

Strada MODULA

osvětlení / lighting



IP66

IK08



960°

+40°C
-20°C



Technické parametry

Jmenovité napětí 230 V_{AC} ±10 %, 50–60 Hz

Pokles světelného toku při 25 °C

>80 000–100 000 h (L80B20)

Montáž stožár nebo výložník Ø60 mm

Těleso tlakový odlitek z hliníku RAL 7040

Optika PMMA čočka

Difuzér tvrzené prizmatické sklo

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, cyklostezky

Characteristics

Power supply 230 V AC ±10 %, 50–60 Hz

Luminous flux retention at 25 °C

>80,000–100,000 h (L80B20)

Mounting pole or arm Ø60 mm

Housing die-cast aluminium, RAL 7040

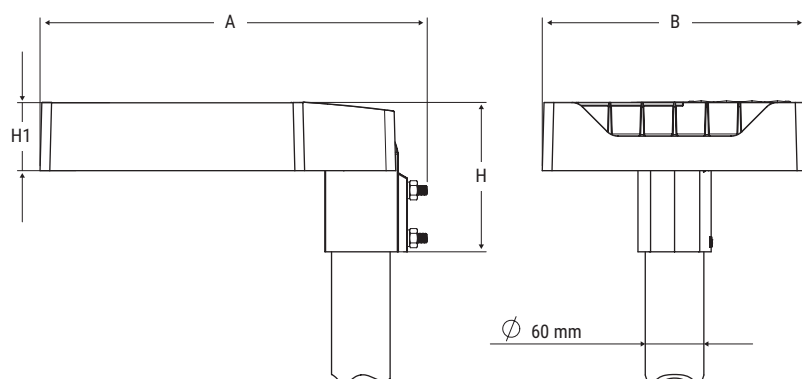
Optics PMMA lens

Screen tempered glass

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, car parks, cycle paths

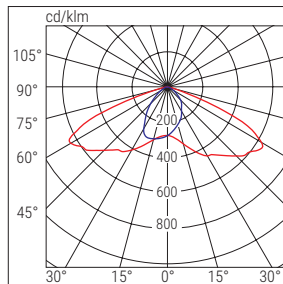


Rozměry
Dimension
mm

L	B	H	H1	Ø
397	271	155	72	60

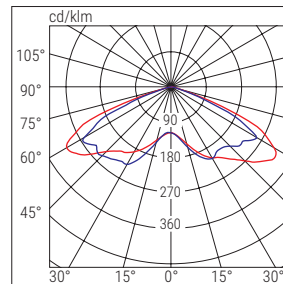


Asymetrická – cyklostezka
Asymmetric cycle line



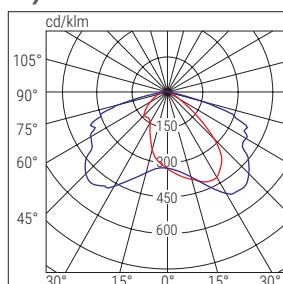
■ C90-C270 ■ C0-C180

Asymetrická – parkoviště
Asymmetric Parking



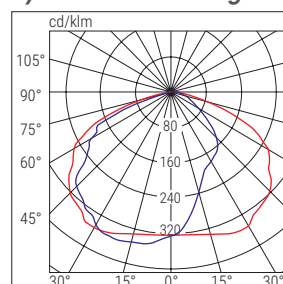
■ C90-C270 ■ C0-C180

Asymetrická – ulice
Asymmetric urban street

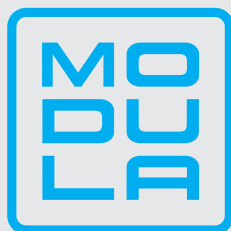


■ C90-C270 ■ C0-C180

Symetrická – parkoviště
Symmetrical Parking



■ C90-C270 ■ C0-C180



MONTÁŽNÍ KRABICE SE SVORKOVNICÍ
JUNCTION BOX WITH TERMINAL BLOCK

Na zadní straně svítidla je vodotěsný hliníkový montážní krabice pro napájecí a ovládací svorkovnici.

On the back of luminaires there is a waterproof aluminium junction box to contain the power and control terminal block

NOUZOVÝ MODUL TR
EMERGENCY TR MODULE

Příslušenství pro integraci nouzového osvětlení do svítidla. Montážní krabice v tělese z hliníkového tlakového odlitku obsahuje elektroniku a baterii pro verzi TR.

Accessory available to integrate emergency lighting into the luminaire. The box, in die-cast aluminium, contains the electronics and battery for the TR version.



	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
ED	45007	STREET S ED 60 L AS CYCLO 4K	asymetrická cyklostezka <i>Asymmetric cycle line</i>	60	4000	>80	11100	9570	160	5
	45010	STREET S ED 80 L AS CYCLO 4K	asymetrická cyklostezka <i>Asymmetric cycle line</i>	80	4000	>80	14200	12320	154	5
	45013	STREET S ED 110 L AS CYCLO 4K	asymetrická cyklostezka <i>Asymmetric cycle line</i>	110	4000	>80	18300	15851	144	5
	45022	STREET S ED 60 L AS PARK 4K	asymetrická parkoviště <i>Asymmetric Parking</i>	60	4000	>80	11100	9570	160	5
	45025	STREET S ED 80 L AS PARK 4K	asymetrická parkoviště <i>Asymmetric Parking</i>	80	4000	>80	14200	12320	154	5
	45028	STREET S ED 110 L AS PARK 4K	asymetrická parkoviště <i>Asymmetric Parking</i>	110	4000	>80	18300	15851	144	5

ON / OFF

Strada MODULA

osvětlení / lighting

	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
ED	45037	STREET S ED 60 L AS STRA 4K	asymetrická parkoviště <i>Asymmetric Parking</i>	60	4000	>80	11100	9570	160	5
	45040	STREET S ED 80 L AS STRA 4K	asymetrická parkoviště <i>Asymmetric Urban street</i>	80	4000	>80	14200	12320	154	5
	45043	STREET S ED 110 L AS STRA 4K	asymetrická parkoviště <i>Asymmetric Urban street</i>	110	4000	>80	18300	15851	144	5
	45052	STREET S ED 60 L SIM PARK 4K	symetrická parkoviště <i>Symmetrical Parking</i>	60	4000	>80	11100	9570	160	5
	45055	STREET S ED 80 L SIM PARK 4K	symetrická parkoviště <i>Symmetrical Parking</i>	80	4000	>80	14200	12320	154	5
	45058	STREET S ED 110 L SIM PARK 4K	symetrická parkoviště <i>Symmetrical Parking</i>	110	4000	>80	18300	15851	144	5
DALI	45127	STREET S MV 60 L AS CYCLO 4K	asymetrická cyklostezka <i>Asymmetric cycle line</i>	60	4000	>80	11100	9570	160	5
	45130	STREET S MV 80 L AS CYCLO 4K	asymetrická cyklostezka <i>Asymmetric cycle line</i>	80	4000	>80	14200	12320	154	5
	45133	STREET S MV 110 L AS CYCLO 4K	asymetrická cyklostezka <i>Asymmetric cycle line</i>	110	4000	>80	18300	15851	144	5
	45142	STREET S MV 60 L AS PARK 4K	asymetrická parkoviště <i>Asymmetric Parking</i>	60	4000	>80	11100	9570	160	5
	45145	STREET S MV 80 L AS PARK 4K	asymetrická parkoviště <i>Asymmetric Parking</i>	80	4000	>80	14200	12320	154	5
	45148	STREET S MV 110 L AS PARK 4K	asymetrická parkoviště <i>Asymmetric Parking</i>	110	4000	>80	18300	15851	144	5
	45157	STREET S MV 60 L AS STRA 4K	asymetrická parkoviště <i>Asymmetric Urban street</i>	60	4000	>80	11100	9570	160	5
	45160	STREET S MV 80 L AS STRA 4K	asymetrická parkoviště <i>Asymmetric Urban street</i>	80	4000	>80	14200	12320	154	5
	45163	STREET S MV 110 L AS STRA 4K	asymetrická parkoviště <i>Asymmetric Urban street</i>	110	4000	>80	18300	15851	144	5
	45172	STREET S MV 60 L SIM PARK 4K	symetrická parkoviště <i>Symmetrical Parking</i>	60	4000	>80	11100	9570	160	5
	45175	STREET S MV 80 L SIM PARK 4K	symetrická parkoviště <i>Symmetrical Parking</i>	80	4000	>80	14200	12320	154	5
	45178	STREET S MV 110 L SIM PARK 4K	symetrická parkoviště <i>Symmetrical Parking</i>	110	4000	>80	18300	15851	144	5
SD	45187	STREET S SDB 60 L AS CYCLO 4K	asymetrická cyklostezka <i>Asymmetric cycle line</i>	60	4000	>80	11100	9570	160	5
	45190	STREET S SDB 80 L AS CYCLO 4K	asymetrická cyklostezka <i>Asymmetric cycle line</i>	80	4000	>80	14200	12320	154	5
	45193	STREET S SDB 110 L AS CYCLO 4K	asymetrická cyklostezka <i>Asymmetric cycle line</i>	110	4000	>80	18300	15851	144	5
	45202	STREET S SDB 60 L AS PARK 4K	asymetrická parkoviště <i>Asymmetric Parking</i>	60	4000	>80	11100	9570	160	5
	45205	STREET S SDB 80 L AS PARK 4K	asymetrická parkoviště <i>Asymmetric Parking</i>	80	4000	>80	14200	12320	154	5
	45208	STREET S SDB 110 L AS PARK 4K	asymetrická parkoviště <i>Asymmetric Parking</i>	110	4000	>80	18300	15851	144	5
	45217	STREET S SDB 60 L AS STRA 4K	asymetrická parkoviště <i>Asymmetric Urban street</i>	60	4000	>80	11100	9570	160	5
	45220	STREET S SDB 80 L AS STRA 4K	asymetrická parkoviště <i>Asymmetric Urban street</i>	80	4000	>80	14200	12320	154	5

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
45223	STREET S SDB 110 L AS STRA 4K	asymetrická parkoviště <i>Asymmetric Urban street</i>	110	4000	>80	18300	15851	144	5
45232	STREET S SDB 60 L SIM PARK 4K	symetrická parkoviště <i>Symmetrical Parking</i>	60	4000	>80	11100	9570	160	5
45235	STREET S SDB 80 L SIM PARK 4K	symetrická parkoviště <i>Symmetrical Parking</i>	80	4000	>80	14200	12320	154	5
45238	STREET S SDB 110 L SIM PARK 4K	symetrická parkoviště <i>Symmetrical Parking</i>	110	4000	>80	18300	15851	144	5

VARIANTY S JINÝMI TEPLOTAMI CHROMATIČNOSTI (K) / VERSIONS WITH DIFFERENT COLOUR TEMPERATURES (K)

Svítlidla jsou dostupná také ve verzích **3000K a 6000K**. / The luminaires are also available in **3000K and 6000K** versions.

NOUZOVÉ VERZE S LED INVERTEREM – nutno objednat zvlášť EMERGENCY LED INVERTER – to be ordered separately



MODUL / MODULE TR – LG230 – LG24

TR – Kód / Code **15069** (6 W 1 h)
LG24 – Kód / Code **15071** – verze SD / SD Version
LG230 – Kód / Code **15070** – verze SD / SD Version

Nouzová verze **TR** vzniká nahrazením běžné krabice Modula volitelnou krabicí Modula ve verzi **TR**.

TR emergency by replacing the Modula box bracket with the optional Modula box bracket TR version.

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



ŘÍDICÍ JEDNOTKA LOGICA LOGICA CONTROL UNIT

SD LGFM – Kód / Code **21102**



RADIO MODUL RADIO MODULES

AUTODIMMER + RADIO – Kód / Code **15054**



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**



KONCENTRÁTOR BLUETOOTH EASY BOX BLUETOOTH EASY BOX CONCENTRATOR

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



SENZOR POHYBU MOTION SENSOR

IP65 – Kód / Code **15063**
 IP40 – Kód / Code **15062**

Integrovaný systém bezdrátového přenosu pro komunikaci mezi svítlidly 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.