



IP66

IK09

960°



+40°C  
-20°C

VIRTUÁLNÍ PŮLNOC  
VIRTUAL MIDNIGHT

## Technické parametry

**Jmenovité napětí** 230 V<sub>AC</sub> ±10 %, 50–60 Hz

**Pokles světelného toku při 25 °C**

>70 000 h (S70, S100, S150) (L80B20)

>75 000 h (S30, S50) (L80B20)

**Montáž** stožár nebo výložník Ø 60 mm

**Těleso** tlakový odlitek z hliníku v barvě RAL 7040

**Optika** parabolický reflektor z leštěného hliníku

**Difuzér** tvrzené sklo, 5 mm

**Normy** ČSN EN 60598-1, ČSN EN 60598-2-3, ČSN EN 60598-2-22, ČSN EN 62471 (fotobiologická bezpečnost), 2014/53/EU

## Aplikace

veřejné a soukromé cesty, parkoviště

## Characteristics

**Power supply** 230 V AC ±10 %, 50–60 Hz

**Luminous flux retention at 25 °C**

>70,000 h (S70, S100, S150) (L80B20)

>75,000 h (S30, S50) (L80B20)

**Mounting** pole or arm Ø60 mm

**Housing** polyester powder-coated die-cast aluminium, RAL 7040

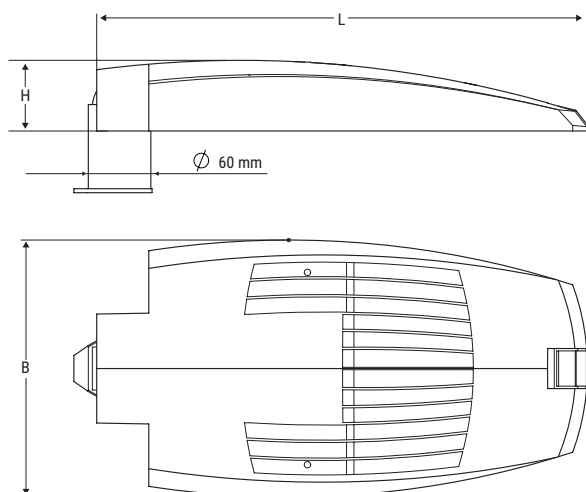
**Optics** parabolic blades, made of anti-iridescent polished anodised aluminium

**Screen** tempered glass, 5mm thick

**Compliance** EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 60598-2-22, EN 62471 (photobiological-risk free), 2014/53/EU

## Applications

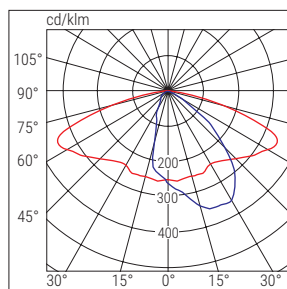
public and private roads, parking



Rozměry  
Dimensions  
mm

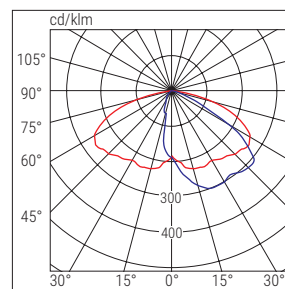
L	B	H	Ø
611	320	88	60

## OPTIKA MĚSTSKÉ ULICE URBAN STREET OPTICS



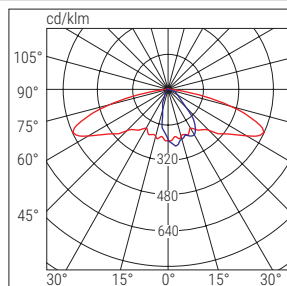
■ C0-C180 ■ C90-C270

## OPTIKA MĚSTSKÉ/PŘÍMĚSTSKÉ ULICE – HLUBOKÝ PAPPREK LONG BEAM URBAN/EXTRA-URBAN OPTICS



■ C0-C180 ■ C90-C270

## OPTIKA MĚSTSKÉ CYKLOSTEZKY / PARKOVIŠTĚ URBAN CYCLING PATH / PARKING OPTICS



■ C0-C180 ■ C90-C270

### MOŽNOSTI VYUŽITÍ OPTIK

Předměstské nebo městské cesty (ME2, ME3A, ME3B, ME4A, ME4B, ME5, ME6) a cyklostezky (CE, S)

### FIELDS OF OPTICS APPLICATION

Suburban and urban roads (ME2, ME3A, ME3B, ME4A, ME4B, ME5, ME6) and cycle paths (CE, S)

Kód Code	Popis Description	Optika Optics	Příkon Power W	Teplota chrom. Colour Temp. K	CRI	Svět. tok LED LED Flux lm (Tj=25°C)	Svět. tok Flux lm	lm/W	Kg
46030	STRADA LED DL/MV 35 R EX 4K	příměstská ulice Extraburban street	34	4000	>70	5750	4750	140	5,5
46031	STRADA LED DL/MV 50 R EX 4K	příměstská ulice Extraburban street	51	4000	>70	8000	7000	137	5,5
46032	STRADA LED DL/MV 70 R EX 4K	příměstská ulice Extraburban street	66	4000	>70	12000	9950	135	5,5
46033	STRADA LED DL/MV 110 R EX 4K	příměstská ulice Extraburban street	109	4000	>70	15850	13900	135	5,5
46034	STRADA LED DL/MV 130 R EX 4K	příměstská ulice Extraburban street	130	4000	>70	20600	16900	130	5,5
46035	STRADA LED DL/MV 35 R EX L 4K	přím. ulice dlouhý dosah Long range Extr. Urb. Street	34	4000	>70	5750	4750	140	5,5
46036	STRADA LED DL/MV 50 R EX L 4K	přím. ulice dlouhý dosah Long range Extr. Urb. Street	51	4000	>70	8000	7000	137	5,5
46037	STRADA LED DL/MV 70 R EX L 4K	přím. ulice dlouhý dosah Long range Extr. Urb. Street	66	4000	>70	12000	9950	135	5,5
46038	STRADA LED DL/MV 110 R EX L 4K	přím. ulice dlouhý dosah Long range Extr. Urb. Street	109	4000	>70	15850	13900	135	5,5
46039	STRADA LED DL/MV 130 R EX L 4K	přím. ulice dlouhý dosah Long range Extr. Urb. Street	130	4000	>70	20600	16900	130	5,5
46040	STRADA LED DL/MV 25 R UC 4K	městské cyklostezky/parky Urban Cycle/Ped/Park	24	4000	>70	4000	3300	138	5,5
46041	STRADA LED DL/MV 35 R UC 4K	městské cyklostezky/parky Urban Cycle/Ped/Park	34	4000	>70	5750	4600	140	5,5
46042	STRADA LED DL/MV 50 R UC 4K	městské cyklostezky/parky Urban Cycle/Ped/Park	51	4000	>70	8000	6500	137	5,5
46043	STRADA LED DL/MV 65 R UC 4K	městské cyklostezky/parky Urban Cycle/Ped/Park	66	4000	>70	12000	8900	135	5,5

VIRTUÁLNÍ PŮLNOC / VIRTUAL MIDNIGHT - DALI

VIRTUÁLNÍ PŮLNOC A ROZHRANÍ DALI / VIRTUAL MIDNIGHT AND DALI INTERFACE

173 pouliční osvětlení / street lighting

# Strada

Kód Code	Popis Description	Optika Optics	Příkon Power W	Teplota chrom. Colour Temp. K	CRI	Svět. tok LED LED Flux lm (Tj=25°C)	Svět. tok Flux lm	lm/W	Kg
46000	STRADA LED ZHAGA 35 R EX 4K	příměstská ulice Extraburban street	34	4000	>70	5750	4750	140	5,5
46001	STRADA LED ZHAGA 50 R EX 4K	příměstská ulice Extraburban street	51	4000	>70	8000	7000	137	5,5
46002	STRADA LED ZHAGA 70 R EX 4K	příměstská ulice Extraburban street	72	4000	>70	12500	9950	138	5,5
46003	STRADA LED ZHAGA 110 R EX 4K	příměstská ulice Extraburban street	109	4000	>70	15850	13900	135	5,5
46004	STRADA LED ZHAGA 130 R EX 4K	příměstská ulice Extraburban street	130	4000	>70	20600	16900	130	5,5
46005	STRADA LED ZHAGA 35 R EX L 4K	přím. ulice dlouhý dosah Long range Extr. Urb. Street	34	4000	>70	5750	4750	140	5,5
46006	STRADA LED ZHAGA 50 R EX L 4K	přím. ulice dlouhý dosah Long range Extr. Urb. Street	51	4000	>70	8000	7000	137	5,5
46007	STRADA LED ZHAGA 70 R EX L 4K	přím. ulice dlouhý dosah Long range Extr. Urb. Street	66	4000	>70	12000	9950	135	5,5
46008	STRADA LED ZHAGA 110 R EX L 4K	přím. ulice dlouhý dosah Long range Extr. Urb. Street	109	4000	>70	15850	13900	135	5,5
46009	STRADA LED ZHAGA 130 R EX L 4K	přím. ulice dlouhý dosah Long range Extr. Urb. Street	130	4000	>70	20600	16900	130	5,5
46010	STRADA LED ZHAGA 25 R UC 4K	městské cyklostezky/parky Urban Cycle/Ped/Park	24	4000	>70	4000	3300	138	5,5
46011	STRADA LED ZHAGA 35 R UC 4K	městské cyklostezky/parky Urban Cycle/Ped/Park	34	4000	>70	5750	4600	140	5,5
46012	STRADA LED ZHAGA 50 R UC 4K	městské cyklostezky/parky Urban Cycle/Ped/Park	51	4000	>70	8000	6500	137	5,5
46013	STRADA LED ZHAGA 65 R UC 4K	městské cyklostezky/parky Urban Cycle/Ped/Park	66	4000	>70	12000	8900	135	5,5


VARIANTY S JINÝMI TEPLOTAMI CHROMATIČNOSTI (K) / VERSIONS WITH DIFFERENT COLOUR TEMPERATURES (K)  
Svitidla jsou dostupná také ve verzích 3000K. / The luminaires are also available in 3000K version.

## PŘÍSLUŠENSTVÍ – dodáváno včetně / ACCESSORIES – included




KABELOVÁ PRŮCHODKA M20 S VENTILEM  
M20 CABLE GLAND WITH VENT  
VALVE

**SD**  **PŘÍSLUŠENSTVÍ** – nutno objednat zvlášť / **ACCESSORIES** – to be ordered separately





**ŘÍDICÍ JEDNOTKA LOGICA**  
**LOGICA CONTROL UNIT**

SD LGFM – Kód / Code 21102




**KONCENTRÁTOR BLUETOOTH EASY BOX**  
**BLUETOOTH EASY BOX CONCENTRATOR**

WiFi – Kód / Code 15174  
WiFi ETHERNET – Kód / Code 15074





**KONCENTRÁTOR WIFI BLUETOOTH**  
**WiFi BLUETOOTH CONCENTRATOR**  
1 ovládací vstup / 1 control input

Kód / Code 15064




**MODUL ROZHRANÍ BLUETOOTH**  
**BLUETOOTH MODULE INTERFACE**  
3 ovládací vstupy / 3 control inputs

Kód / Code 15065



**VYSÍLACÍ MODUL**  
**HOME AUTOMATION RADIO TRANSMITTER**

Kód / Code 20104



Integrovaný systém bezdrátového přenosu pro komunikaci mezi svítidly pro vytváření skupin se stejnými příkazy bez nutnosti přidávat další kabely. Při použití modulu rozhraní Bluetooth je možné ovládat skupiny bezdrátově. Pro správu centralizovaného systému pomocí aplikace B.connect musí být nainstalován koncentrátor Bluetooth.

*Integrated wireless transmission system for communication between luminaires in order to create groups with the same commands without adding further wiring. Using the Bluetooth Interface Module it is possible to control the groups wireless. To manage a centralized system from the B.connect APP, the Bluetooth concentrator must be integrated.*

