



CoreLine Highbay tretej generácie – prvotriedna kvalita svetla a ešte nižšie náklady na energiu a údržbu

CoreLine Highbay

Nadväzujúc na úspešné uvedenie radu CoreLine Highbay na trh v roku 2013 sa inovovaná nová generácia vyznačuje ešte nižšími prevádzkovými nákladmi. Poskytuje voliteľné stmievanie DALI umožňujúce dodatočnú úsporu. Svietidlo CoreLine Highbay tretej generácie, navrhnuté ako náhrada za svietidlá HPI 250/400 W, ponúka zákazníkom všetky výhody diódového osvetlenia – kvalitu sviežeho svetla, dlhšiu životnosť, zníženú spotrebu energie a menšie nároky na údržbu – a to všetko od dôveryhodného výrobcu. Zároveň poskytuje jasné výhody aj pre montéra. Svietidlo možno namontovať na existujúcu konštrukciu. Elektrické zapojenie nie je komplikované: nevyžaduje sa otvorenie svietidla na účely montáže ani údržby. Okrem toho je menšie a ľahšie ako konvenčné svietidlá, preto sa s ním veľmi ľahko manipuluje.

Výhody

- Jednoduchá náhrada za svietidlá HPI 250 W a 400 W („kus za kus“).
- Až 69-percentná úspora energie
- Výrazne nižšie nároky na údržbu.

Vlastnosti

- Vysoká účinnosť: 125 lúmenov na watt
- Konzistentné podanie farieb (CRI = 80) v súlade s normou EN-12464-1
- Životnosť 50 000 h

Aplikácie

- Priemysel
- Sklady
- Výstavné haly

Špecifikácia

Typ	BY120P (10 500 lm)
	BY121P (20 500 lm)
Svetelný zdroj	Jednorazový modul LED
Výkon (+/-10 %)	100 W (BY120P)
	198 W (BY121P)
Uhol vyžarovania	2 x 50°
Svetelný tok	10 500 lm (BY120P)
	20 500 lm (BY121P)
Náhradná teplota chromatickosti	4 000 K
Index podania farieb	≥80
Stredná životnosť L70B50	50 000 hodín
Stredná životnosť L80B50	30 000 hodín
Stredná životnosť L90B50	15 000 hodín

Priemerná teplota okolia	25 °C
Rozsah prevádzkovej teploty	-30 až +40 °C
Napájač	Zabudovaný
Napájacie napätie	230 V/50 – 60 Hz
Stmievanie	Bez stmievania
Materiál	Teleso: tlakový odlíatok hliníka
	Kryt: ploché sklo
Farba	Sivá (RAL 7035)
Zapojenie	Externá nástrčná svorkovnica IP65
Údržba	Nevyžaduje sa vnútorné čistenie
Montáž	Skoba/asymetrická montážna konzola
	Priebežné prekáblovanie nie je možné
	Montáž bez odstraňovania svetelného zdroja a krytu

Versions



Podrobnosti o produkte



CoreLine_Highbay_gen3-BY121P-
PIR-1DPP.TIF



CoreLine_Highbay_gen3-BY121P-
PIR-2DPP.TIF



CoreLine_Highbay_gen3-BY121P-
PIR-3DPP.TIF

Podmienky použitia

Rozsah okolitých teplôt	-30 až +45 °C
Maximálna úroveň stmievania	25%
Vhodné pre náhodné prepínanie	Áno

Schválenie a použitie

Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK07
Krytie IP	IP65

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Áno
--------------	-----

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220 to 240 V
-----------------	--------------

Všeobecné informácie

Uhol vyžarovania svetelného zdroja	- °
Značka CE	CE mark
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I
Typ optického krytu/šošovky	PC
Vrátane napájača	Áno
Značka ENEC	-
Značka horľavosti	F
Požiarne odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 5 s
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie
Počet jednotiek predradníka	1 unit
Počet svetelných zdrojov	1
Typ optiky	WB

Počiatkový výkon (súladi s požiadavkami IEC)

Počiatková chromatickosť	(0.38, 0.38) SDCM <5
Poč. index podania farieb	≥80
Tolerancia svetelného toku	+/-10%

Mechanické časti a teleso

Farba	Šedá
Priemer	-

Všeobecné informácie

Order Code	Full Product Name	Kód radu svetelného zdroja
31716800	BY120P G3 LED105S/840 PIR WB GR	LED105S
31714400	BY121P G3 LED205S/840 PIR WB GR	LED205S
31715100	BY121P G3 LED205S/865 PIR WB GR	LED205S
31717500	BY120P G3 LED105S/865 PIR WB GR	LED105S

Počiatkový výkon (súladi s požiadavkami IEC)

Order Code	Full Product Name	Poč. náhradná teplota chromatičnosti	Počiatková účinnosť LED svetidla	Počiatkový svetelný tok	Počiatkový príkon
31716800	BY120P G3 LED105S/840 PIR WB GR	4000 K	129 lm/W	10500 lm	85 W
31714400	BY121P G3 LED205S/840 PIR WB GR	4000 K	130 lm/W	20500 lm	155 W

Order Code	Full Product Name	Poč. náhradná teplota chromatičnosti	Počiatková účinnosť LED svetidla	Počiatkový svetelný tok	Počiatkový príkon
31715100	BY121P G3 LED205S/865 PIR WB GR	6500 K	130 lm/W	20500 lm	155 W
31717500	BY120P G3 LED105S/865 PIR WB GR	6500 K	125 lm/W	10500 lm	85 W

