

FH-M

osvětlení

nuBe



IP66

IK09

960°

SD
OMEZENÍ
VÝKONU
+60°C
-30°C

RD
+40°C
-20°C

NOUZOVÁ
VERZE
+40°C
0°C



Venkovní reflektor s goniometrickou konzolou. Světelný tok až 17 000 lm.



Dostupné ve verzi Smart Driver se senzorem Autodimmer ovladatelné z centrální řídicí jednotky nebo v nastavitelném RD systému s možností nastavení 4 úrovní světelného toku.



Univerzální hliníkový reflektor, symetrický i asymetrický (změna se provede odebráním části reflektoru).

Aplikace

Nasvětlení fasád budov, sportovních areálů, letištních ploch, skladovacích a průmyslových objektů

Technické parametry

Jmenovité napětí

SD 93–265 V_{AC} – 50/60 Hz, 176–250 V_{DC}

RD 230 V_{AC} ±10 % 50 Hz

MTBF napájecího zdroje při 25 °C

100 000 h

Pokles světelného toku při 25 °C

>60 000 h (110 W a 100 W) (L80B20)

>70 000 h (75 W) (L80B20)

>80 000 h (50 W) (L80B20)

Stabilita barev 3 SDCM

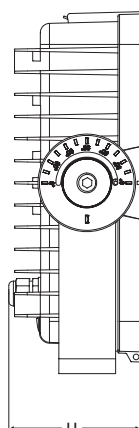
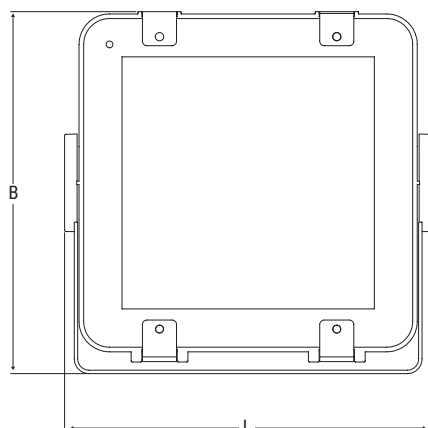
Montáž na zem, nástěnná, stožáry, závěsná, přisazená na strop

Těleso tlakový odlitek z hliníku v barvě RAL 7040

Optika leštěný anodizovaný hliník, symetrická nebo asymetrická charakteristika

Difuzér tvrzené prizmatické sklo, 4 mm

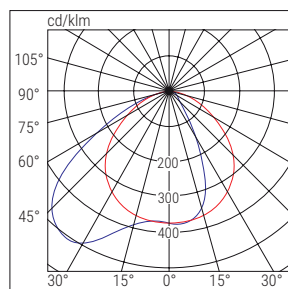
Normy ČSN EN 60598-1, ČSN EN 60598-2-1, ČSN EN 60598-2-22, DIN 18031-3, ČSN EN 62471 (fotobiologická bezpečnost), 2014/53/EU



Rozměry mm

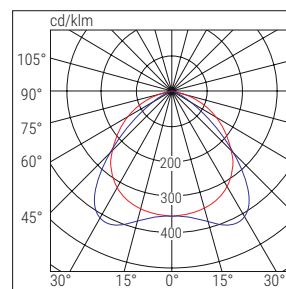
L	B	H
323	319	116

FH-M ASYMETRICKÁ OPTIKA



■ C90-C270 ■ C0-C180

FH-M SYMETRICKÁ OPTIKA



■ C90-C270 ■ C0-C180

	Kód	Popis	Optika	Příkon W	Teplota chromatičnosti K	CRI	Světelný tok LED lm (Tj=25°C)	Světelný tok svítidla lm	lm/W	Hmotnost kg	Balení	
SD	40807	PRO/RIF 75W SD 4K	symetrická/asymetrická	74	4000	>80	12000	11984	162	4	1	AUTO-DIMMER
	40810	PRO/RIF 110W SD 4K	symetrická/asymetrická	110	4000	>80	18000	16800	153	4	1	
RD	40801	PRO/RIF 50W NASTAVITELNÉ 4K	symetrická/asymetrická	50	4000	>80	7800	7430	149	4	1	NASTAVITELNÉ
	40804	PRO/RIF 100W NASTAVITELNÉ 4K	symetrická/asymetrická	100	4000	>80	15600	14073	141	4	1	

DALI **KÓDOVÁNÍ:**
 Pro vytvoření verze **DALI** zvolte svítidlo v řádku **RD** a pak přidejte koncovku **DL** do jeho kódu.
 Příklad: Kód **40801 + DL** = kód **40801DL** – POZNÁMKA: Výkon zařízení ve verzi **DALI** je zvýšen v porovnání s verzí **RD**: Kód 40801DL = 74 W; kód 40804DL = 110 W

RD VERZE, RUČNĚ NASTAVITELNÝ SVĚTLNÝ TOK / VÝKON VE 4 KROCÍCH




Světelný tok / výkon	Kód 40801			Kód 40804		
	lm	W	lm/W	lm	W	lm/W
KROK 1	7430	50	149	14073	100	141
KROK 2	6496	42	155	12464	84	148
KROK 3	5586	35	160	10777	70	154
KROK 4	4561	28	163	8893	56	159


Svítidla musí zajišťovat nejen dostatečné osvětlení, ale i úspory elektrické energie. Změna příkonu a světelného toku reflektoru FH-M u verzí RD se provádí pomocí 4krokového proudového přepínače na LED driveru při instalaci svítidla. Ten je nastaven tak, aby dosahoval nejvyšší světelné účinnosti při nejnižší spotřebě energie. Pro posouzení jednotlivých hodnot světelných toků, zkontrolujte tabulku kódů.

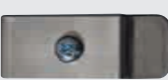
SPECIÁLNÍ VARIANTY – na vyžádání


BAREVNÉ PODÁNÍ CRI ≥90 – JINÁ TEPLOTA CHROMATIČNOSTI VERZE S POLYKARBONÁTOVÝM DIFUZÉREM PRO HACCP (IP54)


PŘÍSLUŠENSTVÍ – dodáváno včetně

 **SD RADIO / 1-10V ROZHRANÍ** **SD**

 **FOTOSENZOR SMART DIMMER** **SD**
Kód 15039

 **ANTI-VANDAL ŠROUBY**

 **GONIOMETRICKÁ KONZOLA**

 **M20 KABELOVÁ PŘŮCHODKA**

FH-M

osvětlení

PŘÍSLUŠENSTVÍ – nutno objednat zvlášť



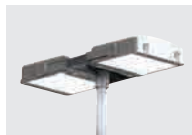
KONZOLA PRO INSTALACI
NA NAPÁJECÍ LIŠTU

Kód 12659



ADAPTÉR PRO MONTÁŽ NA STROP

Kód 12664



KONZOLA NA STOŽÁR 2X 60-76

Kód 12661



KONZOLA NA STOŽÁR 4X 60-76

Kód 12662



LANKOVÉ ZÁVĚSY

Kód 12663



OCHRANNÁ MŘÍŽKA

Kód 12657

SYSTÉM ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ – nutno objednat zvlášť



ŘÍDICÍ JEDNOTKA
LOGICA SD LGFM

Kód 21102



VYSÍLACÍ MODUL

Kód 20104



SVÍTIDLO + NOUZOVÝ LED INVERTER – modulární kódování



VESTAVNÝ INVERTER	KONCOVKA	NOUZOVÝ SYSTÉM	BATERIE	AUTONOMIE (h)	VÝKON LED (W)
	TR1	STANDARD	NiCd 7,2V 0,75Ah	1	3
	TR3	STANDARD	NiMH 7,2V 1,5Ah	3	3
	ATLG	AT-LG	LiFe 9,6V 1,5Ah	0,75/1/2/3/8	9/7/4/2/1
	LGFM	LGFM	LiFe 9,6V 1,5Ah	0,75/1/2/3/8	9/7/4/2/1
	ATLGGL	AT-LG	LiFe 12,8V 1,5Ah HT	0,75/1/2/3/8	15/10/5/3,3/1,25
	LGFMGL	LGFM	LiFe 12,8V 1,5Ah HT	0,75/1/2/3/8	15/10/5/3,3/1,25

SVÍTIDLO + NOUZOVÝ LED INVERTER – modulární kódování



VESTAVNÝ INVERTER	KONCOVKA	NOUZOVÝ SYSTÉM	BATERIE	AUTONOMIE (h)	VÝKON LED (W)
	TR1	STANDARD	NiCd 7,2V 0,75Ah	1	3
	TR3	STANDARD	NiMH 7,2V 1,5Ah	3	3

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 Autotest Logica GranLuce (AT-LG) 100W FH-M, přidejte ke kódu 40810 koncovku ATLGGL = kód 40810ATLGGL.

