RING 3750/106 LI LED DALI	936-91-03750-0901	936-93-03750-0908	936-95-03750-0908	18200	184	3750
OITO RING 4650/106 LI LED DALI	936-91-04650-0901	936-93-04650-0908	936-95-04650-0908	22750	230	4650
OITO RING 5600/106 LI LED DALI	936-91-05600-0901	936-93-05600-0908	936-95-05600-0908	27300	275	5600

Světelný tok v lm je uveden pro svítidla pro přímé osvětlení se světelným zdrojem 840.

Při objednání je nutné specifikovat typ LED („tt“) a barvu svítidla („aa“).

Příslušenství a doplňky

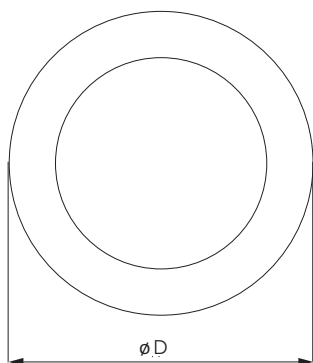
Pro zavěšení svítidel je nutno objednat závěsy a přívodní šňůru. Informace o příslušenství a doplňcích viz SEVEN a OITO příslušenství a doplňky.

OITO SEGMENT 106

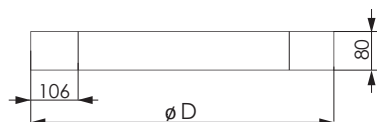
systém přísazených a závěsných svítidel do sestav



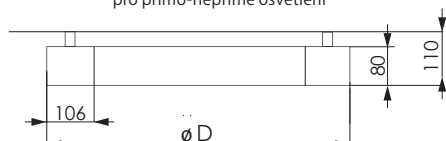
s dolním krytem 090 a horním krytem 1 a 8



pro přímé osvětlení



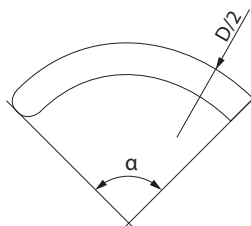
pro přímo-nepřímé osvětlení



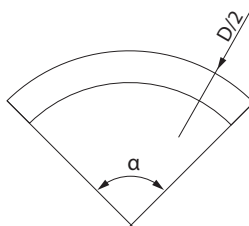
Popis

Systém svítidel určený pro vytváření moderních oblých linií a sestav. Systém OITO SEGMENT je vhodný zejména pro složité projekty konferenčních a vstupních hal, reprezentačních prostor, chodeb a prodejen. Svítidla jsou vyráběna jako středové, pravé a levé koncové moduly. Koncová svítidla jsou zakončena kruhovou koncovkou bez viditelných spojů. Svítidla jsou vyrobena z hliníkového profilu povrchově upraveného práškovou vypalovací barvou. Délky svítidel jsou optimalizovány pro zajištění homogenního osvětlení bez tmavých míst ve spojích a u koncovek. Pro dosažení vyššího podílu nepřímé složky osvětlení jsou v horní části svítidla umístěny LED moduly překryté opálovým krytem. Svítidla pro přímo-nepřímé osvětlení jsou dodávána s jedním společným nebo se dvěma nezávislými okruhy.

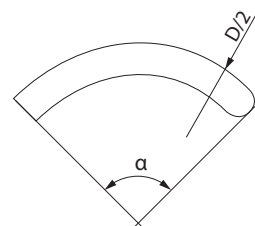
levý segment L



středový segment



pravý segment R



Barva svítidla ("aa" v objednacím čísle)

- 02** černá RAL 9005 mat – na přání
- 03** bílá RAL 9003 mat – na přání
- 04** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání
- 09** stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – na přání

Montáž



Dolní optická část ("bbb" v objednacím čísle)

- 090** matný opálový kryt

Horní optická část ("y" v objednacím čísle)

- 1** reflektor z plného bílého plechu
- 8** opálový kryt

Světelný zdroj LED ("tt" v objednacím čísle)

- 01** 930 - 3000K CRI >90 SDCM3
- 02** 940 - 4000K CRI >90 SDCM3
- 03** 830 - 3000K CRI >80 SDCM3
- 04** 840 - 4000K CRI >80 SDCM3

Elektrická výbava ("xx" v objednacím čísle)

- 08** stmívatelný DALI LED driver

Nouzový zdroj (NZ) ("ee" v objednacím čísle)

- 00** bez nouzového zdroje

▼ Objednací číslo ▼

optická část
dolní horní
barva
svítidla
nouzový
zdroj
936-40-21250-**bbb** y-**tt** **aa** **xx** **ee**
LED elektrická výbava

936-40-21250-0901-0403-0800
OITO SEGMENT 1250/180° R HI LED D,
pravý segment, dolní opálový kryt 090,
horní reflektor z plného bílého plechu,
4000 K, CRI>80, bílá RAL 9003 mat,
stmívatelný DALI LED driver, bez NZ

936-47-21250-0908-0309-0800
OITO SEGMENT 1250/180° M LI LED D/I,
středový segment, dolní opálový kryt 090,
horní opálový kryt, 3000 K, CRI>80, stříbrná
RAL 9006 MS, stmívatelný DALI LED driver,
bez NZ

▲ Příklad objednání ▲

KONCOVÁ SVÍTIDLA OITO SEGMENT 106 HI LED R (PRAVÝ SEGMENT)

Koncová svítidla OITO SEGMENT 106 HI LED R, pravý segment, s vyšším světelným výkonem, pro přímé a přímo-nepřímé osvětlení, 106 mm široká, stmívatelný DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20, dvě pětípólové svorkovnice a průběžné vedení 5x1,5 mm², s horním reflektorem z plného bílého plechu (y=1) nebo s horním nízkým opalovým krytem (y=8)

Typ	Objednací číslo			Svítidlo			
	přímé (D)	přímo-nepřímé (D/I) 1 okruh	přímo-nepřímé (D/I) 2 okruhy	Φ (lm)	P (W)	α (°)	D (mm)
s krytem	s OP krytem 090	s OP krytem 090	s OP krytem 090				
OITO SEGMENT 1250/180° R HI LED DALI	936-40-21250-0901	936-42-21250-0908	936-44-21250-0908	5460	54	180	1250
OITO SEGMENT 1550/180° R HI LED DALI	936-40-21550-0901	936-42-21550-0908	936-44-21550-0908	7280	71	180	1550
OITO SEGMENT 1850/180° R HI LED DALI	936-40-21850-0901	936-42-21850-0908	936-44-21850-0908	8372	80	180	1850
OITO SEGMENT 2300/120° R HI LED DALI	936-40-32300-0901	936-42-32300-0908	936-44-32300-0908	7280	71	120	2300
OITO SEGMENT 3050/90° R HI LED DALI	936-40-43050-0901	936-42-43050-0908	936-44-43050-0908	7280	71	90	3050
OITO SEGMENT 3750/90° R HI LED DALI	936-40-43750-0901	936-42-43750-0908	936-44-43750-0908	9100	87	90	3750
OITO SEGMENT 4650/72° R HI LED DALI	936-40-54650-0901	936-42-54650-0908	936-44-54650-0908	9100	87	72	4650
OITO SEGMENT 5600/60° R HI LED DALI	936-40-65600-0901	936-42-65600-0908	936-44-65600-0908	9100	87	60	5600

KONCOVÁ SVÍTIDLA OITO SEGMENT 106 HI LED L (LEVÝ SEGMENT)

Koncová svítidla OITO SEGMENT 106 HI LED L, levý segment, s vyšším světelným výkonem, pro přímé a přímo-nepřímé osvětlení, 106 mm široká, stmívatelný DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20, dvě pětípólové svorkovnice a průběžné vedení 5x1,5 mm², s horním reflektorem z plného bílého plechu (y=1) nebo s horním nízkým opalovým krytem (y=8)

Typ	Objednací číslo			Svítidlo			
	přímé (D)	přímo-nepřímé (D/I) 1 okruh	přímo-nepřímé (D/I) 2 okruhy	Φ (lm)	P (W)	α (°)	D (mm)
s krytem	s OP krytem 090	s OP krytem 090	s OP krytem 090				
OITO SEGMENT 1250/180° L HI LED DALI	936-41-21250-0901	936-43-21250-0908	936-45-21250-0908	5460	54	180	1250
OITO SEGMENT 1550/180° L HI LED DALI	936-41-21550-0901	936-43-21550-0908	936-45-21550-0908	7280	71	180	1550
OITO SEGMENT 1850/180° L HI LED DALI	936-41-21850-0901	936-43-21850-0908	936-45-21850-0908	8372	80	180	1850
OITO SEGMENT 2300/120° L HI LED DALI	936-41-32300-0901	936-43-32300-0908	936-45-32300-0908	7280	71	120	2300
OITO SEGMENT 3050/90° L HI LED DALI	936-41-43050-0901	936-43-43050-0908	936-45-43050-0908	7280	71	90	3050
OITO SEGMENT 3750/90° L HI LED DALI	936-41-43750-0901	936-43-43750-0908	936-45-43750-0908	9100	87	90	3750
OITO SEGMENT 4650/72° L HI LED DALI	936-41-54650-0901	936-43-54650-0908	936-45-54650-0908	9100	87	72	4650
OITO SEGMENT 5600/60° L HI LED DALI	936-41-65600-0901	936-43-65600-0908	936-45-65600-0908	9100	87	60	5600

STŘEDOVÁ SVÍTIDLA OITO SEGMENT 106 HI LED M (STŘEDOVÝ SEGMENT)

Středová svítidla OITO SEGMENT 106 HI LED M, s vyšším světelným výkonem, pro přímé a přímo-nepřímé osvětlení, 106 mm široká, stmívatelný DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20, dvě pětípólové svorkovnice a průběžné vedení 5x1,5 mm², s horním reflektorem z plného bílého plechu (y=1) nebo s horním nízkým opalovým krytem (y=8)

Typ	Objednací číslo			Svítidlo			
	přímé (D)	přímo-nepřímé (D/I) 1 okruh	přímo-nepřímé (D/I) 2 okruhy	Φ (lm)	P (W)	α (°)	D (mm)
s krytem	s OP krytem 090	s OP krytem 090	s OP krytem 090				
OITO SEGMENT 1250/180° M HI LED DALI	936-46-21250-0901	936-47-21250-0908	936-48-21250-0908	5460	54	180	1250
OITO SEGMENT 1550/180° M HI LED DALI	936-46-21550-0901	936-47-21550-0908	936-48-21550-0908	7280	71	180	1550
OITO SEGMENT 1850/180° M HI LED DALI	936-46-21850-0901	936-47-21850-0908	936-48-21850-0908	8372	80	180	1850
OITO SEGMENT 2300/120° M HI LED DALI	936-46-32300-0901	936-47-32300-0908	936-48-32300-0908	7280	71	120	2300
OITO SEGMENT 3050/90° M HI LED DALI	936-46-43050-0901	936-47-43050-0908	936-48-43050-0908	7280	71	90	3050
OITO SEGMENT 3750/90° M HI LED DALI	936-46-43750-0901	936-47-43750-0908	936-48-43750-0908	9100	87	90	3750
OITO SEGMENT 4650/72° M HI LED DALI	936-46-54650-0901	936-47-54650-0908	936-48-54650-0908	9100	87	72	4650
OITO SEGMENT 5600/60° M HI LED DALI	936-46-65600-0901	936-47-65600-0908	936-48-65600-0908	9100	87	60	5600

Světelný tok v lm je uveden pro svítidla pro přímé osvětlení se světelným zdrojem 840.

Při objednání je nutné specifikovat typ LED („tt“) a barvu svítidla („aa“).

Příslušenství a doplňky

Pro spojení segmentů je nutné objednat přímé spojky OITO SEGMENT K2 a propojovací kabelové svazky.

Pro zavěšení svítidel je nutno objednat závěsy a přívodní šňůru. Informace o příslušenství a doplňcích viz SEVEN a OITO příslušenství a doplňky.



OITO SEGMENTSTR. 51
REALIZACESTR. 35

SEVEN a OITO

příslušenství a doplňky

Příslušenství SEVEN C, SEVEN RING 106, OITO C, OITO RING 106 a OITO SEGMENT 106

PŘISAZENÁ SVÍTIDLA

Součástí svítidel pro přímé osvětlení (D/) je sada pro odsazení svítidla od stropu (10mm).

Součástí svítidel pro přímo-nepřímé osvětlení (D/I) je sada pro odsazení svítidla od stropu (30mm).

Sadu distančních dílů je možné objednat také zvlášť.

ZÁVĚSNÁ SVÍTIDLA

Svítidla SEVEN C, SEVEN RING 106, OITO C, OITO RING 106 a OITO SEGMENT 106 jsou dodávána bez závěsů.

Pro zavěšení svítidel je nutno objednat sadu závěsů.

Při objednání je nutné specifikovat typ závěsu (1 – 8), délku závěsu, barvu stropní krytky a typ přívodní šňůry.

Barva stropní krytky ("a" v objednacím čísle)

2 černá RAL 9005 mat – na přání

3 bílá RAL 9003 mat – standard

4 jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání

9 stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – na přání

Typ přívodní šňůry ("r" v objednacím čísle)

3 přívodní šňůra 3x1 mm² transparentní (pro nestmívatelná svítidla)

5 přívodní šňůra 5x1 mm² transparentní (pro stmívatelná svítidla)

7 přívodní šňůra 7x1 mm² transparentní (pro stmívatelná svítidla s NZ)

Obr.	Typ	Popis	Objednací číslo			
	OITO SEGMENT K2	přímá spojka profilů	936-902-800-030			
	Sada distančních dílů pro odsazení svítidel SEVEN/OITO (4+4 ks)		929-900-300-000			
	Propojovací kabelový svazek 5x1,5 mm ² délka 400 mm		940-700-400-045			
			délka 1,2 m	délka 2 m	délka 3 m	délka 10 m
1	Sada pro zavěšení na 3 svislé lankové závěsy se stropní krytkou pro přívod a s přívodní šňůrou		940-724-a01-r30	940-724-a21-r30	940-724-a31-r30	940-724-a11-r30
2	Sada pro zavěšení na 4 svislé lankové závěsy se stropní krytkou pro přívod a s přívodní šňůrou		940-724-a01-r40	940-724-a21-r40	940-724-a31-r40	940-724-a11-r40
3	Sada pro zavěšení na 3 výklopné lankové závěsy se stropní krytkou pro přívod a s přívodní šňůrou		940-725-a01-r30	940-725-a21-r30	940-725-a31-r30	940-725-a11-r30
4	Sada pro zavěšení na 4 výklopné lankové závěsy se stropní krytkou pro přívod a s přívodní šňůrou		940-725-a01-r40	940-725-a21-r40	940-725-a31-r40	940-725-a11-r40
5	Závěs s centrální stropní krytkou a 3 závěsy bez distančního kroužku a s přívodní šňůrou		940-825-a01-r30	940-825-a21-r30	940-825-a31-r30	940-825-a11-r30
6	Závěs s centrální stropní krytkou a 3 závěsy s distančním kroužkem a s přívodní šňůrou		940-825-a01-r31	940-825-a21-r31	940-825-a31-r31	940-825-a11-r31
7	Závěs s centrální stropní krytkou a 4 závěsy bez distančního kroužku a s přívodní šňůrou		940-825-a01-r40	940-825-a21-r40	940-825-a31-r40	940-825-a11-r40
8	Závěs s centrální stropní krytkou a 4 závěsy, s distančním kroužkem a s přívodní šňůrou		940-825-a01-r41	940-825-a21-r41	940-825-a31-r41	940-825-a11-r41

Příslušenství SEVEN RING 68 a SEVEN RING 68 SPOT

Svítidla SEVEN RING 68 a SEVEN RING 68 SPOT jsou dodávána včetně závěsů a přívodní šňůry.

Při objednání je nutné specifikovat typ závěsu (1 – 8), délku závěsu a barvu stropní krytky.

Barva stropní krytky ("a" v objednacím čísle)

2 černá RAL 9005 mat – na přání

3 bílá RAL 9003 mat – standard

4 jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání

9 stříbrná RAL 9006 MS (mikrostruktura) – na přání

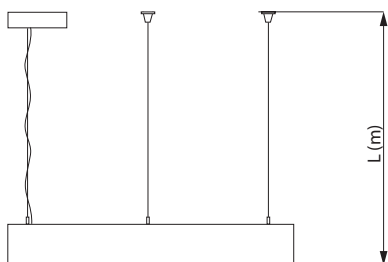
Obr.	Typ	Popis	Objednací číslo			
			délka 1,2 m	délka 2 m	délka 3 m	délka 10 m
1	Sada pro zavěšení na 3 svislé lankové závěsy se stropní krytkou s LED driverem a propojovací šňůrou		01-a-01	01-a-21	01-a-31	01-a-11
2	Sada pro zavěšení na 4 svislé lankové závěsy se stropní krytkou s LED driverem a propojovací šňůrou		02-a-01	02-a-21	02-a-31	02-a-11
3	Sada pro zavěšení na 3 výklopné lankové závěsy se stropní krytkou s LED driverem a propojovací šňůrou		03-a-01	03-a-21	03-a-31	03-a-11
4	Sada pro zavěšení na 4 výklopné lankové závěsy se stropní krytkou s LED driverem a propojovací šňůrou		04-a-01	04-a-21	04-a-31	04-a-11
5	Závěs s centrální stropní krytkou s LED driverem a 3 závěsy bez distančního kroužku a s propojovací šňůrou		05-a-01	05-a-21	05-a-31	05-a-11
6	Závěs s centrální stropní krytkou s LED driverem a 3 závěsy s distančním kroužkem a s propojovací šňůrou		06-a-01	06-a-21	06-a-31	06-a-11
7	Závěs s centrální stropní krytkou s LED driverem a 4 závěsy bez distančního kroužku a s propojovací šňůrou		07-a-01	07-a-21	07-a-31	07-a-11
8	Závěs s centrální stropní krytkou s LED driverem a 4 závěsy, s distančním kroužkem a s propojovací šňůrou		08-a-01	08-a-21	08-a-31	08-a-11

Možnosti zavěšení svítidel

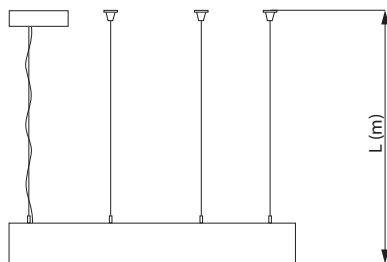
Svítidla SEVEN a OITO lze zavěsit na samostatné svislé lankové závěsy (typ 1 a 2) nebo na jeden společný závěs centrální stropní krytkou (typ 5 – 8). K zavěšení svítidel je možné použít také závěsy s výklopnými jezdci (typ 3 a 4), které umožňují zavěšení svítidel v jiné než horizontální poloze. Tyto závěsy jsou vhodné ve všech aplikacích, kde není závěsné lanko kolmé k zavěšenému svítidlu.

Svítidla o průměru do 950 mm je možné zavěsit na tři i čtyři lankové závěsy. Svítidla od průměru 1250 mm do 1850 mm je nutno zavěsit na čtyři lankové závěsy. Zavěšení svítidel o průměru větším než 1850 mm a svítidel OITO SEGMENT je nutné řešit individuálně.

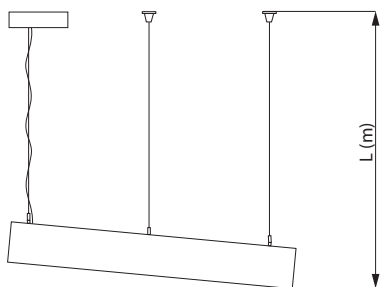
1 Zavěšení svítidla pomocí závěsu typ 1



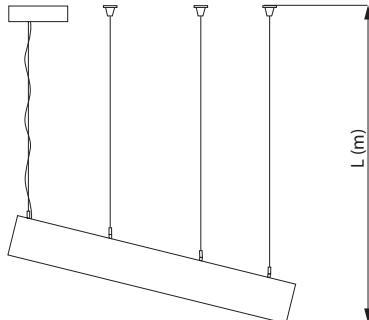
2 Zavěšení svítidla pomocí závěsu typ 2



3 Zavěšení svítidla pomocí závěsu typ 3



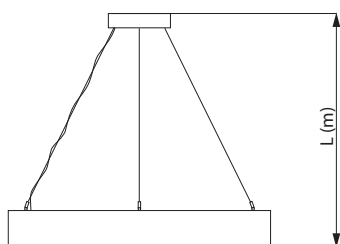
4 Zavěšení svítidla pomocí závěsu typ 4



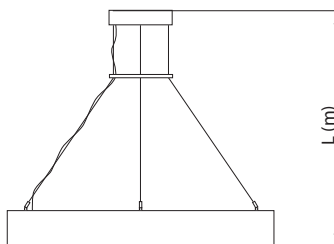
zavěšení typ 1



5 Zavěšení svítidla pomocí závěsu typ 5



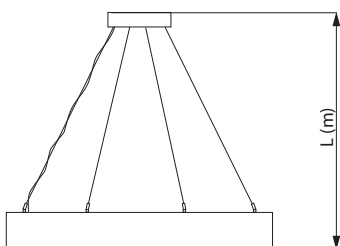
6 Zavěšení svítidla pomocí závěsu typ 6



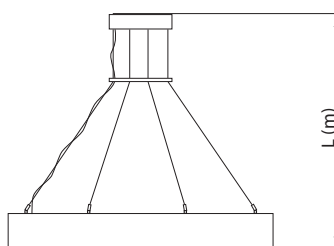
zavěšení typ 5



7 Zavěšení svítidla pomocí závěsu typ 7



8 Zavěšení svítidla pomocí závěsu typ 8

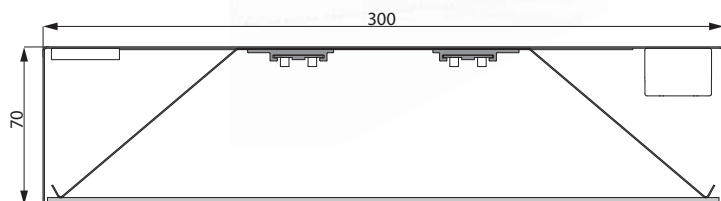


PMR 300

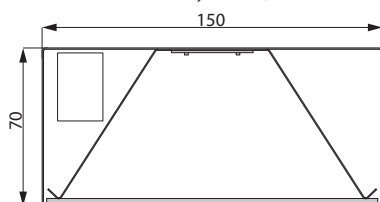
PMR 150



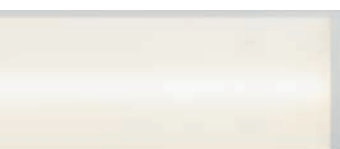
PMR 300 s krytem 070, 072 a 090



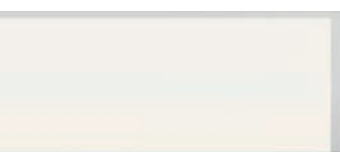
PMR 150 s krytem 070, 072 a 090



070



072



090

Barva svítidla ("aa" v objednacím čísle)

- 03** bílá RAL 9003 mat – standard
- 04** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání

Montáž



Dolní optická část ("bbb" v objednacím čísle)

- 070** čirý mikropyramidový kryt
- 072** satine mikropyramidový kryt
- 090** opálový kryt

Světelný zdroj LED ("tt" v objednacím čísle)

- 01** 930 - 3000K CRI >90 SDCM3
- 02** 940 - 4000K CRI >90 SDCM3
- 03** 830 - 3000K CRI >80 SDCM3
- 04** 840 - 4000K CRI >80 SDCM3
- 08** TW - LED zdroj pro plynulé nastavení barvy bílého světla 3000 K-6000 K

Elektrická výbava ("xx" v objednacím čísle)

- 02** nestmívatelný LED driver
- 08** stmívatelný DALI LED driver

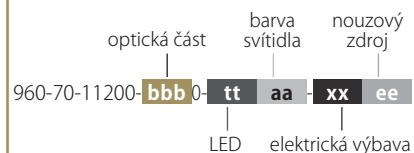
Nouzový zdroj (NZ) ("ee" v objednacím čísle)

- 00** bez nouzového zdroje

Popis

Samostatná, 70 mm vysoká, přisazená a závěsná svítidla pro osvětlení škol, kanceláří, chodeb, schodišť, recepcí a prodejen. Těleso svítidla je svařeno z ocelového plechu povrchově upraveného práškovou vypalovací barvou. Svítidla jsou vyráběna v šířce 150 mm a 300 mm.

▼ Objednací číslo ▼



960-70-11200-070-0403-0800

PMR 150x1200 HI LED čirý mikropyramidovým krytem 070, 4000 K, CRI>80, bílá RAL 9003 mat, stmívatelný DALI LED driver, bez NZ

960-71-31200-090-0103-0200

PMR 300x1200 LI LED opálový kryt 090, 3000 K, CRI>90, bílá RAL 9003 mat, nestmívatelný LED driver, bez NZ

▲ Příklad objednání ▲

PMR 150 HI LED

Závěsná a přísazená svítidla PMR 150 HI LED s vyšším světelným výkonem, 150 mm široká, nestmívatelný (xx=02) nebo stmívatelný (xx=08) DALI LED driver, 230V/50Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		
s krytem	s čířým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ(lm)	P (W)	L1xL2 (mm)
PMR 150x600 HI LED	960-70-10600-0700	960-70-10600-0720	960-70-10600-0900	2044	21	150x600
PMR 150x900 HI LED	960-70-10900-0700	960-70-10900-0720	960-70-10900-0900	3066	31	150x900
PMR 150x1200 HI LED	960-70-11200-0700	960-70-11200-0720	960-70-11200-0900	4088	36	150x1200
PMR 150x1500 HI LED	960-70-11500-0700	960-70-11500-0720	960-70-11500-0900	5110	49	150x1500

PMR 300 HI LED

Závěsná a přísazená svítidla PMR 300 HI LED s vyšším světelným výkonem, 300 mm široká, nestmívatelný (xx=02) nebo stmívatelný (xx=08) DALI LED driver, 230V/50Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		
s krytem	s čířým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ(lm)	P (W)	L1xL2 (mm)
PMR 300x600 HI LED	960-70-30600-0700	960-70-30600-0720	960-70-30600-0900	3752	36	300x600
PMR 300x900 HI LED	960-70-30900-0700	960-70-30900-0720	960-70-30900-0900	5628	55	300x900
PMR 300x1200 HI LED	960-70-31200-0700	960-70-31200-0720	960-70-31200-0900	7504	71	300x1200
PMR 300x1500 HI LED	960-70-31500-0700	960-70-31500-0720	960-70-31500-0900	9380	87	300x1500

PMR 150 LI LED

Závěsná a přísazená svítidla PMR 150 LI LED s nižším světelným výkonem, 150 mm široká, nestmívatelný (xx=02) nebo stmívatelný (xx=08) DALI LED driver, 230V/50Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		
s krytem	s čířým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ(lm)	P (W)	L1xL2 (mm)
PMR 150x600 LI LED	960-71-10600-0700	960-71-10600-0720	960-71-10600-0900	1022	11	150x600
PMR 150x900 LI LED	960-71-10900-0700	960-71-10900-0720	960-71-10900-0900	1533	16	150x900
PMR 150x1200 LI LED	960-71-11200-0700	960-71-11200-0720	960-71-11200-0900	2044	21	150x1200
PMR 150x1500 LI LED	960-71-11500-0700	960-71-11500-0720	960-71-11500-0900	2555	26	150x1500

PMR 300 LI LED

Závěsná a přísazená svítidla PMR 300 LI LED s nižším světelným výkonem, 300 mm široká, nestmívatelný (xx=02) nebo stmívatelný (xx=08) DALI LED driver, 230V/50Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		
s krytem	s čířým MP krytem 070	se satine MP krytem 072	s OP krytem 090	Φ(lm)	P (W)	L1xL2 (mm)
PMR 300x600 LI LED	960-71-30600-0700	960-71-30600-0720	960-71-30600-0900	1876	21	300x600
PMR 300x900 LI LED	960-71-30900-0700	960-71-30900-0720	960-71-30900-0900	2814	31	300x900
PMR 300x1200 LI LED	960-71-31200-0700	960-71-31200-0720	960-71-31200-0900	3752	36	300x1200
PMR 300x1500 LI LED	960-71-31500-0700	960-71-31500-0720	960-71-31500-0900	4690	49	300x1500

Světelný tok v lm je uveden pro svítidla se světelným zdrojem 840 a s čířým mikropyramidovým krytem 070. Světelné toky svítidel s krytem 072 a 090 jsou nižší.

Při objednání je nutné specifikovat typ LED (tt), barvu svítidla (aa) a typ driveru (xx).

Příslušenství a doplňky

Pro zavěšení svítidel je nutno objednat závěsy a přívodní šňůru.

U závěsu pro přívod 517 je nutné specifikovat barvu stropní krytky.

Barva stropní krytky ("a" v objednacím čísle)

- 3 bílá RAL 9003 mat – standard
- 4 jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání

Obr.	Typ	Objednací číslo			
		délka 1,2 m	délka 2 m	délka 3 m	délka 10 m
1	Závěs lankový 317 nikl Y300 (pro PMR 150)	940-317-500-000	940-317-520-000	940-317-530-000	940-317-510-000
2	Závěs lankový pro přívod 517 Y300 (pro PMR 150)	940-517-a01-000	940-517-a21-000	940-517-a31-000	940-517-a11-000
3	Závěs lankový 317 nikl Y450 (pro PMR 300)	940-317-500-450	940-317-520-450	940-317-530-450	940-317-510-450
4	Závěs lankový pro přívod 517 Y450 (pro PMR 300)	940-517-a01-450	940-517-a21-450	940-517-a31-450	940-517-a11-450
5	Přívodní šňůra 3x1 mm² transparentní (pro nestmívatelná svítidla)	941-601-000-000	941-601-020-000	941-601-030-000	941-601-010-000
6	Přívodní šňůra 5x1 mm² transparentní (pro stmívatelná svítidla)	941-602-000-000	941-602-020-000	941-602-030-000	941-602-010-000

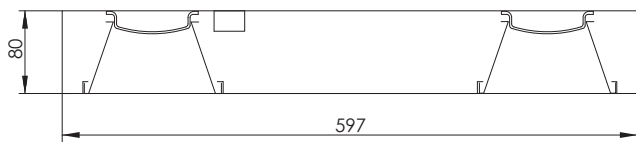


PMR 150 a 300STR. 53
REALIZACESTR. 4, 8, 9

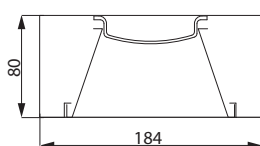
PMR NL



PMR NL 597 s mřížkou 610 a 690



PMR NL 184 s mřížkou 610 a 690



610



690

Barva svítidla ("aa" v objednacím čísle)

- 03** bílá RAL 9003 mat – standard
- 04** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání

Montáž



Dolní optická část ("bbb" v objednacím čísle)

- 610** bílá mřížka pro měkké rozptýlené osvětlení
- 690** vysoce účinná mřížka z materiálu MIRO SILVER

Světelný zdroj LED ("tt" v objednacím čísle)

- 01** 930 - 3000K CRI >90 SDCM3
- 02** 940 - 4000K CRI >90 SDCM3
- 03** 830 - 3000K CRI >80 SDCM3
- 04** 840 - 4000K CRI >80 SDCM3

Elektrická výbava ("xx" v objednacím čísle)

- 02** nestmívatelný LED driver
- 08** stmívatelný DALI LED driver

Nouzový zdroj (NZ) ("ee" v objednacím čísle)

- 00** bez nouzového zdroje

Popis

Závěsná a přisazená a svítidla s vysokou účinností a nízkou hodnotou oslnění, vhodná pro osvětlení škol, kanceláří, chodeb, recepcí a prodejen. Bílé lakované těleso svítidla je vybaveno vysoce účinnou mřížkou z materiálu MIRO SILVER, která zajišťuje maximální účinnost svítidla, optimální rozložení světelného toku a nízké hodnoty oslnění.

▼ Objednací číslo ▼

optická část barva svítidla nouzový zdroj

960-70-00597-**bbb**0-**tt****aa**-**xx****ee**

LED elektrická výbava

960-70-00597-6900-0403-0800

PMR NL 597x597 HI LED s mřížkou 690 MIRO SILVER, 4000 K, CRI>80, bílá RAL 9003 mat, stmívatelný DALI LED driver, bez NZ

960-71-10597-6100-0303-0200

PMR NL 184x597 LI LED s bílou mřížkou 610, 3000 K, CRI>80, bílá RAL 9003 mat, nestmívatelný LED driver, bez NZ

▲ Příklad objednání ▲

PMR NL HI LED

Závěsná a přísazená svítidla PMR NL HI LED s vyšším světelným výkonem, nestmívatelný (xx=02) nebo stmívatelný DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		
s mřížkou	s mřížkou 610	s mřížkou 690		Φ(lm)	P (W)	L1xL2 (mm)
PMR NL 184x597 HI LED	960-70-10597-6100	960-70-10597-6900		3805	29	184x597
PMR NL 184x897 HI LED	960-70-10897-6100	960-70-10897-6900		5707	45	184x897
PMR NL 184x1197 HI LED	960-70-11197-6100	960-70-11197-6900		7609	56	184x1197
PMR NL 184x1497 HI LED	960-70-11497-6100	960-70-11497-6900		7609	56	184x1497
PMR NL 597x597 HI LED	960-70-00597-6100	960-70-00597-6900		7609	56	597x597

PMR NL LI LED

Závěsná a přísazená svítidla PMR NL LI LED s nižším světelným výkonem, nestmívatelný (xx=02) nebo stmívatelný DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí

Typ	Objednací číslo			Svítidlo		
s mřížkou	s mřížkou 610	s mřížkou 690		Φ(lm)	P (W)	L1xL2 (mm)
PMR NL 184x597 LI LED	960-71-10597-6100	960-71-10597-6900		1950	17	184x597
PMR NL 184x897 LI LED	960-71-10897-6100	960-71-10897-6900		2517	25	184x897
PMR NL 184x1197 LI LED	960-71-11197-6100	960-71-11197-6900		3899	29	184x1197
PMR NL 184x1497 LI LED	960-71-11497-6100	960-71-11497-6900		3899	29	184x1497
PMR NL 597x597 LI LED	960-71-00597-6100	960-71-00597-6900		3899	29	597x597

Světelný tok v lm je uveden pro svítidla se světelným zdrojem 840 a s mřížkou 690. Světelné toky svítidel s mřížkou 610 jsou nižší.

Při objednání je nutné specifikovat typ LED („tt“), barvu svítidla („aa“) a typ LED driveru („xx“).

Příslušenství a doplňky

Pro zavěšení svítidel je nutno objednat závěsy a přívodní šňůru.

U závěsu pro přívod 517 a 519 je nutné specifikovat barvu stropní krytky.

Barva stropní krytky ("a" v objednacím čísle)

- 3 bílá RAL 9003 mat – standard
- 4 jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání

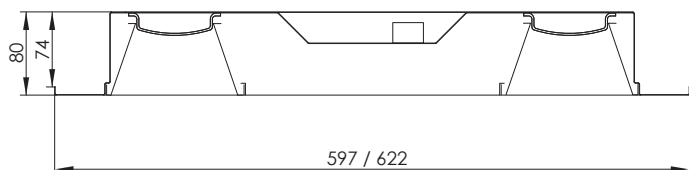
Obr.	Typ	Objednací číslo			
		délka 1,2 m	délka 2 m	délka 3 m	délka 10 m
1	Závěs lankový 319 nikl (pro PMR NL šířka 597)	940-319-500-000	940-319-520-000	940-319-530-000	940-319-510-000
2	Závěs lankový pro přívod 519 (pro PMR NL šířka 597)	940-519-a01-000	940-519-a21-000	940-519-a31-000	940-519-a11-000
3	Závěs lankový 317 nikl (pro PMR NL šířka 184)	940-317-500-000	940-317-520-000	940-317-530-000	940-317-510-000
4	Závěs lankový pro přívod 517 (pro PMR NL šířka 184)	940-517-a01-000	940-517-a21-000	940-517-a31-000	940-517-a11-000
5	Přívodní šňůra 3x1 mm ² transparentní (pro nestmívatelná svítidla)	941-601-000-000	941-601-020-000	941-601-030-000	941-601-010-000
6	Přívodní šňůra 5x1 mm ² transparentní (pro stmívatelná svítidla)	941-602-000-000	941-602-020-000	941-602-030-000	941-602-010-000



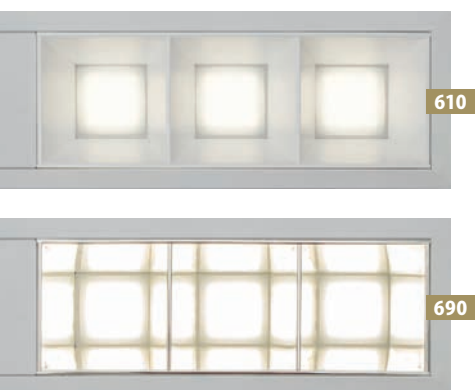
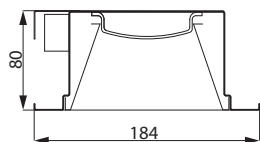
VMR NL



VMR NL 597 s mřížkou 610 a 690



VMR NL 184 s mřížkou 610 a 690



Barva svítidla ("aa" v objednacím čísle)

- 03** bílá RAL 9003 mat – standard
- 04** jiná RAL (nutno specifikovat) – na přání

Montáž



Univerzální vestavná svítidla pro sádkartonové i rastrové podhledy v modulu 600 nebo 625mm

Dolní optická část ("bbb" v objednacím čísle)

- 610** bílá mřížka pro měkké rozptýlené osvětlení
- 690** vysoce účinná mřížka z materiálu MIRO SILVER

Světelný zdroj LED ("tt" v objednacím čísle)

- 01** 930 - 3000K CRI >90 SDCM3
- 02** 940 - 4000K CRI >90 SDCM3
- 03** 830 - 3000K CRI >80 SDCM3
- 04** 840 - 4000K CRI >80 SDCM3

Elektrická výbava ("xx" v objednacím čísle)

- 02** nestmívatelný LED driver
- 08** stmívatelný DALI LED driver

Nouzový zdroj (NZ) ("ee" v objednacím čísle)

- 00** bez nouzového zdroje

Popis

Vestavná svítidla s vysokou účinností a nízkou hodnotou oslnění vhodná, pro osvětlení škol, kanceláří, chodeb, recepcí a prodejen. Bílé lakované těleso svítidla je vybaveno vysoce účinnou mřížkou z materiálu MIRO SILVER, která zajišťuje maximální účinnost svítidla, optimální rozložení světelného toku a nízké hodnoty oslnění. Svítidlo je možné použít pro sádkartonové i rastrové podhledy v modulu 600 i 625 mm.

▼ Objednací číslo ▼

optická část barva svítidla nouzový zdroj

950-70-00597-**bbb**0-**tt****aa**-**xx****ee**

LED elektrická výbava

950-70-00597-6900-0403-0800

VMR NL 597x597 HI LED M600 s mřížkou 690 MIRO SILVER, 4000 K, CRI>80, bílá RAL 9003 mat, stmívatelný DALI LED driver, bez NZ

955-71-10622-6100-0303-0200

VMR NL 184x622 LI LED M625 s bílou mřížkou 610, 3000 K, CRI>80, bílá RAL 9003 mat, nestmívatelný LED driver, bez NZ

▲ Příklad objednání ▲

VMR NL HI LED M600

Univerzální vestavná svítidla VMR NL HI LED s vyšším světelným výkonem, nestmívatelný (xx=02) nebo stmívatelný DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí, modul 600

Typ	Objednací číslo		Svítidlo		Montážní otvor
s mřížkou	s mřížkou 610	s mřížkou 690	Φ (mm)	P (W)	L1xL2 (mm)
VMR NL 184x597 HI LED	950-70-10597-6100	950-70-10597-6900	3805	29	169x582
VMR NL 184x897 HI LED	950-70-10897-6100	950-70-10897-6900	5707	45	169x882
VMR NL 184x1197 HI LED	950-70-11197-6100	950-70-11197-6900	7609	56	169x1182
VMR NL 184x1497 HI LED	950-70-11497-6100	950-70-11497-6900	7609	56	169x1482
VMR NL 597x597 HI LED	950-70-00597-6100	950-70-00597-6900	7609	56	582x582

VMR NL LI LED M600

Univerzální vestavná svítidla VMR NL LI LED s nižším světelným výkonem, nestmívatelný (xx=02) nebo stmívatelný DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí, modul 600

Typ	Objednací číslo		Svítidlo		Montážní otvor
s mřížkou	s mřížkou 610	s mřížkou 690	Φ (mm)	P (W)	L1xL2 (mm)
VMR NL 184x597 LI LED	950-71-10597-6100	950-71-10597-6900	1950	17	169x582
VMR NL 184x897 LI LED	950-71-10897-6100	950-71-10897-6900	2517	25	169x882
VMR NL 184x1197 LI LED	950-71-11197-6100	950-71-11197-6900	3899	29	169x1182
VMR NL 184x1497 LI LED	950-71-11497-6100	950-71-11497-6900	3899	29	169x1482
VMR NL 597x597 LI LED	950-71-00597-6100	950-71-00597-6900	3899	29	582x582

VMR NL HI LED M625

Univerzální vestavná svítidla VMR NL HI LED s vyšším světelným výkonem, nestmívatelný (xx=02) nebo stmívatelný DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí, modul 625

Typ	Objednací číslo		Svítidlo		Montážní otvor
s mřížkou	s mřížkou 610	s mřížkou 690	Φ (mm)	P (W)	L1xL2 (mm)
VMR NL 184x622 HI LED	955-70-10622-6100	955-70-10622-6900	3805	29	169x607
VMR NL 184x1247 HI LED	955-70-11247-6100	955-70-11247-6900	7609	56	169x1232
VMR NL 184x1547 HI LED	955-70-11547-6100	955-70-11547-6900	7609	56	169x1532
VMR NL 622x622 HI LED	955-70-00622-6100	955-70-00622-6900	7609	56	607x607

VMR NL LI LED M625

Univerzální vestavná svítidla VMR NL LI LED s nižším světelným výkonem, nestmívatelný (xx=02) nebo stmívatelný DALI (xx=08) LED driver, 230V/50Hz, IP 20, s jednou pětipólovou svorkovnicí, modul 625

Typ	Objednací číslo		Svítidlo		Montážní otvor
s mřížkou	s mřížkou 610	s mřížkou 690	Φ (mm)	P (W)	L1xL2 (mm)
VMR NL 184x622 LI LED	955-71-10622-6100	955-71-10622-6900	1950	17	169x607
VMR NL 184x1247 LI LED	955-71-11247-6100	955-71-11247-6900	3899	29	169x1232
VMR NL 184x1547 LI LED	955-71-11547-6100	955-71-11547-6900	3899	29	169x1532
VMR NL 622x622 LI LED	955-71-00622-6100	955-71-00622-6900	3899	29	607x607

Světelný tok v lm je uveden pro svítidla se světelným zdrojem 840 a s mřížkou 690. Světelné toky svítidel s mřížkou 610 jsou nižší.

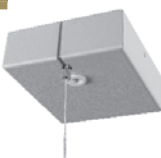
Příslušenství a doplňky

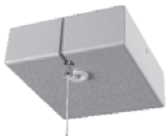
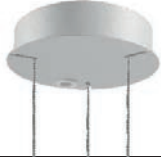
Pro montáž svítidla do sádkartonových podhledů o tloušťce 1-25 mm je nutné objednat montážní konzoly.

Obr.	Typ	Objednací číslo
1	Konzola VMR NL do sádkartonového podhledu (1ks)	950-900-807-000



ZÁVĚSY

Typ		00	17	18	19
					
3		940-300-5e0-000	940-317-5e0-ddd	940-318-5e0-000	940-319-5e0-000
4		940-400-5e0-000	940-417-5e0-ddd	940-418-5e0-000	940-419-5e0-000
5		940-500-ae1-000	940-517-ae1-ddd	940-518-ae1-000	940-519-ae1-000
52		940-521-ae1-000	---	---	---
7		940-700-ae1-000	940-717-ae1-ddd	940-718-ae1-000	940-719-ae1-000
8		940-800-ae1-000	---	940-818-ae1-000	940-819-ae1-000
9		940-900-5e0-000	---	---	---

 22	 23	 24	 25	Typ
940-322-5e0-000	940-323-5e0-000	940-324-5e0-000	940-325-5e0-000	 3
940-422-5e0-000	940-423-5e0-000	940-424-5e0-000	940-425-5e0-000	 4
940-522-ae1-000	940-523-ae1-000	940-524-ae1-000	940-525-ae1-000	 5
---	---	---	---	 52
940-722-ae1-000	940-723-ae1-000	940-724-ae1-000	940-725-ae1-000	 7
940-822-ae1-000	---	940-824-ae1-000	940-825-ae1-000	 8
---	---	---	---	 9

"e" délka závěsného lanka	0 2	1200 mm 2000 mm	3 1	3000 mm 10000 mm
---	---------------------------	---------------------------------------	---------------------------	--

"ddd" délka lanka	000 150 450	300 mm 150 mm 450 mm
---	--	---



INGE Opava, spol. s r.o.
Stará silnice 3
746 01 Opava
Česká republika

GPS:
49°56'37.5"N 17°53'15.8"E

e-mail: inge@inge.cz

Tel.: +420 553 602 123
Mob.: +420 606 782 762
Tel.: +420 553 602 125
Mob.: +420 602 502 326

www.inge.cz