

FH-L



IP66

IK09

960°

+40°C
-20°C

+40°C
0°C

NOUZOVÁ
VERZE
EMERGENCY



Technické parametry

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

Pokles světelného toku při 25 °C

>75 000 h (L80B20)

Montáž na zem, nástěnná, stožáry, závěsná, stropní

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), ČSN EN 61493, 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

>75,000 h (L80B20)

Mounting floor, wall, lighthouse towers, suspended

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

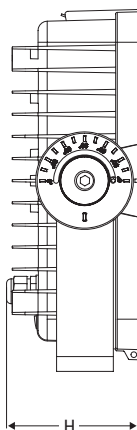
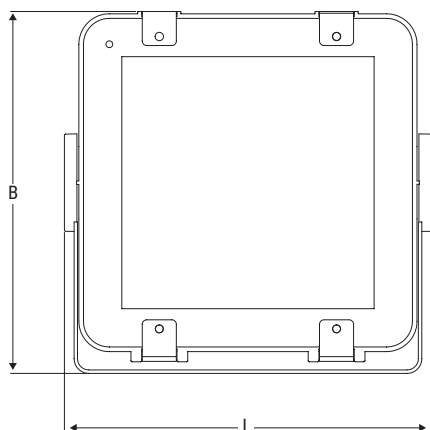
Optics anti-iridescent polished aluminium reflector; symmetrical, asymmetrical

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), EN 61493, 2014/53/EU

Applications

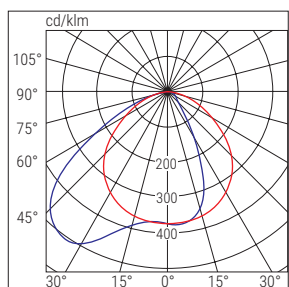
industry, services sector, residential



Rozměry
Dimensions
mm

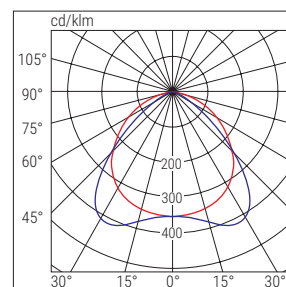
L	B	H
348	434	121

ASYMETRICKÁ / ASYMMETRICAL



■ C90-C270 ■ C0-C180

DIFUZNÍ SYMETRICKÁ / SYMMETRICAL DIFFUSING



■ 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	40861	PRO/RIF 150W REGOLABILE 4K	symetrická / asymetrická Symmetrical/asymmetrical	151	4000	>80	25000	23143	153	8,8	NASTAVITELNÉ ADJUSTABLE
	40864	PRO/RIF 200W REGOLABILE 4K	symetrická / asymetrická Symmetrical/asymmetrical	203	4000	>80	30500	27878	138	8,8	
DALI	40861DL	PRO/RIF 150W DALI 4K	symetrická / asymetrická Symmetrical/asymmetrical	150	4000	>80	27000	24907	166	8,8	DALI
	40864DL	PRO/RIF 200W DALI 4K	symetrická / asymetrická Symmetrical/asymmetrical	200	4000	>80	35500	32400	162	8,8	
SDB	40891	PRO/RIF 150W SDB 4K	symetrická / asymetrická Symmetrical/asymmetrical	150	4000	>80	27000	24907	166	8,8	BLUETOOTH
	40894	PRO/RIF 200W SDB 4K	symetrická / asymetrická Symmetrical/asymmetrical	200	4000	>80	35500	32400	162	8,8	

RD NASTAVITELNÝ SVĚTELNÝ TOK – PŘÍKON / ADJUSTABLE FLUX-POWER



Svět. tok / Příkon Flux / Power	Kód / Code 40861			Kód / Code 40864		
	lm	W	lm/W	lm	W	lm/W
KROK / STEP 1	23143	151	153	27878	203	138
KROK / STEP 2	20266	128	158	24754	172	144
KROK / STEP 3	17380	107	162	21497	143	150
KROK / STEP 4	14229	85	167	17769	114	156

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 / SPECIAL VARIANTS – na vyžádání / on request

BAREVNÉ PODÁNÍ ≥ 90 – 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 VENT 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 12658

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



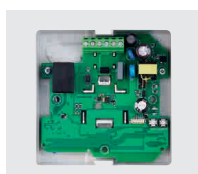
KONCENTRÁTOR WIFI BLUETOOTH
WIFI BLUETOOTH CONCENTRATOR
1 ovládací vstup / 1 control input

Kód / Code 15064



MODUL 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


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
	LG – Kód / Code 15079	LGFM
	LGFM – Kód / Code 15037	DALI
	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 10W 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-L floodlightu, přidejte ke kódu **40861** koncovku CT = kód **40861CT**

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-L floodlight, add to the Code **40861** the suffix CT = Code **40861CT**

