Strada MODULA



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

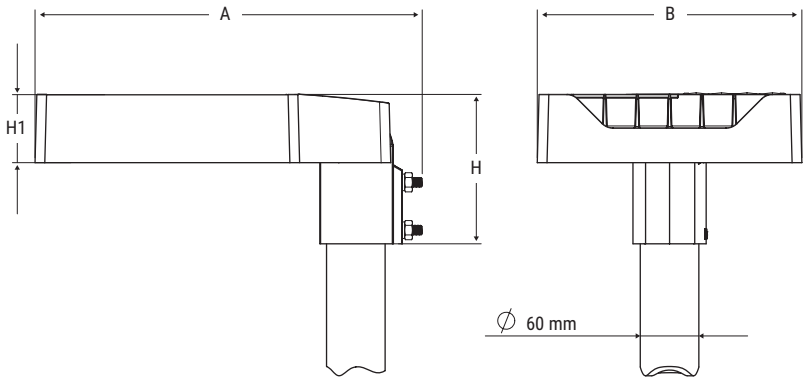
veřejné a soukromé cesty, parkoviště, cyklostezky

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



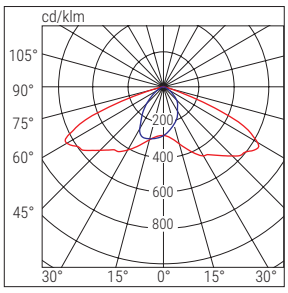
Rozměry
Dimension
mm

L	B	H	H1	Ø
397	271	155	72	60

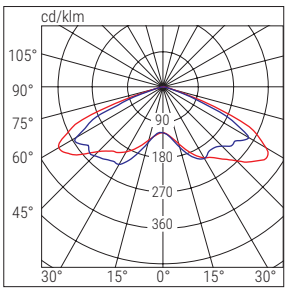
STRADA MODULA – ČOČKA / *LENS*



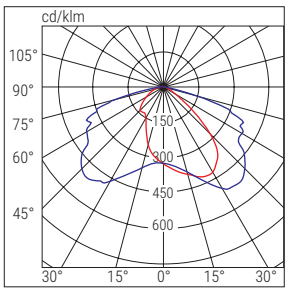
Asymetrická – cyklostezka
Asymmetric cycle line



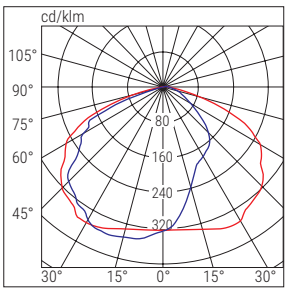
Asymetrická – parkoviště
Asymmetric Parking



Asymetrická – ulice
Asymmetric urban street



Symetrická – parkoviště
Symmetrical Parking



MODULA

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

Strada MODULA

	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 *Asymmetric Parking*	60	4000	>80	11100	9570	160	5	ON / OFF
	45040	STREET S ED 80 L AS STRA 4K	asymetrická parkoviště *Asymmetric Urban street*	80	4000	>80	14200	12320	154	5	
	45043	STREET S ED 110 L AS STRA 4K	asymetrická parkoviště *Asymmetric Urban street*	110	4000	>80	18300	15851	144	5	
	45052	STREET S ED 60 L SIM PARK 4K	symetrická parkoviště *Symmetrical Parking*	60	4000	>80	11100	9570	160	5	
	45055	STREET S ED 80 L SIM PARK 4K	symetrická parkoviště *Symmetrical Parking*	80	4000	>80	14200	12320	154	5	
	45058	STREET S ED 110 L SIM PARK 4K	symetrická parkoviště *Symmetrical Parking*	110	4000	>80	18300	15851	144	5	
DALI	**45127**	STREET S MV 60 L AS CYCLO 4K	asymetrická cyklostezka *Asymmetric cycle line*	60	4000	>80	11100	9570	160	5	DALI
	45130	STREET S MV 80 L AS CYCLO 4K	asymetrická cyklostezka *Asymmetric cycle line*	80	4000	>80	14200	12320	154	5	
	45133	STREET S MV 110 L AS CYCLO 4K	asymetrická cyklostezka *Asymmetric cycle line*	110	4000	>80	18300	15851	144	5	
	45142	STREET S MV 60 L AS PARK 4K	asymetrická parkoviště *Asymmetric Parking*	60	4000	>80	11100	9570	160	5	
	45145	STREET S MV 80 L AS PARK 4K	asymetrická parkoviště *Asymmetric Parking*	80	4000	>80	14200	12320	154	5	
	45148	STREET S MV 110 L AS PARK 4K	asymetrická parkoviště *Asymmetric Parking*	110	4000	>80	18300	15851	144	5	
	45157	STREET S MV 60 L AS STRA 4K	asymetrická parkoviště *Asymmetric Urban street*	60	4000	>80	11100	9570	160	5	
	45160	STREET S MV 80 L AS STRA 4K	asymetrická parkoviště *Asymmetric Urban street*	80	4000	>80	14200	12320	154	5	
	45163	STREET S MV 110 L AS STRA 4K	asymetrická parkoviště *Asymmetric Urban street*	110	4000	>80	18300	15851	144	5	
	45172	STREET S MV 60 L SIM PARK 4K	symetrická parkoviště *Symmetrical Parking*	60	4000	>80	11100	9570	160	5	
	45175	STREET S MV 80 L SIM PARK 4K	symetrická parkoviště *Symmetrical Parking*	80	4000	>80	14200	12320	154	5	
	45178	STREET S MV 110 L SIM PARK 4K	symetrická parkoviště *Symmetrical Parking*	110	4000	>80	18300	15851	144	5	
SDB	**45187**	STREET S SDB 60 L AS CYCLO 4K	asymetrická cyklostezka *Asymmetric cycle line*	60	4000	>80	11100	9570	160	5	BLUETOOTH
	45190	STREET S SDB 80 L AS CYCLO 4K	asymetrická cyklostezka *Asymmetric cycle line*	80	4000	>80	14200	12320	154	5	
	45193	STREET S SDB 110 L AS CYCLO 4K	asymetrická cyklostezka *Asymmetric cycle line*	110	4000	>80	18300	15851	144	5	
	45202	STREET S SDB 60 L AS PARK 4K	asymetrická parkoviště *Asymmetric Parking*	60	4000	>80	11100	9570	160	5	
	45205	STREET S SDB 80 L AS PARK 4K	asymetrická parkoviště *Asymmetric Parking*	80	4000	>80	14200	12320	154	5	
	45208	STREET S SDB 110 L AS PARK 4K	asymetrická parkoviště *Asymmetric Parking*	110	4000	>80	18300	15851	144	5	
	45217	STREET S SDB 60 L AS STRA 4K	asymetrická parkoviště *Asymmetric Urban street*	60	4000	>80	11100	9570	160	5	
	45220	STREET S SDB 80 L AS STRA 4K	asymetrická parkoviště *Asymmetric Urban street*	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
SD	**45223**	STREET S SDB 110 L AS STRA 4K	asymetrická parkoviště *Asymmetric Urban street*	110	4000	>80	18300	15851	144	5
	45232	STREET S SDB 60 L SIM PARK 4K	symetrická parkoviště *Symmetrical Parking*	60	4000	>80	11100	9570	160	5
	45235	STREET S SDB 80 L SIM PARK 4K	symetrická parkoviště *Symmetrical Parking*	80	4000	>80	14200	12320	154	5
	45238	STREET S SDB 110 L SIM PARK 4K	symetrická parkoviště *Symmetrical Parking*	110	4000	>80	18300	15851	144	5

BLUETOOTH

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



AUTODIMMER / RADIO MODUL
AUTODIMMER / RADIO MODULES

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



VYSÍLACÍ MODUL
HOME AUTOMATION RADIO TRANSMITTER

Kód / *Code* **20104**

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



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 ETHERNET – Kód / *Code* **15074**

Konfigurace bezdrátového systému řízení svítidel dle potřeb a požadavků zákazníka.
Configuration of the wireless luminaire control system according to the needs and requests of the customer.