

# Strada MODULA

osvětlení / lighting



WEB  
CATALOGUE



IP66

IK08



960°

+40°C  
-20°C

## Technické parametry

**Pokles světelného toku při 25 °C**

>70 000 h (L80B20)

**Montáž** stožár nebo výložník Ø60 mm

**Těleso** hliníkový tlakový odlitek RAL 7040

**Optika** PMMA čočka

**Difuzér** tvrzené sklo

**Normy** ČSN EN 60598-1, ČSN EN 60598-2-3, ČSN EN 60598-2-22, ČSN EN 62471 (bez fotobiologického rizika), 2014/53/UE, ČSN EN60598-2-22

## Aplikace

veřejné a soukromé cesty, parkoviště, cyklostezky

## Characteristics

**Luminous flux retention at 25 °C**

>70,000 h (L80B20)

**Mounting** Pole or arm Ø60 mm

**Housing** Die-cast aluminium, RAL 7040

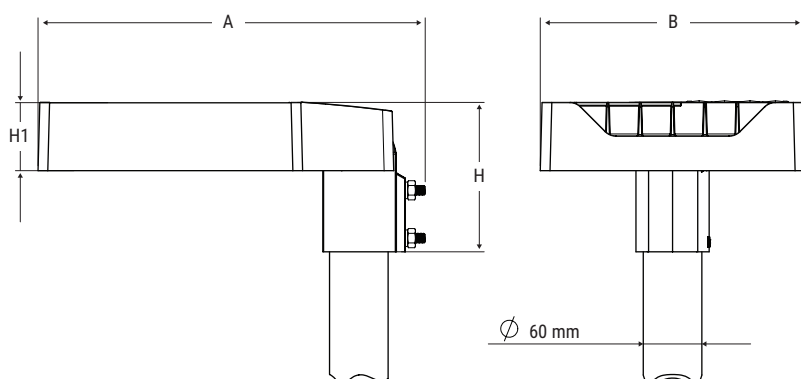
**Optics** PMMA lens

**Screen** Tempered glass

**Compliance** EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 60598-2-22, EN 62471 (Photobiological risk-free), 2014/53/UE, EN60598-2-22

## Applications

Public and private roads, car parks, cycle paths

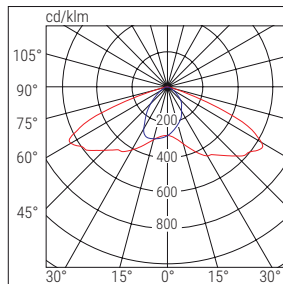


Rozměry  
Dimension  
mm

L	B	H	H1	Ø
397	271	155	72	60

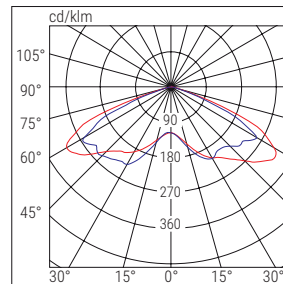


**Asymetrická – cyklostezka**  
*Asymmetric cycle line*



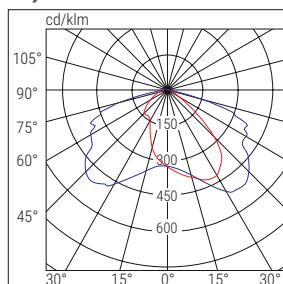
■ C90-C270 ■ C0-C180

**Asymetrická – parkoviště**  
*Asymmetric Parking*



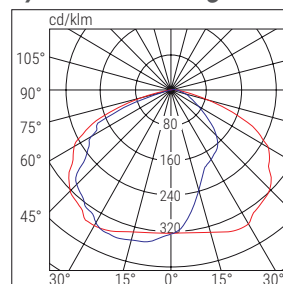
■ C90-C270 ■ C0-C180

**Asymetrická – ulice**  
*Asymmetric urban street*

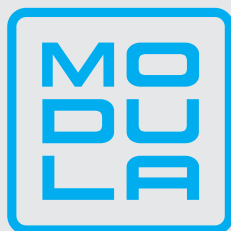


■ C90-C270 ■ C0-C180

**Symetrická – parkoviště**  
*Symmetrical Parking*



■ C90-C270 ■ C0-C180



**MONTÁŽNÍ KRABICE SE SVORKOVNICÍ**  
*JUNCTION BOX WITH TERMINAL BLOCK*

Na zadní straně svítidla je vodotěsná hliníková montážní krabice obsahující napájecí 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	Výkon Power W	Teplota chrom. Colour Temp. K	CRI	Svět. tok LED LED Flux lm (Tj=25°C)	Svět. tok Flux lm	lm/W	Kg
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

ED

ON-OFF

# Strada MODULA

osvětlení / lighting

	Kód Code	Popis Description	Optika Optics	Výkon 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 – ulice <i>Asymmetric Parking</i>	60	4000	>80	11100	9570	160	5
	45040	STREET S ED 80 L AS STRA 4K	Asymetrická – ulice <i>Asymmetric Urban street</i>	80	4000	>80	14200	12320	154	5
	45043	STREET S ED 110 L AS STRA 4K	Asymetrická – ulice <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 – ulice <i>Asymmetric Urban street</i>	60	4000	>80	11100	9570	160	5
	45160	STREET S MV 80 L AS STRA 4K	Asymetrická – ulice <i>Asymmetric Urban street</i>	80	4000	>80	14200	12320	154	5
	45163	STREET S MV 110 L AS STRA 4K	Asymetrická – ulice <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 – ulice <i>Asymmetric Urban street</i>	60	4000	>80	11100	9570	160	5
	45220	STREET S SDB 80 L AS STRA 4K	Asymetrická – ulice <i>Asymmetric Urban street</i>	80	4000	>80	14200	12320	154	5

	Kód Code	Popis Description	Optika Optics	Výkon Power W	Teplota chrom. Colour Temp. K	CRI	Svět. tok LED LED Flux lm (Tj=25°C)	Svět. tok Flux lm	lm/W	Kg
SD	45223	STREET S SDB 110 L AS STRA 4K	Asymetrická – ulice <i>Asymmetric Urban street</i>	110	4000	>80	18300	15851	144	5
	45232	STREET S SDB 60 L SIM PARK 4K	Symetrická – parkoviště <i>Symetrical Parking</i>	60	4000	>80	11100	9570	160	5
	45235	STREET S SDB 80 L SIM PARK 4K	Symetrická – parkoviště <i>Symetrical Parking</i>	80	4000	>80	14200	12320	154	5
	45238	STREET S SDB 110 L SIM PARK 4K	Symetrická – parkoviště <i>Symetrical Parking</i>	110	4000	>80	18300	15851	144	5

BLUETOOTH

**VERZE S RŮZNÝMI 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 - EPS

**TR** – Kód / Code **15069** (6W 1h)  
**LG24** – Kód / Code **15071** – verze SD / SD Version  
**LG230** – Kód / Code **15070** – verze SD / SD Version  
**LG EPS** – Kód / Code **15072** – 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**



### BLUETOOTH EASY BOX KONCENTRÁTOR BLUETOOTH EASY BOX CONCENTRATOR

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



### POHYBOVÝ SENZOR MOTION SENSOR

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

Integrovaný bezdrátový přenosový systém, pro komunikaci mezi svítlidly za účelem vytváření skupin se stejnými příkazy bez přidávání dalších kabelů. Pomocí modulu rozhraní Bluetooth je možné ovládat skupiny bezdrátově. Pro správu centralizovaného systému z aplikace B.connect musí být zapojen 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.*