

# F30/50/70 LED

## Reflektor LED

Reflektor F30/50/70 LED je světlomet s dokonalým optickým systémem využívající výhody nejnovější LED technologie. Světelné zdroje LED spolu s vysoce účinnou optikou zajišťují vynikající rozložení světelného toku a umožňují tak profesionální nasvětlení fasád historických budov, osvětlení sportovních areálů, letištních ploch a průmyslových objektů a to i za značnou vzdálenost. Speciální difuzér z tvrzeného krycího skla poskytuje ochranu a zároveň omezení oslnění v dané místnosti. Elegantní a vysoce kvalitní těleso svítidla je tvořeno hliníkovým odlitkem, který spolu s krycím sklem zajišťuje vysoké krytí IP66 a stupeň odolnosti proti vnějším mechanickým nárazům IK09.

Speciální nastavitelná konzole dodávaná se svítidlem umožňuje natáčet reflektor v úhlu 360°. Variabilita optického systému se symetrickou a asymetrickou charakteristikou umožňuje najít odpovídající řešení pro každou aplikaci. Změna optiky z verze asymetrické na symetrickou se provádí jednoduchým odejmutím části reflektoru. Svítidlo disponuje mimořádnými vlastnostmi, mezi které patří možnost provedení s LED Inverterem pro nouzovou verzi, která zajistí potřebnou osvětlenost v případě výpadku elektrické energie.

**Přijímací spínací modul pro systém řízení budov k dispozici pro dálkové zapnutí/vypnutí pomocí rádia.**



**4000 lumen** **LED**

### TECHNICKÁ DATA

**Ekvivalent\*** 30, 50, 70 W

**Jmenovité napětí** 230 V<sub>AC</sub> ±10 % 50 Hz

**Normy** EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22 (základní požadavky), EN 62471 (fotobiologické nebezpečí)

**Stupeň krytí** IP66

**Pracovní teplota** -20 ÷ +40 °C

**Montáž** na otočnou konzolu (na stěnu nebo na zem)

**Těleso** tlakový odlitek z hliníku v barvě RAL 7040

**Reflektor** leštěný hliník; symetrický nebo asymetrický

**Difuzér** prizmatické tvrzené sklo 4 mm

**Zapojení** SELV elektronický SD (cos φ ≥ 0,90)

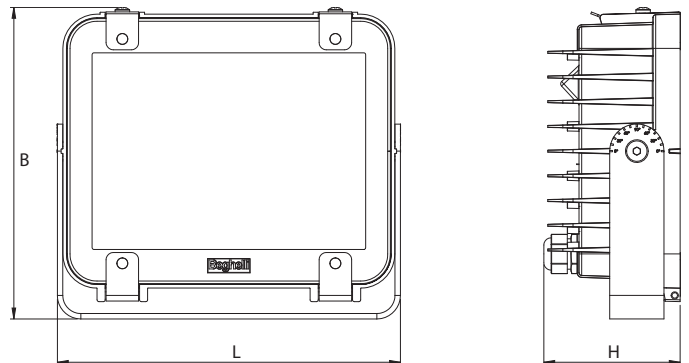
**MTFB napájecího zdroje\*\*** 65 000 h

**Pokles světelného toku\*\*** >50 000 h (F70) (L80B20) >60 000 h (F30-F50) (L80B20)

**Stabilita barvy světla** 3 SDCM

\* Referenční výkon pro účely porovnání s výbojkami

\*\* Platí pro teplotu okolí 25 °C.



**SPECIÁLNÍ VERZE NA VÝŽÁDÁNÍ: BAREVNÉ PODÁNÍ ≥90 – TEPLOTA CHROMATIČNOSTI**  
Kontaktujte prosím obchodní tým společnosti Beghelli-Elplast,a.s

W*	• Rozměry (mm) •			Hmotnost max. kg
	L	B	H	
30	190	173	75,5	1,2
50	190	173	75,5	1,2
70	190	173	75,5	1,2

## Příslušenství

dodáváno včetně

Kód	Popis
-	ANTI-VANDAL ŠROUBY
-	NATÁČECÍ KONZOLE
<b>418319000</b>	<b>KABELOVÁ PRŮCHODKA M20 s ventilací</b>

## Příslušenství

nutno objednat zvlášť

Kód	Popis
<b>20108</b>	<b>PŘIJÍMACÍ SPÍNACÍ MODUL</b>

## INSTALACE NA ZEM



## INSTALACE NA STĚNU



## NATÁČECÍ KONZOLE



—  
dodáváno včetně

INVERTER

### NOUZOVÉ VERZE S LED INVERTEREM

TR AT LG LGFM

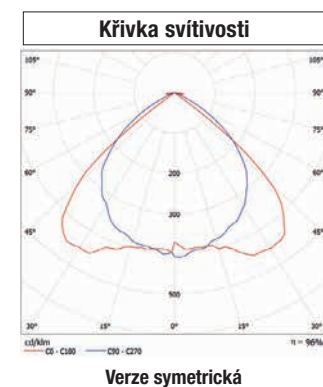
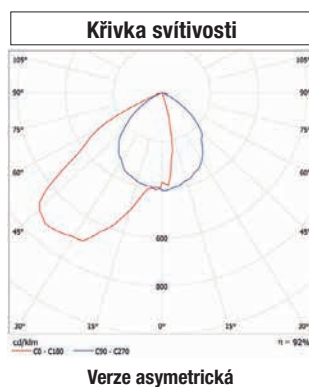
<b>19368</b>	INVERTER PLUG&LIGHT LED SE/SA 1H 20-60V IP65	<i>nutno objednat zvlášť</i>
<b>19364</b>	INV LED IP65 AT/LG 123H (adresovatelný)	<i>nutno objednat zvlášť</i>
<b>19365</b>	INV LED IP65 LGFM 123H (adresovatelný)	<i>nutno objednat zvlášť</i>

### VERZE S ASYMETRICKOU OPTIKOU



#### Reflektor s dělenými moduly

Optický systém nabízí symetrickou i asymetrickou charakteristiku. Pro symetrické provedení se odebere část reflektoru svítidla.



## F30/50/70 LED

EcoDriver

Výkon* W	Kód	Popis	Optika	Příkon LED W	Teplota chrom. K	CRI	Příkon max. W	N°LED	Svět. tok LED lm (Tj=25 °C)	Svět. tok svítidla lm	lm/W	EEC	Balení
30	<b>F30LED</b>	PRO LED 1x30W 4K	SYM / ASYM	15	4 000	>80	17	33	2 100	1 800	110	A++	1/8
50	<b>F50LED</b>	PRO LED 1x50W 4K	SYM / ASYM	23	4 000	>80	26	66	3 500	3 000	110	A++	1/8
70	<b>F70LED</b>	PRO LED 1x70W 4K	SYM / ASYM	33	4 000	>80	37	99	4 600	4 000	110	A++	1/8