



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 °C ÷ +60 °C****
Montáž	závěsná nebo přisazená na strop, montáž na napájecí lištu
Těleso	tlakový odlitek z hliníku v barvě RAL 7040
Spony	nerezové
Reflektor	leštěný hliník: širokozářič, hlubokozářič a eliptický
Difuzér***	tvrzeňé krycí sklo 4 mm
Zapojení	SELV elektronický SD (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.

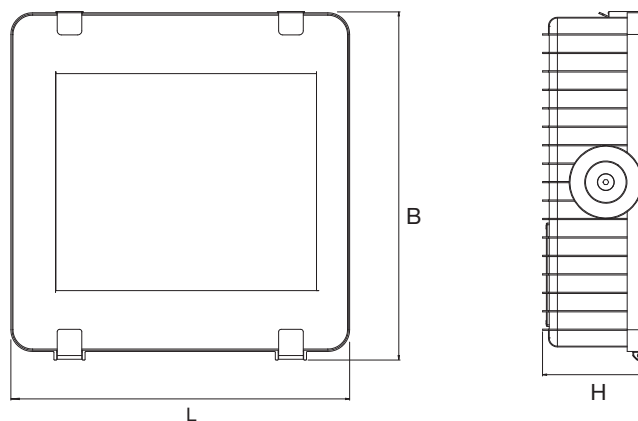
H250/400 LED

Průmyslové svítidlo Highbay LED

Svítidlo H250/400 LED je zařízením poslední generace, které dokáže sladit výhody světelného zdroje LED s nejmodernějšími optickými systémy, a to jak z hlediska výkonu, tak i flexibility aplikací. Výkonné LED světelné zdroje spolu s vysoce účinnou optikou zajišťují vynikající rozložení světelného toku a umožňují tak instalace do výšek 12 m a více. Speciální difuzér z tvrzeného krycího skla poskytuje ochranu a zároveň omezení oslnění a tím i vysoký vizuální komfort. Vynikající mechanické vlastnosti (IP66-IK09) umožňují instalaci i v náročném průmyslovém prostředí. Svítidlo je k dispozici ve třech různých optických systémech: hlubokozářič, širokozářič a eliptický.

Na rozdíl od tradičních svítidel pro průmyslové použití se LED H250/400 vyznačuje velmi kompaktními rozměry, zejména výškou, což z něj činí ideální řešení pro průmyslové haly, kde se vyskytují nadzemní jeřáby nebo jiné pohyblivé konstrukce. Zároveň je zařízení navrženo tak, aby odolalo magnetickým poruchám typickým pro průmyslová prostředí (EN 61000-6-2). 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	425	413	121	7,7
400	425	413	121	7,7

SPECIÁLNÍ VERZE NA VYŽÁDÁNÍ: JINÁ TEPLOTA CHROMATIČNOSTI
Kontaktujte obchodní tým společnosti Beghelli-Elplast,a.s

Příslušenství

dodáváno včetně

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

Příslušenství

dodáváno včetně

Kód	Popis
15039	INTELEKTUÁLNÍ 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
12658	OCHRANNÁ MŘÍŽKA
12659	KONZOLA PRO INSTALACI NA NAPÁJECÍ LIŠTU
12663	LANKOVÉ ZÁVĚSY
12664	ADAPTÉR PRO MONTÁŽ NA STROP
99-0205	ŘETÍZKOVÉ ZÁVĚSY (1 m)
99-0206	ŘETÍZKOVÉ ZÁVĚSY (2 m)

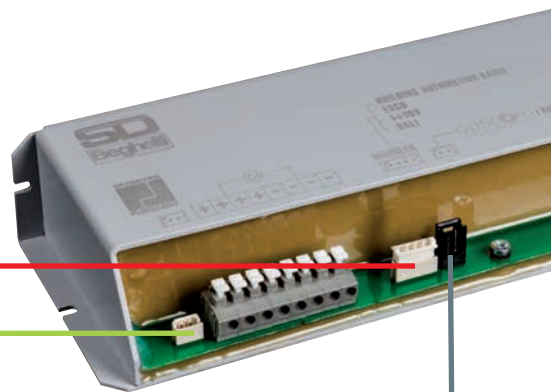


MODUL PRO SYSTÉM ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ

MODUL 1-10V

MODUL DALI

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



INTELIGENTNÍ FOTOSENZOR

1. Senzor Autodimmer
Denní světlo

KONZOLA PRO INSTALACI NA NAPÁJECÍ LIŠTU



12659 [nutno objednat zvlášť](#)

ADAPTÉR PRO MONTÁŽ NA STROP



12664 [nutno objednat zvlášť](#)

ZÁVĚSNÁ MONTÁŽ



12663 [nutno objednat zvlášť](#)

99-0205 [nutno objednat zvlášť](#)

99-0206 [nutno objednat zvlášť](#)

NOUZOVÉ VERZE S LED INVERTEREM

TR AT LG LGFM

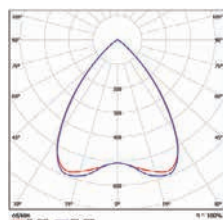
	19377	INVERTER PLUG&LIGHT LED SE/SA 1H 20-60V IP65	nutno objednat zvlášť
	19368	INVERTER PLUG&LIGHT LED SE/SA 3H 20-60V IP65	nutno objednat zvlášť
	19355*	INVERTER LED LG 6W 55V 123H	nutno objednat zvlášť
	19372*	INVERTER LED LG 8W 55V 123H	nutno objednat zvlášť
	19390*	INVERTER EXT AT/LG 15W 55V 0,75-1-2-3-8H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

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

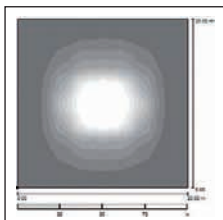
Účinnost a stmívání

Nárůst světelné účinnosti (lm/W) a životnosti 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:

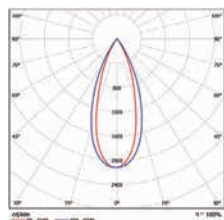
Stmívání SD **50 %**
Životnost svítidla **+40 %**
Světelná účinnost **+10 %**



Verze širokozářič



Verze hlubokozářič



Verze eliptická

H250/400 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	H250SD	RIF LED 250 DIFF SD 4000K	ŠIROKOZÁŘIČ	110	4 000	>80	119	256	18 500	16 000	134	A++	1
400	H400SD	RIF LED 400 DIFF SD 4000K	ŠIROKOZÁŘIČ	216	4 000	>80	234	512	35 000	30 000	128	A++	1
250	H250CSD	RIF LED 250 CONC SD 4000K	HLUBOKOZÁŘIČ	110	4 000	>80	119	256	18 500	16 000	134	A++	1
400	H400CSD	RIF LED 400 CONC SD 4000K	HLUBOKOZÁŘIČ	216	4 000	>80	234	512	35 000	30 000	128	A++	1
250	H250ESD	RIF LED 250 ELLIT SD 4000K	ELIPTICKÝ	110	4 000	>80	119	256	18 500	16 000	134	A++	1
400	H400ESD	RIF LED 400 ELLIT SD 4000K	ELIPTICKÝ	216	4 000	>80	234	512	35 000	30 000	128	A++	1

* Referenční výkon pro účely porovnání s výbojkami