



TECHNICKÁ DATA

Ekvivalent*	300, 400 W
Jmenovité napětí	93–265 V _{AC} 50/60 Hz 176–250 V _{DC}
Normy	EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22 (základní požadavky), EN 62471 (fotobiologické nebezpečí)
Stupeň krytí	IP66 s větracím ventilem
Pracovní teplota	-20 ÷ +40 °C (****)
Montáž	na stěnu nebo na zem, na dřík stožáru, zavěšené
Těleso	tlakový odlitek z hliníku v barvě RAL 7040
Reflektor	leštěný hliník; symetrický nebo asymetrický
Difuzér	prizmatické tvrzené sklo 4 mm
Zapojení	Eco Driver (cos φ ≥ 0,95)
MTFB napájecího zdroje**	100 000 h
Pokles světelného toku**	>50 000 h (400ED) >60 000 h (300ED)
Stabilita barvy světla	3 SDCM

- * Referenční výkon pro účely porovnání s výbojkami
 ** Platí pro teplotu okolí 25 °C.
 **** Při nejvyšší pracovní teplotě může tepelná ochrana snížit výstupní výkon.

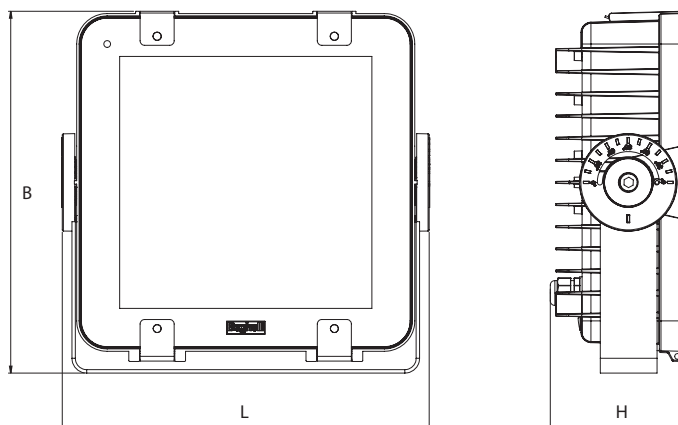
FH300/400 LED

Reflektor LED

Univerzální reflektor FH300/400 LED je svítidlo, které v sobě kombinuje výhody LED technologie, vynikající optický systém a široké možnosti použití. Výkonné LED světelné zdroje spolu s vysoce účinnou optikou zajišťují vynikající rozložení světelného toku a umožňují tak profesionální nasvětlení fasád historických budov, osvětlení sportovních areálů, skladovacích areálů, letištních ploch a průmyslových objektů. 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 odstraněním části reflektoru.

Na přání provedení s LED Invertem pro nouzovou verzi, která zajistí potřebnou osvětlenost v případě výpadku elektrické energie.



W*	• Rozměry (mm) •			Hmotnost max. kg
	L	B	H	
300, 400	438	434	121	5

Příslušenství

dodáváno včetně

Kód	Popis
–	ANTI-VANDAL ŠROUBY
–	NATÁČECÍ KONZOLE
418319000	KABELOVÁ PRŮCHODKA M20 s ventilací

Příslušenství

nutno objednat zvlášť

Kód	Popis
12659	KONZOLA PRO INSTALACI NA NAPÁJECÍ LIŠTU
12664	ADAPTÉR PRO MONTÁŽ NA STROP
12661	KONZOLE NA STOŽÁR 2× 60-76
12662	KONZOLE NA SLOUP 4× 60-76
12663	LANKOVÝ ZÁVĚS
12658	OCHRANNÁ MŘÍŽKA

INSTALACE NA ZEM



INSTALACE NA STĚNU



ZÁVĚSNÁ MONTÁŽ



NATÁČECÍ KONZOLE



12663

LANKOVÝ ZÁVĚS

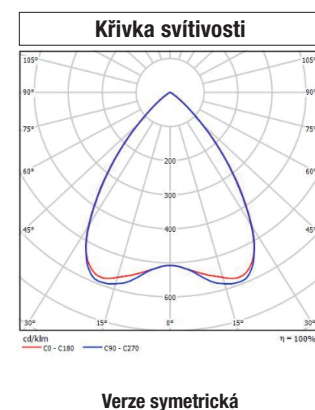
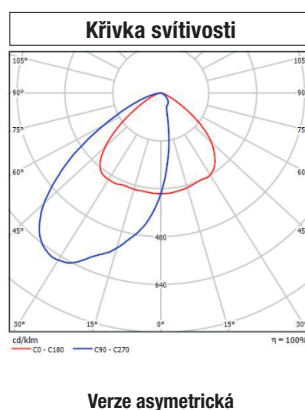
VERZE S ASYMETRICKOU OPTIKOU



Reflektor s dělenými moduly

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

SPECIÁLNÍ VERZE NA VYŽÁDÁNÍ: Verze s PC diffuzérem (IP54) do potravinářského průmyslu nebo verze **EXTREME** pro náročné aplikace a prostředí s výskytem chemikálií. Kontaktujte prosím obchodní tým společnosti Beghelli-Elplast,a.s



INVERTER	NOUZOVÉ VERZE S LED INVERTEREM		TR	AT	LG	LGFM
		19368 INVERTER PLUG&LIGHT LED SE/SA 1H 20-60V IP65	nutno objednat zvlášť			
		19364 INV LED IP65 AT/LG 123H (adresovatelný)	nutno objednat zvlášť			
		19365 INV LED IP65 LGFM 123H (adresovatelný)	nutno objednat zvlášť			
		19373 INVERTER PLUG&LIGHT LED SE/SA 3H 60-180V IP65	nutno objednat zvlášť			

FH300/400 LED

Eco Driver

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
300	FH300ED	PRO/RIF LED 300W 4K ED	SIM / ASIM	136	4 000	>80	151	432	22 500	19 350	128	A++	1
400	FH400ED	PRO/RIF LED 400W 4K ED	SIM / ASIM	181	4 000	>80	202	576	30 000	25 800	128	A++	1