



TECHNICKÁ DATA

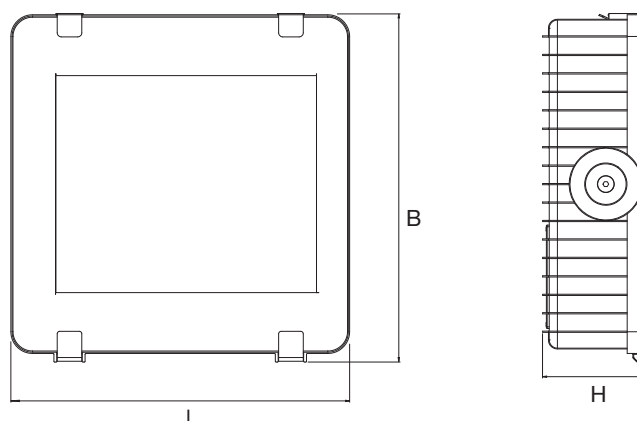
Ekvivalent*	400 W
Jmenovité napětí	195–265 V _{AC} 50/60 Hz 176–250 V _{DC}
Normy	EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22 (základní požadavky), EN 62471 (fotobiologické nebezpečí)
Stupeň krytí	IP66 s větracím ventilem
Okolní teplota	-30 °C ÷ +60 °C****
Montáž	závěsná nebo přisazená na strop, montáž na napájecí lištu
Těleso	tlakový odlitek z hliníku v barvě RAL 7040
Spony	nerezové
Mřížka	miro 4 Silver
Reflektor	leštěný hliník: širokozářič, hlubokozářič a eliptický
Difuzér***	tvrdé krycí sklo 4 mm
Zapojení	SELV elektronický SD (cos φ ≥ 0,97) stmívatelný LED driver
MTFB	100 000 h
napájecího zdroje**	
Pokles	>100 000 h (1× 400 W) (L80B20)
světelného toku**	
Stabilita barvy	3 SDCM
světla	

- * 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.

H400 LED TOP3

Průmyslové svítidlo Highbay LED

Svítidlo H400 LED TOP3 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 H400 LED TOP3 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, integrovaná 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	
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	INTELIGENTNÍ FOTSENZOR OPTICOM

Systém řízení osvětlení

nutno objednat zvlášť

Kód	Popis
20102	CENTRÁLNÍ ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA
20124	CENTRÁLNÍ ŘÍDÍCÍ 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)



INTELIGENTNÍ FOTSENZOR

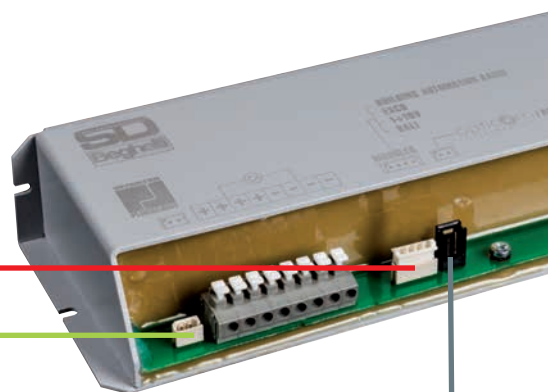
1. Senzor Autodimmer
Denní světlo

MODUL
PRO SYSTÉM
ŘÍZENÍ
OSVĚTLENÍ

MODUL
1-10V

MODUL
DALI

SD MODULES PRO SYSTÉM ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ BUDOV
PRO JEDNOTLIVÉ PŘÍPOJENÍ K JEDNOTCE SMARTDRIVER



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

INVERTER

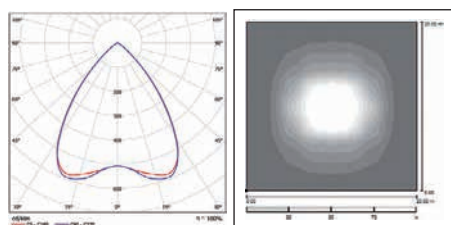
19377	INVERTER PLUG&LIGHT LED SE/SA 1H 20-60V IP65	nutno objednat zvlášť
19368	INVERTER PLUG&LIGHT LED SE/SA 3H 20-60V IP65	nutno objednat zvlášť
19355*	INVERTER LED LG 6W 55V 123H	nutno objednat zvlášť
19372*	INVERTER LED LG 8W 55V 123H	nutno objednat zvlášť
19390*	INVERTER EXT AT/LG 15W 55V 0,75-1-2-3-8H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

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

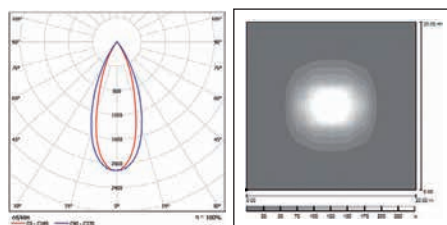
Účinnost a stmívání

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:

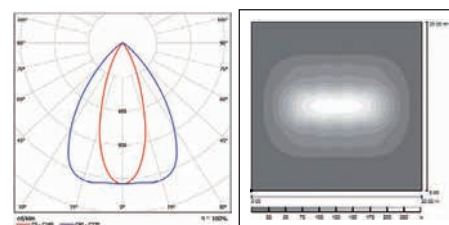
Stmívání SD 50 %
Životnost svítidla +40 %
Světelná účinnost +10 %



Verze širokozářič



Verze hlubokozářič



Verze eliptická

H400 LED TOP3

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
400	H400SDTOP3	RIF LED 400 DIFF SD 4000K	ŠIROKOZÁŘIČ	202	4 000	>80	219	512	38 500	33 000	150	A++	1
400	H400CSDTOP3	RIF LED 400 CONC SD 4000K	HLUBOKOZÁŘIČ	202	4 000	>80	219	512	37 800	32 400	148	A++	1
400	H400ESDTP3	RIF LED 400 ELLIPT SD 4000K	ELIPTICKÝ	202	4 000	>80	219	512	37 800	32 400	148	A++	1

* Referenční výkon pro účely porovnání s výrobky