BS Uno Modula

IP65 IK09 850° +40°C -20°C UGR<22

AUTODIMMER

Technické parametry

Jmenovité napětí 230 V_{AC} ±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 bíle práškovaná 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

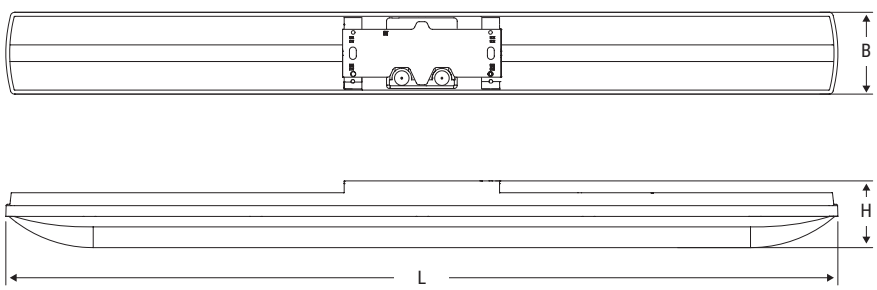
Characteristics

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

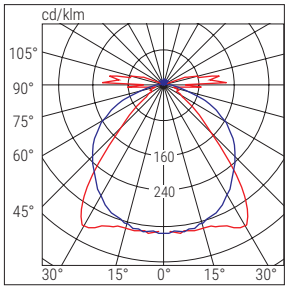
Svítidla mohou být použita v krytých venkovních prostorách. / ***The luminaires can be used in covered outdoor areas.***

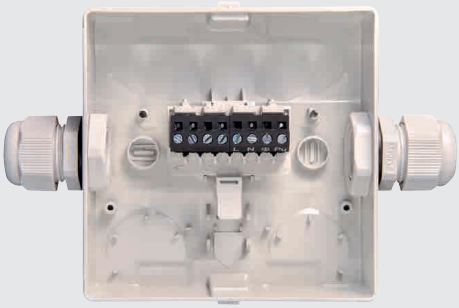


Rozměry *Dimensions* mm		
L	B	H
1200	118	100

BS UNO MODULA

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





INTEGROVANÁ MONTÁŽNÍ KRABICE EASY BOX
INTEGRATED EASY BOX JUNCTION BRACKET

Rychloupevňovací konzola s nacvakávacím 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.

MEZINÁRODNÍ PATENT Beghelli PŘIHLÁŠEN

	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	NASTAVITELNÉ *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	
SDB	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*

KROK / *STEP* 1 | **KROK / *STEP* 2** | **KROK / *STEP* 3** | **KROK / *STEP* 4**

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*

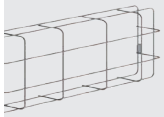
Centrální nosný hlavní držák vybavený upevňovacími otvory a dvěma elastickými držáky z nerezové oceli pro zacvaknutí přímo na hlavní držák nebo na strop, podél profilu stropního svítidla nebo v předem nastavených polohách s roztečí 900 mm / *Central support main bracket equipped with fixing holes and 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 × 291 × 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 inverterem**: 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 41234AT in the self-test version), the AT version integrates the RM function, the CT can house the LGFM,LG, DALI module.

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

ŘÍDICÍ JEDNOTKA LOGICA
LOGICA CONTROL UNIT

SD LGFM – Kód / *Code* **21102**

MODUL SD RADIO
SD RADIO MODULES

Kód / *Code* **15067**

VYSÍLACÍ MODUL
HOME AUTOMATION RADIO TRANSMITTER

Kód / *Code* **20104**

SD 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 – Kód / *Code* **15174**
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.

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

INTELIGENTNÍ SENZOR AUTODIMMER V ZÁKLADNÍ VÝBAVĚ PRO AUTOMATICKOU REGULACI SVĚTELNÉHO TOKU
SMART LIGHT SENSOR INCLUDED STANDARD FOR AUTOMATIC LIGHT FLUX ADJUSTMENT