



Vysokozávesné svietidlo CoreLine Highbay Gen4

BY121P G4 LED200S/840 PSD WB

Vysokozávesné svietidlo CoreLine Highbay Gen4, 146 W, 20500 lm, 4000 K, DALI, 90°, IP65, IK07

Svietidlá CoreLine Highbay Gen4 naplňajú sľub radu CoreLine – predstavujú inovatívne, ľahko použiteľné a vysoko kvalitné svietidlá. Spoľahlivé svietidlo s vysokou účinnosťou a veľmi dlhou životnosťou prináša veľkú úsporu energie a znižuje požiadavky na údržbu. So svietidlom CoreLine Highbay možno navyše veľmi jednoducho manipulovať. Svietidlo možno namontovať do existujúcej siete, pričom elektrické pripojenie vyžaduje iba veľmi jednoduchý úkon bez nutnosti otvoriť svietidlo alebo vonkajší konektor s krytím IP65. Vďaka možnosti výberu z dvoch uhlov vyžarovania: úzkeho a širokého, môžete osvetlenie presne prispôsobiť svojim potrebám. Tento rad zahŕňa aj svietidlá kompatibilné so systémom Interact s integrovanou možnosťou bezdrôtovej komunikácie a integrovanými snímačmi pohybu a denného svetla. Svietidlá CoreLine Highbay Gen4 sú vďaka tomu pripravené na použitie s ľubovoľným systémom prepojeného osvetlenia Interact.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie		Značka CE	Označenie CE
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie	Záručná lehota	5 roky
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka	Značka horľavosti	Na montáž na povrchy, ktoré sa ľahko vznietia
Vrátane napájača	Áno	Značka ENEC	Značka ENEC
Typ systému svetelného zdroja	LED	Požiarne odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 30 s
Hodnotový rebríček	Výkon		

Vysokozávesné svietidlo CoreLine Highbay Gen4

V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
---------------------------------	-----

Svetelné technické

Svetelný tok	20 500 lm
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	4000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	140 lm/W
Index podania farieb (CRI)	>80
Možnosť vyžarovania svetelného zdroja	90 x 90 stupeň (stupne)
Farba svetelného zdroja	840 neutrálna biela
Typ optiky	Široké vyžarovanie
Typ optického krytu	Polykarbonátová optika/kryt
Rozptyl svetelného lúča svietidla	90°
Jednotná miera oslnenia CEN	26

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Počiatková spotreba pri CLO	- W
Priemerná spotreba pri CLO	- W
Nárazový prúd	53 A
Čas zapínania	0,3 ms
Spotreba	146 W
Účinnosť (zlomok)	0.95
Zapojenie	Pripájacia jednotka, 3-pólová
Kábel	0,3 m kábel, s konektorom, 3-pólovým
Počet produktov na MCB 16 A typ B	13

Teplota

Široký rozsah okolitých teplôt	-30 až +45 °C
--------------------------------	---------------

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Áno
Napájač/napájací zdroj/transformátor	Napájacia jednotka s rozhraním DALI
Ovládacie rozhranie	DALI
Konštantný svetelný výkon	Nie

Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Hliník
Materiál reflektora	-
Optický materiál	Polykarbonát
Materiál optického krytu	Polykarbonát
Materiál upevnenia	Hliník

Farba telesa	Sivá
Povrchová úprava optického krytu	Číra
Celková výška	445 mm
Celkový priemer	450 mm

Schválenie a použitie

Krytie IP	IP65 [Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti silnému prúdu vody]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK07 [2 J, zosilnené]
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I
Fotobiologická bezpečnosť	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-10%
Počiatková chromatickosť	(0.38, 0.38) SDCM <5
Tolerancia spotreby	+/-10%

Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)

Poruchovosť napájača pri 5 000 h	0,3 %
Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 50 000 h	5 %
Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 50 000 h	L80

Podmienky použitia

Teplota okolia pri výkone Tq	35 °C
Maximálna úroveň stmievania	1%
Vhodné pre náhodné prepínanie	Áno

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	BY121P G4 LED200S/840 PSD WB
Úplný názov produktu	BY121P G4 LED200S/840 PSD WB
Úplný kód produktu	871016333699200
Objednávkový kód	33699200
Č. materiálu (12NC)	911401574751
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8710163336992
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8710163336992

Vysokozávesné svietidlo CoreLine Highbay Gen4

Rozmerový obrázok

