

FH-M

osvětlení / lighting



NOUZOVÁ
VERZE
EMERGENCY

IP66

IK09

960°

+40°C
-20°C

+40°C
0°C



Technické parametry

Jmenovité napětí 230 V_{AC} ±10 %, 50–60 Hz

Pokles světelného toku při 25 °C

>90 000 h (75 W) (L80B20)

Montáž na zem, nástěnná, stožáry, závěsná, přisazená na strop

Těleso tlakový odlitek z hliníku v barvě RAL 7040

Optika leštěný anodizovaný hliník, symetrická nebo asymetrická charakteristika

Difuzér tvrzené prizmatické sklo, 4 mm

Normy ČSN EN 60598-1, ČSN EN 60598-2-1, ČSN EN 60598-2-22, DIN 18031-3, ČSN EN 62471 (fotobiologická bezpečnost), 2014/53/EU

Aplikace

průmysl, sektor služeb, veřejný sektor

Characteristics

Power supply 230 V AC ±10 %, 50–60 Hz

Luminous flux retention at 25 °C

>90,000 h (75 W) (L80B20)

Mounting floor, wall, lighthouse towers, suspended, ceiling

Housing polyester powder-coated die-cast aluminium, RAL 7040

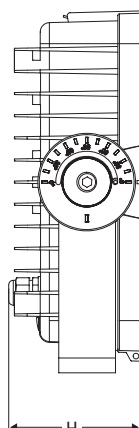
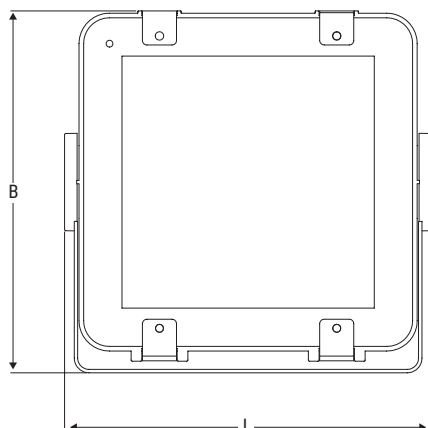
Optics anti-iridescent polished aluminium reflector; symmetrical, asymmetrical

Screen tempered glass prism, 4 mm

Compliance EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22, DIN 18031-3, EN 62471 (photobiological risk-free), 2014/53/EU

Applications

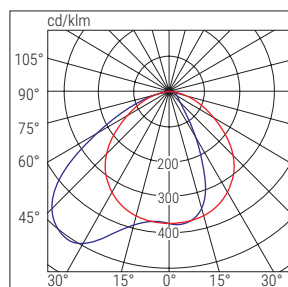
industry, services sector, residential



Rozměry
Dimensions
mm

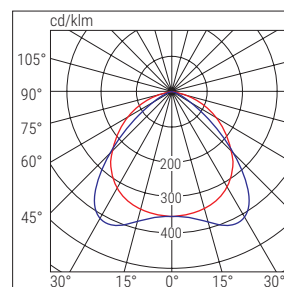
L	B	H
323	319	116

FH-M ASYMETRICKÁ OPTIKA / ASYMMETRIC OPTIC



■ C90-C270 ■ C0-C180

FH-M SYMETRICKÁ OPTIKA / SYMMETRIC OPTIC



■ C90-C270 ■ C0-C180

	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	
RD	40801	PRO/RIF 50W REGOLABILE 4K	symetrická / asymetrická Symmetrical/asymmetrical	50	4000	>80	7800	7430	161	4	NASTAVITELNÉ ADJUSTABLE
	40804	PRO/RIF 100W REGOLABILE 4K	symetrická / asymetrická Symmetrical/asymmetrical	100	4000	>80	15600	14073	160	4	
DALI	40801DL	PRO/RIF 75W DALI 4K	symetrická / asymetrická Symmetrical/asymmetrical	74	4000	>80	12000	11984	162	4	DALI
	40804DL	PRO/RIF 100W DALI 4K	symetrická / asymetrická Symmetrical/asymmetrical	100	4000	>80	18000	15300	153	4	
SD	40941	PRO/RIF 75W SDB 4K	symetrická / asymetrická Symmetrical/asymmetrical	74	4000	>80	12000	11984	162	4	BLUETOOTH
	40944	PRO/RIF 100W SDB 4K	symetrická / asymetrická Symmetrical/asymmetrical	100	4000	>80	18000	15300	153	4	

RD NASTAVITELNÝ SVĚTELNÝ TOK – PŘÍKON / ADJUSTABLE FLUX-POWER



Svět. tok / Příkon Flux / Power	Kód / Code 40801			Kód / Code 40804		
	lm	W	lm/W	lm	W	lm/W
KROK / STEP 1	7430	50	149	14073	100	141
KROK / STEP 2	6496	42	153	12464	84	148
KROK / STEP 3	5586	35	158	10777	70	154
KROK / STEP 4	4561	28	161	8893	56	160

RD driver je vybaven čtyřpolohovým přepínačem modulace proudu pro zajištění maximální světelné efektivity a tudíž i maximální úspory energie, při využití světelného toku určeného při 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.

SPECIÁLNÍ VARIANTY – na vyžádání

BAREVNÉ PODÁNÍ ≥ 90 – JINÁ TEPLOTA CHROMATIČNOSTI – VERZE S POLYKARBONÁTOVÝM DIFUZÉREM PRO HACCP PROSTŘEDÍ (IP54)
CHROMATIC YIELD ≥ 90 – COLOUR TEMPERATURE ON REQUEST – VERSION WITH POLYCARBONATE DIFFUSER FOR HACCP ENVIRONMENTS (IP54)

PŘÍSLUŠENSTVÍ – dodáváno včetně / ACCESSORIES – included



ANTI-VANDAL ŠROUBY
VANDAL-PROOF SCREWS



GONIOMETRICKÁ KONZOLA
GONIOMETRIC BRACKET



KABELOVÁ PRŮCHODKA M20 S VENTILEM
M20 CABLE GLAND WITH VENTILATION VALVE

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



KONZOLA PRO INSTALACI NA NAPÁJECÍ LIŠTU
MOUNTING BRACKET FOR ELECTRIFIED BAR

Kód / Code 12659



ADAPTÉR PRO MONTÁŽ NA STROP
CEILING MOUNTING BRACKET

Kód / Code 12664



KONZOLA NA STOŽÁR 2X 60-76
POLE END CAP 2X 60-76

Kód / Code 12661



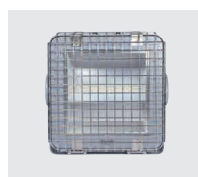
KONZOLA NA STOŽÁR 4X 60-76
POLE END CAP 4X 60-76

Kód / Code 12662



SADA LANKOVÝCH ZÁVĚSŮ
SUSPENDED MOUNTING KIT

Kód / Code 12663



OCHRANNÁ MŘÍŽKA
PROTECTIVE GRID

Kód / Code 12657

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 – Kód / Code 15053
AUTODIMMER + RADIO – Kód / Code 15054



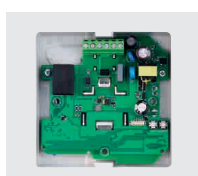
KONCENTRÁTOR WIFI BLUETOOTH
WIFI BLUETOOTH CONCENTRATOR
1 ovládací vstup / 1 control input

Kód / Code 15064



MODUL ROZHRANÍ BLUETOOTH
BLUETOOTH MODULE INTERFACE
3 ovládací vstupy / 3 control inputs

Kód / Code 15065



KONCENTRÁTOR BLUETOOTH EASY BOX
BLUETOOTH EASY BOX CONCENTRATOR

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





SENZOR POHYBU
MOTION SENSOR

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

Integrovaný systém bezdrátového přenosu pro komunikaci mezi svítidly pro vytváření skupin se stejnými příkazy bez nutnosti přidávat další kabely. Při použití modulu rozhraní Bluetooth je možné ovládat skupiny bezdrátově. Pro správu centralizovaného systému pomocí aplikace B.connect musí být nainstalován 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.

SVÍTIDLO + NOUZOVÝ LED INVERTER – modulární kódování LUMINAIRE + EMERGENCY WITH PRE-WIRED LED INVERTER – modular coding

VESTAVNÝ INVERTER BUILT-IN INVERTER	KONCOVKA SUFFIX	NOUZOVÝ SYSTÉM EMERGENCY SYSTEM	AUTONOMIE (h) AUTONOMY (h)	VÝKON LED (W) LED POWER (W)
	TR1	TR	1	3
	TR3	TR	3	3
	AT	AT	1/1,5/2/3/8	5/3,3/2,5/1,7/0,7
	CT	CT	1/1,5/2/3/8	5/3,3/2,5/1,7/0,7

MODUL / MODULE LG – LGFM – DALI
Pouze pro invertory CT / For CT Inverters only

LG
LGFM
DALI

LG – Kód / Code **15079**
LGFM – Kód / Code **15037**
DALI – Kód / Code **15080**

BOOSTER BATERIE / BATTERY (AT–CT version)

1 baterie – dvojnás. výkon 10 W a nouzový svět. tok
2 baterie – trojnás. výkon 15 W a nouzový svět. tok
1 Battery – Double Power 10 W and emergency Flux
2 Batteries – Triple Power 15W and emergency Flux

Kód / Code **RA13**

Každé svítidlo v této sérii může být **konfigurováno a předzapojeno přímo v Beghelli**, připravené na montáž. Pro objednání vytvořte kód specifikováním ovládacího systému za použití tabulek výše. **Kód svítidla + koncovka**, např. pro objednání CentralTest (CT) FH-M floodlightu, přidejte ke kódu **40801** koncovku CT = kód **40801CT**

Each unit in this series can be **configured and pre-wired directly in Beghelli**, ready for installation. For orders, create the code by specifying the control system using the following tables: **Code LUMINAIRE + SUFFIX**, for example, to order an CentralTest (CT) FH-M floodlight, add to the Code **40801** the suffix CT = Code **40801CT**

