



TECHNICKÁ DATA

Ekvivalent*	250, 400 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
Okolní teplota	-30 ÷ +60 °C (****)
Montáž	na zem, zeď, světelné stožáry
Těleso	tlakový odlitek z hliníku v barvě RAL 7040
Reflektor	leštěný hliník: symetrický nebo asymetrický
Difuzér***	tvrdé krycí sklo 4 mm
Zapojení	SELV elektronický (cos φ ≥ 0,97) stmívatelný LED driver
MTFB napájecího zdroje**	100 000 h
Pokles světelného toku**	>60 000 h (1× 400 W) (L80B20) >70 000 h (1× 250 W) (L80B20)
Stabilita barvy světla	3 SDCM

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

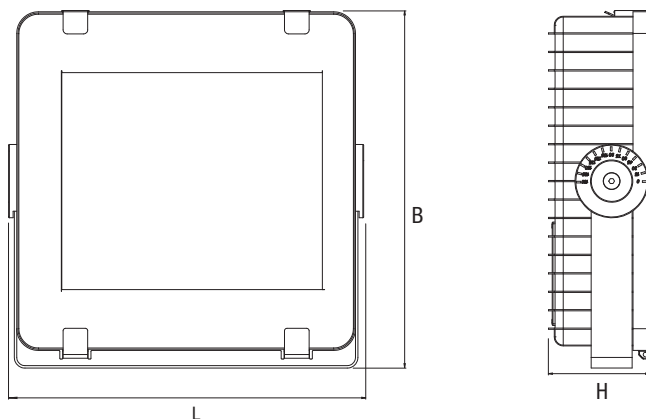
F250/400 LED

LED reflektor

Reflektor F250/F400 LED je svítidlo poslední generace, které v sobě kombinuje výhody LED technologie a dokonalého optického systému, co se týče výkonu i flexibility aplikace. 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, letištních ploch a průmyslových objektů. Speciální difuzér z tvrzeného krycího skla poskytuje ochranu a zároveň omezení oslnění v daném místě. Excelentní mechanické vlastnosti svítidla (IP66-IK09) umožňují instalaci ve vnějším prostředí, dokonce i v extrémních podmínkách. Možnost verze se symetrickým nebo asymetrickým nosníkem činí upínací zařízení zvláště univerzální. Konstrukce čtvercového tvaru umožňuje pohyb v úhlu 360° na ose otáčení goniometrické konzoly, což umožňuje velkou flexibilitu pohybu a montáže.

Ve verzích s inteligentním stmíváním je pro zajištění maximální úspory energie použita technologie autodimmer, integrovaném na zařízení, které detekuje intenzitu denního světla pro automatickou regulaci světelného toku během celého dne.

K dispozici je také LED INVERTER, který přeměňuje svítidlo na nouzové, pro zajištění potřebného osvětlení i v případě výpadku elektrické energie.



W*	• Rozměry (mm) •			Hmotnost max. kg
	L	B	H	
250	438	434	121	8,8
400	438	434	121	8,8

Příslušenství

dodáváno včetně

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

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

dodáváno včetně

Kód	Popis
15039	INTELIGENTNÍ FOTOSENZOR OPTICOM

Příslušenství

nutno objednat zvlášť

Kód	Popis
12661	KONZOLA NA STOŽÁR 2× 60-76
12662	KONZOLA NA SLOUP 4× 60-76
12658	OCHRANNÁ MŘÍŽKA

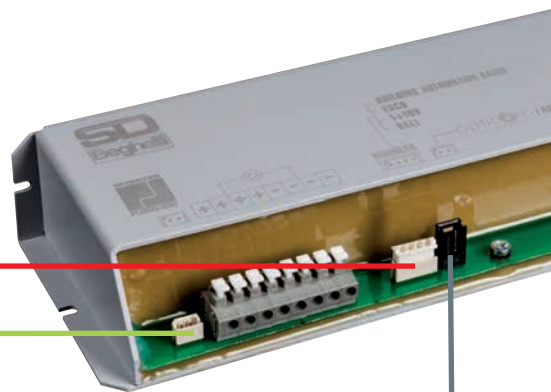


MODUL
PRO SYSTÉM
ŘÍZENÍ
OSVĚTLENÍ

MODUL
1-10V

MODUL
DALI

SD MODULY PRO SYSTÉM ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ BUDOV
PRO JEDNOTLIVÉ PŘIPOJENÍ K JEDNOTCE SMARTDRIVER



INTELEKTNÍ FOTODENZOR

1. Senzor Autodimmer
Denní světlo

INSTALACE NA ZEM



INSTALACE NA STĚNU



OCHRANNÁ MŘÍŽKA



12658 OCHRANNÁ MŘÍŽKA

NATÁČECÍ KONZOLA



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

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 %

KONZOLA NA SLOUP



12661 KONZOLA NA SLOUP 2x 60-76

nutno objednat zvlášť



12662 KONZOLA NA SLOUP 4x 60-76

nutno objednat zvlášť

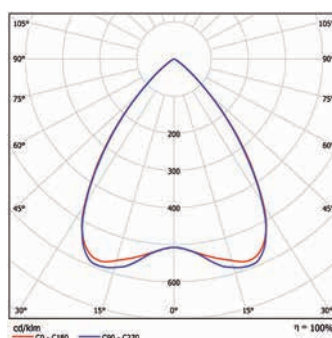
NOUVOZÉ VERZE S LED INVERTEREM

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/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>

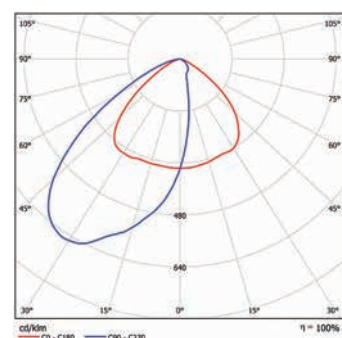
*Kryt inverteru IP65 (kód 19376) je nutný pro instalaci modulu LGFM 19375.

Křivka svítivosti



Verze symetrická

Křivka svítivosti



Verze asymetrická

F250/400 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
250	F250SSD	PRO LED 250 SM SD 4000K	SYMETRICKÁ	110	4 000	>80	119	256	18 500	16 000	134	A++	1
400	F400SSD	PRO LED 400 SM SD 4000K	SYMETRICKÁ	216	4 000	>80	234	512	35 000	30 000	128	A++	1
250	F250ASD	PRO LED 250 AS SD 4000K	ASYMETRICKÁ	110	4 000	>80	119	256	18 500	16 000	134	A++	1
400	F400ASD	PRO LED 400 AS SD 4000K	ASYMETRICKÁ	216	4 000	>80	234	512	35 000	30 000	128	A++	1

* Referenční výkon pro účely porovnání s výbojkami