



#### TECHNICKÁ DATA

<b>Ekvivalent*</b>	350 W
<b>Jmenovité napětí</b>	195–265 V <sub>AC</sub> 50/60 Hz 176–250 V <sub>DC</sub>
<b>Normy</b>	EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22 (základní požadavky), EN 62471 (fotobiologické nebezpečí)
<b>Stupeň krytí</b>	IP66 s větracím ventilem
<b>Pracovní teplota</b>	-30 ÷ +60 °C****
<b>Montáž</b>	na stěnu nebo na zem, na dřík stožáru, zavěšené
<b>Těleso</b>	tlakový odlitek z hliníku v barvě RAL 7040
<b>Reflektor</b>	leštěný hliník; symetrický
<b>Difuzér</b>	prismatické tvrzené sklo 4 mm
<b>Zapojení</b>	SELV elektronický SD (cos φ ≥ 0,97) stmívatelný LED driver
<b>MTBF napájecího zdroje**</b>	100 000 h
<b>Pokles světelného toku**</b>	>70 000 h (L80B20)
<b>Stabilita barvy světla</b>	3 SDCM

\* Referenční výkon pro účely porovnání s výbojkami

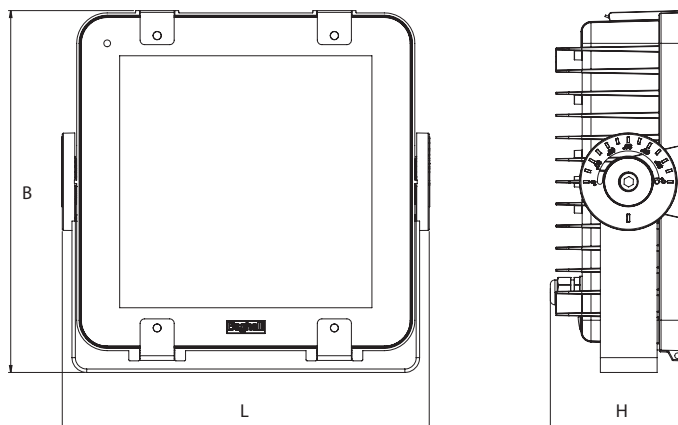
\*\* Platí pro teplotu okolí 25 °C.

\*\*\*\* 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

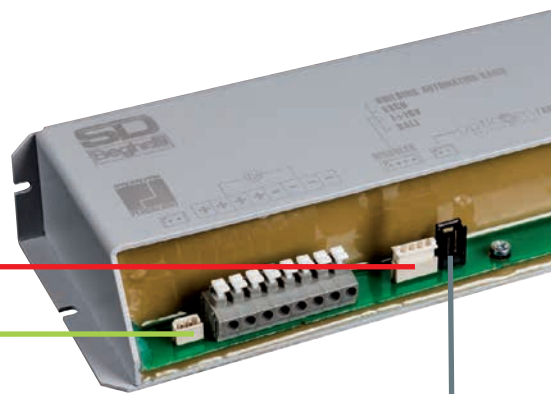


MODUL PRO SYSTÉM ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ

MODUL 1-10V

MODUL DALI

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



INTELIGENTNÍ FOTODIŠK

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  $\geq 90$  – TEPLOTA CHROMATIČNOSTI**  
 Kontaktujte prosím obchodní tým společnosti Beghelli-Elplast,a.s

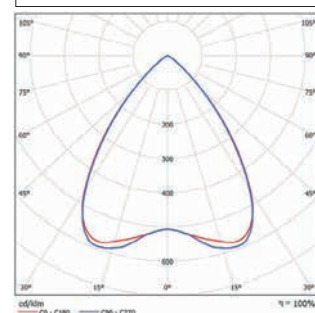
#### NOUZOVÉ VERZE S LED INVERTEREM

TR AT LG LGFM

INVERTER	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/LGAR 15W 55V 0,75-1-2-3-8h LTO	<i>nutno objednat zvlášť</i>
	19391*	INVERTER EXT AT/LGAR 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 **SD**

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