



TECHNICKÁ DATA

Ekvivalent*	350 W
Jmenovité napětí	195–265 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	-30 ÷ +60 °C****
Montáž	na stěnu nebo na zem, na dřík stožáru, zavěšené
Těleso	tlakový odlitek z hliníku v barvě RAL 7040
Reflektor	leštěný hliník; symetrický
Difuzér	prizmatické tvrzené sklo 4 mm
Zapojení	SELV elektronický SD (cos φ ≥ 0,97) stmívatelný LED driver
MTFB napájecího zdroje**	100 000 h
Pokles světelného toku**	>70 000 h (L80B20)
Stabilita barvy světla	3 SDCM

* Referenční výkon pro účely porovnání s výbojkami

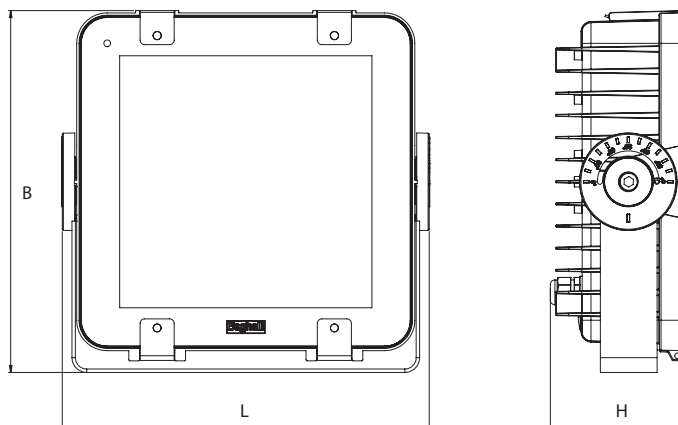
** Platí pro teplotu okolí 25 °C.

**** Při nejvyšší pracovní teplotě může tepelná ochrana snížit výstupní výkon.

FH350 LED

Reflektor LED/Highbay LED

Reflektor FH 350 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 a to i na značnou vzdálenost. Speciální difuzér z tvrzeného krycího skla poskytuje ochranu a zároveň omezení oslnění v daném místě. Eleganční 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 konzola dodávaná se svítidlem umožňuje natáčet reflektor v úhlu 360°. Svítidlo disponuje mimořádnými vlastnostmi, mezi které patří verze osazená senzorem Autodimmer umožňujícím detekovat intenzitu denního světla pro automatickou regulaci v průběhu celého dne. Nabízené sofistikované řešení zaručuje dosažení významných úspor ve spotřebě elektrické energie.



W*	• Rozměry (mm) •			Hmotnost max. kg
	L	B	H	
350	438	434	121	8,8

Příslušenství

dodáváno včetně

Kód Popis

– ANTI-VANDAL ŠROUBY

– NATÁČECÍ KONZOLA

418319000 KABELOVÁ PRŮCHODKA M20 s ventilací

Příslušenství

dodáváno včetně

Kód Popis

15039 INTELIGENTNÍ FOTOSENZOR OPTICOM

Systém řízení osvětlení

nutno objednat zvlášť

Kód Popis

20102 CENTRÁLNÍ ŘÍDICÍ JEDNOTKA

20124 CENTRÁLNÍ ŘÍDICÍ JEDNOTKA WIFI

20104 VYSÍLACÍ MODUL

15022 MODUL PRO SYSTÉM ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ

15024 MODUL DALI

15034 MODUL 1–10 V

Příslušenství

nutno objednat zvlášť

Kód Popis

12659 KONZOLA PRO INSTALACI NA NAPÁJECÍ LIŠTU

12664 ADAPTÉR PRO MONTÁŽ NA STROP

12661 KONZOLA NA STOŽÁR 2× 60-76

12662 KONZOLA NA SLOUP 4× 60-76

12663 LANKOVÉ ZÁVĚSY

12658 OCHRANNÁ MŘÍŽKA

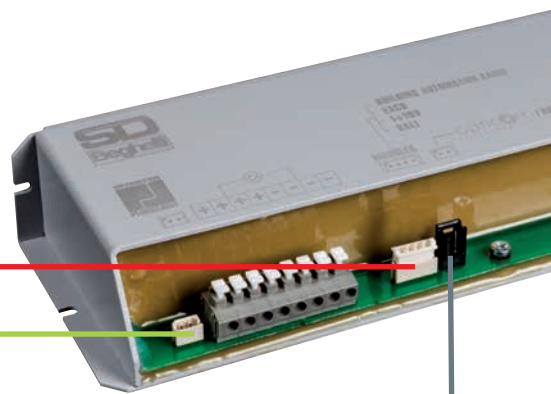


MODUL
PRO SYSTÉM
ŘÍZENÍ
OSVĚTLENÍ

MODUL
1-10V

MODUL
DALI

SD MODULES PRO SYSTÉM ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ BUDOV
PRO JEDNOTLIVÉ PŘIPOJENÍ K JEDNOTKĚ SMARTDRIVER



INTELIGENTNÍ FOTOSENZOR

1. Senzor Autodimmer
Denní světlo

INSTALACE NA ZEM



INSTALACE NA STĚNU



ZÁVĚSNÁ MONTÁŽ



12663

nutno objednat zvlášť

OCHRANNÁ MŘÍŽKA



12658

OCHRANNÁ MŘÍŽKA

NATÁČECÍ KONZOLA



Účinnost a stmívání

Nárůst světelné účinnosti (lm/W) a životnost svítidla, se může výrazně lišit v závislosti na úrovni stmívání, na kterou je nastaveno. Za předpokladu průměrné úrovně stmívání ve výši 50 % světelného toku, můžete získat následující údaje o svítidle:

Stmívání SD **50 %**
Životnost svítidla **+40 %**
Světelná účinnost **+10 %**

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

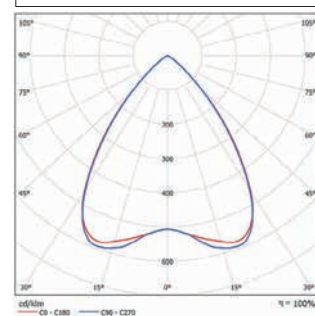
NOUZOVÉ VERZE S LED INVERTEREM

TR AT LG LGFM

	19377	INVERTER PLUG&LIGHT LED SE/SA 1H 20-60V IP65	<i>nutno objednat zvlášť</i>
	19368	INVERTER PLUG&LIGHT LED SE/SA 3H 20-60V IP65	<i>nutno objednat zvlášť</i>
	19355*	INVERTER LED LG 6W 55V 123H	<i>nutno objednat zvlášť</i>
	19372*	INVERTER LED LG 8W 55V 123H	<i>nutno objednat zvlášť</i>
	19390*	INVERTER EXT AT/LG AR 15W 55V 0,75-1-2-3-8h LTO	<i>nutno objednat zvlášť</i>
	19391*	INVERTER EXT AT/LG AR 15W 55V 0,75-1-2-3-8h LiFe	<i>nutno objednat zvlášť</i>

*Kryt inverteru IP65 (kód 19376) je nutný pro instalaci modulu LGFM 19375.

Křivka svítivosti



Verze symetrická

FH350 LED

SmartDriver

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
350	FH350SD	PRO/RIF LED 350 SD 4K	DIF/SIM	157	4 000	>80	175	384	27 800	23 000	131	A++	1