Strada Modula



TECHNICKÉ PARAMETRY

Pokles světelného toku při 25 °C ≥68.000h (L90B10)

Jmenovité napětí 230 VAC ±10 %, 50–60 Hz

Montáž stožár nebo výložník Ø 60 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

Luminous flux retention at 25°C ≥68.000h (L90B10)

Power supply 230 V AC ±10 %, 50–60 Hz

Mounting *Pole or arm Ø 60 mm*

Housing *Die-cast aluminium, RAL 7040*

Optics *Polycarbonate*

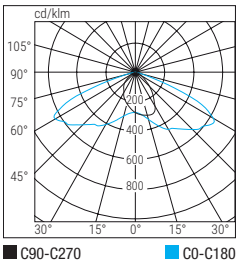
Screen *Tempered glass*

Compliance *CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 60598-2-22, EN 62471 (rischio fotobiologico esente), EN60598-2-22*

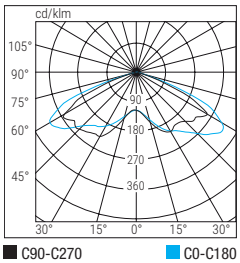
APPLICATIONS

Public and private roads, car parks, cycle paths

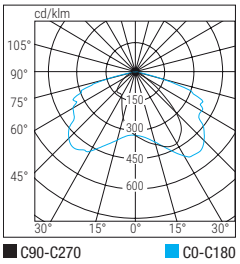
ASYMETRICKÁ - CYKLOSTEZKA
ASYMMETRIC CYCLE LINE



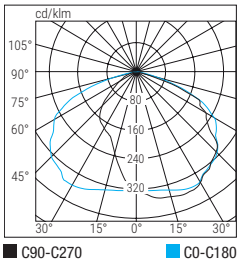
SYMETRICKÁ - PARKOVIŠTĚ
SYMETRICAL PARKING



ASYMETRICKÁ - ULICE
ASYMMETRIC URBAN STREET



ASYMETRICKÁ - PARKOVIŠTĚ
ASYMMETRIC PARKING

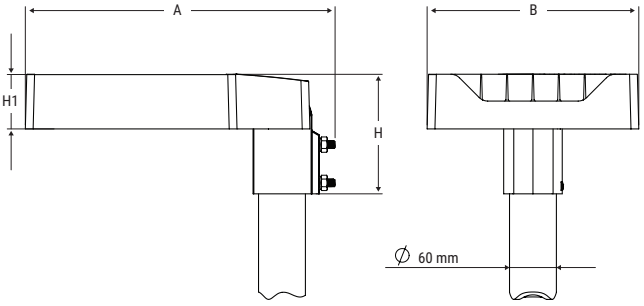


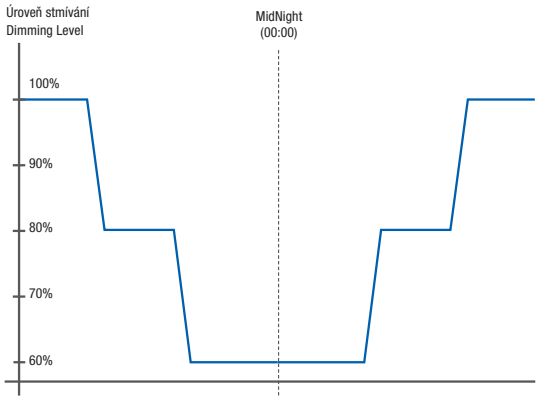
IP66 | IK08 | 960° | -20°C +40°C

VIRTUÁLNÍ PŮLNOC
VIRTUAL MIDNIGHT

Rozměry / Dimensions
mm

L	B	H	H1	Øw
397	271	155	72	60





VIRTUÁLNÍ PŮLNOC
Zařízení schopné snížit noční světelný výkon svítidel veřejného osvětlení na základě časů zapnutí a vypnutí, které jsou určeny časovým spínačem nebo astronomickými hodinami. Profil stmívání se řídí předem stanovenou logikou, která na základě času večerního zapnutí a ranního vypnutí vypočítá „střední bod“ (půlnoc).

VIRTUAL MIDNIGHT
Device capable to reduce the night-time power of the street lighting according to the ON and OFF times defined by a timer or astronomical clock. The dimming profile follows a predetermined relationship that calculates the MidNight point at the times of switching on in the evening and switching off in the morning.

	Kód Code	**Popis** Description	**Optika** Optics	**Výkon** Power **W**	**Teplota chrom.** Colour Temp. **K**	**CRI**	**Sv. tok LED** LED Flux **lm (Tj=25°C)**	**Svět. tok** Flux **lm**	**lm/W**	**Kg**	
ED	**45006**	STREET S ED 60 L AS CYCLO 3K	asymetrická cyklostezka *Asymmetric cycle line*	60	3000	>80	10000	8678	145	5	ON /OFF
	45009	STREET S ED 80 L AS CYCLO 3K	asymetrická cyklostezka *Asymmetric cycle line*	80	3000	>80	12850	11172	140	5	
	45012	STREET S ED 110 L AS CYCLO 3K	asymetrická cyklostezka *Asymmetric cycle line*	110	3000	>80	16550	14374	131	5	
	45021	STREET S ED 60 L AS PARK 3K	asymetrická parkoviště *Asymmetric Parking*	60	3000	>80	10000	8678	145	5	
	45024	STREET S ED 80 L AS PARK 3K	asymetrická parkoviště *Asymmetric Parking*	80	3000	>80	12850	11172	140	5	
	45027	STREET S ED 110 L AS PARK 3K	asymetrická parkoviště *Asymmetric Parking*	110	3000	>80	16550	14374	131	5	
	45036	STREET S ED 60 L AS STRA 3K	asymetrická parkoviště *Asymmetric Parking*	60	3000	>80	10000	8678	145	5	
	45039	STREET S ED 80 L AS STRA 3K	asymetrická ulice *Asymmetric Urban street*	80	3000	>80	12850	11172	140	5	
	45042	STREET S ED 110 L AS STRA 3K	asymetrická ulice *Asymmetric Urban street*	110	3000	>80	16550	14374	131	5	
	45051	STREET S ED 60 L SIM PARK 3K	symetrická parkoviště *Symetrical Parking*	60	3000	>80	10000	8678	145	5	
	45054	STREET S ED 80 L SIM PARK 3K	symetrická parkoviště *Symetrical Parking*	80	3000	>80	12850	11172	140	5	
	45057	STREET S ED 110 L SIM PARK 3K	symetrická parkoviště *Symetrical Parking*	110	3000	>80	16550	14374	131	5	

Strada Modula

	Kód Code	Popis Description	Optika Optics	Výkon Power W	Teplota chrom. Colour Temp. K	CRI	Sv. 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	11050	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	18250	15851	144	5	
	45022	STREET S ED 60 L AS PARK 4K	asymetrická parkoviště *Asymmetric Parking*	60	4000	>80	11050	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	18250	15851	144	5	
	45037	STREET S ED 60 L AS STRA 4K	asymetrická ulice *Asymmetric Urban street*	60	4000	>80	11050	9570	160	5	
	45040	STREET S ED 80 L AS STRA 4K	asymetrická ulice *Asymmetric Urban street*	80	4000	>80	14200	12320	154	5	
	45043	STREET S ED 110 L AS STRA 4K	asymetrická ulice *Asymmetric Urban street*	110	4000	>80	18250	15851	144	5	
	45052	STREET S ED 60 L SIM PARK 4K	symetrická parkoviště *Symetrical Parking*	60	4000	>80	11050	9570	160	5	
	45055	STREET S ED 80 L SIM PARK 4K	symetrická parkoviště *Symetrical Parking*	80	4000	>80	14200	12320	154	5	
	45058	STREET S ED 110 L SIM PARK 4K	symetrická parkoviště *Symetrical Parking*	110	4000	>80	18250	15851	144	5	
VIRTUÁLNÍ PŮLNOC / VIRTUAL MIDNIGHT	**45126**	STREET S MV 60 L AS CYCLO 3K	asymetrická cyklostezka *Asymmetric cycle line*	60	3000	>80	10500	9092	152	5	VIRTUÁLNÍ PŮLNOC A ROZHRANÍ DALI / VIRTUAL MIDNIGHT AND DALI INTERFACE
	45129	STREET S MV 80 L AS CYCLO 3K	asymetrická cyklostezka *Asymmetric cycle line*	80	3000	>80	13500	11704	146	5	
	45132	STREET S MV 110 L AS CYCLO 3K	Asimmetrico ciclabile *Asymmetric cycle line*	110	3000	>80	17350	15058	137	5	
	45141	STREET S MV 60 L AS PARK 3K	asymetrická parkoviště *Asymmetric Parking*	60	3000	>80	10500	9092	152	5	
	45144	STREET S MV 80 L AS PARK 3K	asymetrická parkoviště *Asymmetric Parking*	80	3000	>80	13500	11704	146	5	
	45147	STREET S MV 110 L AS PARK 3K	asymetrická parkoviště *Asymmetric Parking*	110	3000	>80	17350	15058	137	5	
	45156	STREET S MV 60 L AS STRA 3K	asymetrická ulice *Asymmetric Urban street*	60	3000	>80	10500	9092	152	5	
	45159	STREET S MV 80 L AS STRA 3K	asymetrická ulice *Asymmetric Urban street*	80	3000	>80	13500	11704	146	5	
	45162	STREET S MV 110 L AS STRA 3K	asymetrická ulice *Asymmetric Urban street*	110	3000	>80	17350	15058	137	5	
	45171	STREET S MV 60 L SIM PARK 3K	symetrická parkoviště *Symetrical Parking*	60	3000	>80	10500	9092	152	5	
	45174	STREET S MV 80 L SIM PARK 3K	symetrická parkoviště *Symetrical Parking*	80	3000	>80	13500	11704	146	5	
	45177	STREET S MV 110 L SIM PARK 3K	Simmetrico Parking *Symetrical Parking*	110	3000	>80	17350	15058	137	5	

VIRTUÁLNÍ PŮLNOC / VIRTUAL MIDNIGHT

Kód Code	Popis Description	Optika Optics	Výkon Power W	Teplota chrom. Colour Temp. K	CRI	Sv. tok LED LED Flux lm (Tj=25°C)	Svět. tok Flux lm	lm/W	Kg
45127	STREET S MV 60 L AS CYCLO 4K	asymetrická cyklostezka *Asymmetric cycle line*	60	4000	>80	11050	9570	160	5
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	18250	15851	144	5
45142	STREET S MV 60 L AS PARK 4K	asymetrická parkoviště *Asymmetric Parking*	60	4000	>80	11050	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	18250	15851	144	5
45157	STREET S MV 60 L AS STRA 4K	asymetrická ulice *Asymmetric Urban street*	60	4000	>80	11050	9570	160	5
45160	STREET S MV 80 L AS STRA 4K	asymetrická ulice *Asymmetric Urban street*	80	4000	>80	14200	12320	154	5
45163	STREET S MV 110 L AS STRA 4K	asymetrická ulice *Asymmetric Urban street*	110	4000	>80	18250	15851	144	5
45172	STREET S MV 60 L SIM PARK 4K	symetrická parkoviště *Symetrical Parking*	60	4000	>80	11050	9570	160	5
45175	STREET S MV 80 L SIM PARK 4K	symetrická parkoviště *Symetrical Parking*	80	4000	>80	14200	12320	154	5
45178	STREET S MV 110 L SIM PARK 4K	symetrická parkoviště *Symetrical Parking*	110	4000	>80	18250	15851	144	5

VIRTUÁLNÍ PŮLNOC A ROZHRANÍ DALI / VIRTUAL MIDNIGHT AND DALI INTERFACE

Strada Modula

Kód Code	Popis Description	Optika Optics	Výkon Power W	Teplota chrom. Colour Temp. K	CRI	Sv. tok LED LED Flux lm (Tj=25°C)	Svět. tok Flux lm	lm/W	Kg
45186	STREET S SDB 60 L AS CYCLO 3K	Asimmetrico ciclabile *Asymmetric cycle line*	60	3000	>80	10500	9092	152	5
45189	STREET S SDB 80 L AS CYCLO 3K	Asimmetrico ciclabile *Asymmetric cycle line*	80	3000	>80	13500	11704	146	5
45192	STREET S SDB 110 L AS CYCLO 3K	Asimmetrico ciclabile *Asymmetric cycle line*	110	3000	>80	17350	15058	137	5
45201	STREET S SDB 60 L AS PARK 3K	asymetrická parkoviště *Asymmetric Parking*	60	3000	>80	10500	9092	152	5
45204	STREET S SDB 80 L AS PARK 3K	asymetrická parkoviště *Asymmetric Parking*	80	3000	>80	13500	11704	146	5
45207	STREET S SDB 110 L AS PARK 3K	Asimmetrico Parking *Asymmetric Parking*	110	3000	>80	17350	15058	137	5
45216	STREET S SDB 60 L AS STRA 3K	asymetrická ulice *Asymmetric Parking*	60	3000	>80	10500	9092	152	5
45219	STREET S SDB 80 L AS STRA 3K	asymetrická ulice *Asymmetric Urban street*	80	3000	>80	13500	11704	146	5
45222	STREET S SDB 110 L AS STRA 3K	asymetrická ulice *Asymmetric Urban street*	110	3000	>80	17350	15058	137	5
45231	STREET S SDB 60 L SIM PARK 3K	symetrická parkoviště Symetrical Parking	60	3000	>80	10500	9092	152	5
45234	STREET S SDB 80 L SIM PARK 3K	symetrická parkoviště *Symetrical Parking*	80	3000	>80	13500	11704	146	5
45237	STREET S SDB 110 L SIM PARK 3K	Simmetrico Parking *Symetrical Parking*	110	3000	>80	17350	15058	137	5
45187	STREET S SDB 60 L AS CYCLO 4K	Asimmetrico ciclabile *Asymmetric cycle line*	60	4000	>80	11050	9570	160	5
45190	STREET S SDB 80 L AS CYCLO 4K	Asimmetrico ciclabile *Asymmetric cycle line*	80	4000	>80	14200	12320	154	5
45193	STREET S SDB 110 L AS CYCLO 4K	Asimmetrico ciclabile *Asymmetric cycle line*	110	4000	>80	18250	15851	144	5
45202	STREET S SDB 60 L AS PARK 4K	asymetrická parkoviště *Asymmetric Parking*	60	4000	>80	11050	9570	160	5
45205	STREET S SDB 80 L AS PARK 4K	asymetrická parkoviště *Asymetric Parking*	80	4000	>80	14200	12320	154	5
45208	STREET S SDB 110 L AS PARK 4K	Asimmetrico Parking *Asymmetric Parking*	110	4000	>80	18250	15851	144	5
45217	STREET S SDB 60 L AS STRA 4K	asymetrická ulice *Asymmetric Urban street*	60	4000	>80	11050	9570	160	5
45220	STREET S SDB 80 L AS STRA 4K	asymetrická ulice *Asymmetric Urban street*	80	4000	>80	14200	12320	154	5
45223	STREET S SDB 110 L AS STRA 4K	asymetrická ulice *Asymmetric Urban street*	110	4000	>80	18250	15851	144	5
45232	STREET S SDB 60 L SIM PARK 4K	symetrická parkoviště *Symetrical Parking*	60	4000	>80	11050	9570	160	5
45235	STREET S SDB 80 L SIM PARK 4K	symetrická parkoviště *Symetrical Parking*	80	4000	>80	14200	12320	154	5
45238	STREET S SDB 110 L SIM PARK 4K	Simmetrico Parking *Symetrical Parking*	110	4000	>80	18250	15851	144	5

SD

BLUETOOTH

SPECIÁLNÍ VARIANTY - na vyžádání / ***SPECIAL VARIANTS*** - *on enquiry*
TEPLOTA CHROMATIČNOSTI 6000K - seznam souvisejících kódů je dostupný online / ***COLOUR TEMPERATURE 6000K*** - *A list of the related codes can be found online*

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



MODUL/*MODULE* TR - LG230 - LG24

TR - Kód / Code **15069** (1/3h - sv. tok / Flux 1000/350lm)
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**



VYSÍLACÍ MODUL
HOME AUTOMATION RADIO TRANSMITTER

Kód / Code **20104**



KONCENTRÁTOR WIFI BLUETOOTH
WiFi BLUETOOTH CONCENTRATOR
1 ingresso di controllo / *1 control input*

Kód / Code **15064**



KONCENTRÁTOR BLUETOOTH EASY BOX
BLUETOOTH EASY BOX CONCENTRATOR

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



MODUL AUTODIMMER/RADIO
AUTODIMMER/RADIO MODULES

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