

# BS Uno Modula

osvětlení / lighting



## Technické parametry

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

**Pokles světelného toku při 25 °C**

>100 000 (L80B20)

>45 000 (L90B10)

**Montáž** stropní, závěsná, elektrifikovaná kolejnice

**Těleso** polykarbonát, šedá RAL 7035

**Optika** reflektivní bílé prášková ocel

**Difuzér** opálový polykarbonát s protioslnivou úpravou a perimetrální mikroprizmací

**Normy** ČSN EN 60598-1, ČSN EN 60598-2-1, ČSN EN 60598-2-22, DIN 18032-3:1997-04, ČSN EN 62471 (bez fotobiologického rizika), 2014/53/EU

## Aplikace

průmysl, sektor služeb, garáže, tělocvičny, venkovní prostory, HACCP oblasti

## Characteristics

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

**Luminous flux retention at 25 °C**

>100,000 (L80B20)

>45,000 (L90B10)

**Mounting** ceiling, suspended, electrified track

**Housing** polycarbonate, RAL 7035

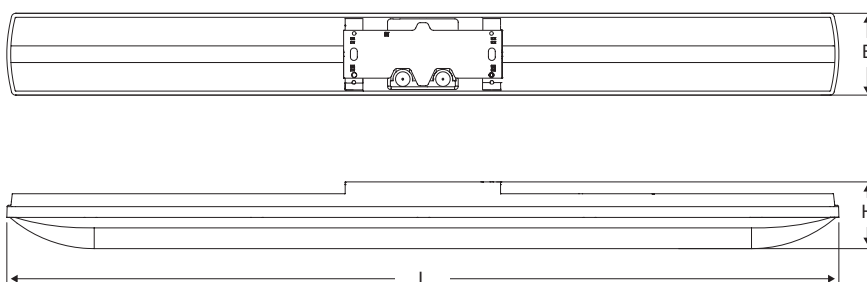
**Optics** reflective white powder-coated steel

**Screen** opal polycarbonate, anti-glare screen with perimetral microprismatization

**Compliance** EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22, DIN 18032-3:1997-04, EN 62471 (photobiological risk-free), 2014/53/EU

## Applications

industry, services sector, car parks, gym, outdoor areas, HACCP areas

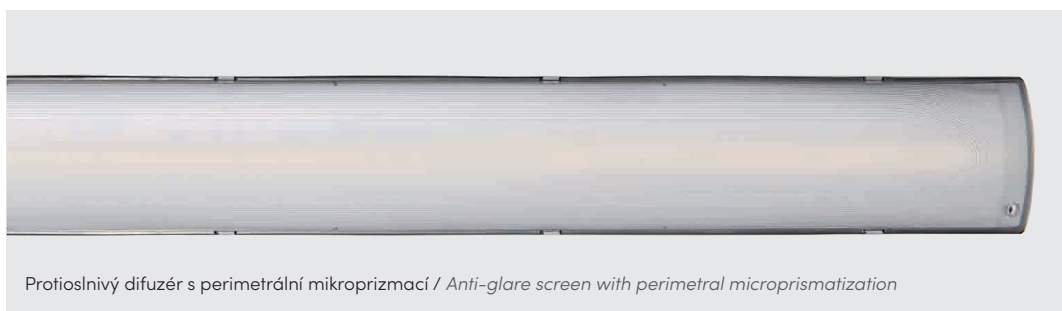


Rozměry  
Dimensions  
mm

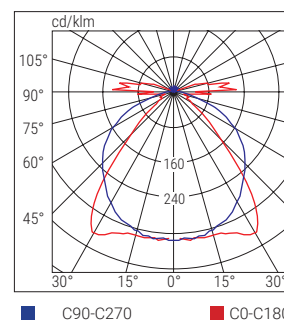
L	B	H
1200	118	100

080

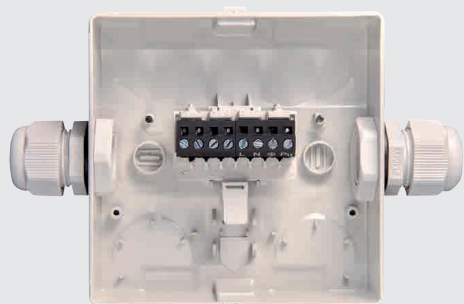
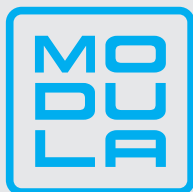
## BS UNO MODULA



Protioslnivý difuzér s perimetrální mikroprizmaticí / Anti-glare screen with perimetral microprismatization



■ C90-C270 ■ C0-C180



### INTEGROVANÁ MONTÁŽNÍ KRABICE EASY BOX INTEGRATED EASY BOX JUNCTION BRACKET

Rychloupevňovací konzola s navrhávacím elektrickým kontaktem, vyjímatelnou svorkovnicí a různými předchystanými otvory pro vedení kabelů, včetně průběžného vedení. SD verze obsahuje mimo elektrické PIN konektory se svorkovnicí také slot pro vložení různých modulů nouzového osvětlení nebo další komunikační příslušenství, jak pro radio, tak i pro Bluetooth.

Rapid mechanical fixing Bracket with snap-in electrical contact, extractable terminal block and various pre-drilled holes for wiring, including through-wiring. The SD version integrates, in addition to the electrical connection PINs with the terminal block, also a slot to insert the various modules for emergency lighting or further communication accessories, both radio and Bluetooth.



	Kód Code	Popis Description	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	
RD	41304	BS UNO MODULA RD 51W 4K	51	4000	>80	9200	8000	157	1,9	NASTAVITELNĚ ADJUSTABLE
	41305	BS UNO MODULA RD 60W 4K	60	4000	>80	11500	10000	167	1,9	
	41306	BS UNO MODULA RD 72W 4K	72	4000	>80	13800	12000	167	1,9	
DALI	41314	BS UNO MODULA DALI 51W 4K	51	4000	>80	9200	8000	157	1,9	DALI
	41315	BS UNO MODULA DALI 60W 4K	60	4000	>80	11500	10000	167	1,9	
	41316	BS UNO MODULA DALI 72W 4K	72	4000	>80	13800	12000	167	1,9	
SD	41324	BS UNO MODULA SDB 51W 4K	51	4000	>80	9200	8000	157	1,9	AUTODIMMER
	41325	BS UNO MODULA SDB 60W 4K	60	4000	>80	11500	10000	167	1,9	
	41326	BS UNO MODULA SDB 72W 4K	72	4000	>80	13800	12000	167	1,9	

### RD NASTAVITELNÝ SVĚTELNÝ TOK – PŘÍKON / ADJUSTABLE FLUX-POWER

	Svět. tok / Příkon Flux / Power	Kód / Code 41304			Kód / Code 41305			Kód / Code 41306		
		lm	W	lm/W	lm	W	lm/W	lm	W	lm/W
KROK / STEP 1		8000	51	157	10000	60	167	12000	72	167
KROK / STEP 2		7300	44	166	8500	50	170	11400	68	168
KROK / STEP 3		6000	34	176	7400	43	172	10800	64	169
KROK / STEP 4		5150	29	178	5900	34	174	10100	35	171

Verze RD je vybavena přepínačem se 4 kroky modulace proudu pro zajištění maximální efektivity osvětlení a tudíž i maximální úspory energie, za pomoci světelného toku určeného ve fázi návrhu svítidla. / RD driver equipped with a switch with 4 steps of current modulation in order to ensure maximum luminous efficiency, and therefore maximum energy saving, using only the luminous flux determined in the design phase.

# BS Uno Modula

## SYSTÉM RYCHLÉ STROPNÍ MONTÁŽE / QUICK CEILING FIXING SYSTEM



Centrální nosný hlavní držák vybavený upevňovacími otvory a dvěma elastickými držáky z nerezové oceli pro zacvaknutí přímo na hlavní držák nebo na strop, podél profilu stropního svítidla nebo v předem nastavených polohách s roztečí 900 mm / Central support main bracket equipped with fixing holes and two elastic stainless steel brackets to snap directly onto the main bracket or to the ceiling, along the profile of the ceiling light or in pre-set positions with a 900mm pitch

## PŘÍSLUŠENSTVÍ – dodáváno včetně / ACCESSORIES – included

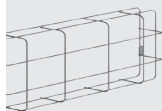


**MONTÁŽNÍ KRABICE MODULA**  
MODULA JUNCTION BRACKET



**SENZOR AUTODIMMER**  
SMART LIGHT SENSOR

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



**OCHRANNÁ MŘÍŽKA**  
PROTECTIVE GRILLE

Rozměry / Dimensions: 1700 x 291 x 135 mm

Kód / Code **8063**

### Montážní poznámka / Installation note

Při instalaci mřížky se svítidlem nainstalovaným na přípojnici je nutné použít: konzola **8063/1**

When installing grilles with the luminaire installed on a bus bar, use: Bracket **8063/1**

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



**MODUL / MODULE TR – LG230 – LG24**

**TR** – Kód / Code **15068** (6 W 1 h – 6/2 W 1/3 h)

**LG24** – Kód / Code **15059** – verze SD / SD Version

**LG230** – Kód / Code **15060** – verze SD / SD Version



**BOOSTER BATERIE / BATTERY**

Baterie LiFe 6,4 V 1,5 Ah – dvojnásobný výkon (10 W) a světelný tok (1 600 lm)

LiFe 6.4 V 1.5 Ah Battery – Double the Power (10 W) and the Emergency Flux (1,600 lm)

Kód / Code **RA13**




**MODUL / MODULE LGFM**  
LGFM MODULE

Kód / Code **15037**


Verze TR se získá výměnou montážní krabice Modula za verzi TR. **Verze AT a CT jsou však dodávány s již integrovaným invertérem:** příslušný kód se získá přidáním koncovky AT nebo CT (41324 se ve verzi pro autotest stává 41324AT), **verze AT obsahuje funkci RM, verze CT může obsahovat modul LGFM, LG a DALI.**

TR version is obtained by replacing the Modula junction bracket with the TR version. The AT and CT versions are supplied with an already integrated inverter: the order code is obtained by adding the suffix AT or CT, (41324 becomes 41324AT in the self-test version), the AT version integrates the RM function, the CT can house the LGFM, LG, DALI module.




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

SD LGFM – Kód / Code 21102





**MODUL SD RADIO**  
**SD RADIO MODULES**

Kód / Code 15067




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

Kód / Code 15064 





**MODUL ROZHŘANÍ 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**

IP66 – Kód / Code 15063  
IP40 – Kód / Code 15062

Integrovaný bezdrátový přenosový systém, pro komunikaci mezi svítidly 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.*

**SYSTÉM MODULA PRO ZJEDNODUŠENÍ  
VŠECH HLAVNÍCH MONTÁŽNÍCH ZPŮSOBŮ**  
**MODULA SYSTEM MAKE EASY ALL MAIN  
INSTALLATION MODE**



**INTELEKTNÍ SENZOR AUTODIMMER  
V ZÁKLADNÍ VÝBAVĚ PRO AUTOMATIC-  
KOU REGULACI SVĚTELNÉHO TOKU**  
**SMART LIGHT SENSOR INCLUDED  
STANDARD FOR AUTOMATIC LIGHT  
FLUX ADJUSTMENT**

