

FH-L

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 32 000 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

>70 000 h (L80B20)

Stabilita barev 3 SDCM

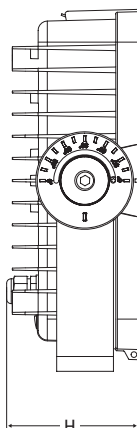
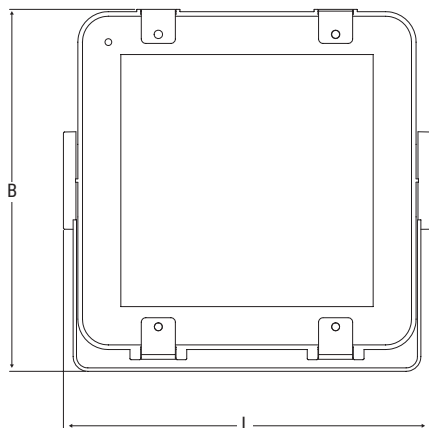
Montáž na zem, nástěnná, stožáry, závěsná, stropní

Těleso tlakový odlitek z hliníku v barvě RAL 7040

Optika leštěný anodizovaný hliník; symetrická nebo asymetrická charakteristika

Difuzér tvrzené prizmatické sklo, 4 mm

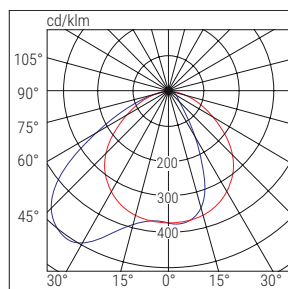
Normy ČSN EN 60598-1, ČSN EN 60598-2-1, ČSN EN 60598-2-22, ČSN EN 62471 (fotobiologická bezpečnost), ČSN EN 61493, 2014/53/EU



Rozměry mm

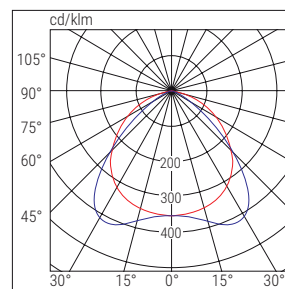
L	B	H
438	434	121

FH-L ASYMETRICKÁ OPTIKA



■ C90-C270 ■ C0-C180

FH-L 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	40867	PRO/RIF 150W SD 4K	symetrická/asymetrická	150	4000	>80	27000	24907	166	8,8	1	AUTO-DIMMER
	40870	PRO/RIF 200W SD 4K	symetrická/asymetrická	200	4000	>80	35500	32400	162	8,8	1	
RD	40861	PRO/RIF 150W NASTAVITELNÉ 4K	symetrická/asymetrická	151	4000	>80	25000	23143	153	8,8	1	NASTAVITELNÉ
	40864	PRO/RIF 200W NASTAVITELNÉ 4K	symetrická/asymetrická	203	4000	>80	30500	27878	137	8,8	1	
DALI	KÓDOVÁNÍ: Pro vytvoření verze DALI zvolte svítidlo v řádku RD a pak přidejte koncovku DL do jeho kódu. Příklad: Kód 40861 + DL = kód 40861DL											DALI

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



Světelný tok / výkon	Kód 40861			Kód 40864		
	lm	W	lm/W	lm	W	lm/W
KROK 1	23143	151	153	27878	203	137
KROK 2	20266	128	158	24754	172	144
KROK 3	17380	107	162	21497	143	150
KROK 4	14229	85	167	17769	114	156

Svítidla musí zajišťovat nejen dostatečné osvětlení, ale i úspory elektrické energie. Změna příkonu a světelného toku reflektoru FH-L 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
	ANTI-VANDAL ŠROUBY	
	M20 KABELOVÁ PRŮCHODKA	

	FOT SENZOR SMART DIMMER	SD
	Kód 15039	
	GONIOMETRICKÁ KONZOLA	

FH-L

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 12658

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) 200W FH-L, přidejte ke kódu 40870

koncovku ATLGGL = kód 40870ATLGGL.

