



CoreLine Highbay Gen5

BY121P G5 LED200S/840 PSU NB

CoreLine Highbay Gen5, 121 W, 20500 lm, 4000 K, Úzke vyžarovanie, IP65, IK08

Svietidlá CoreLine Highbay Gen5 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 Gen5 sú vďaka tomu pripravené na použitie s ľubovoľným systémom prepojeného osvetlenia Interact.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie		Záručná lehota	
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie	Záručná lehota	5 rokov
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka	Hodnotenie trvalej udržateľnosti	Unclassified
Vrátane napájača	Áno	Svetelné technické	
Servisná značka	Áno	Svetelný tok	20 500 lm
Technológia osvetlenia	LED	Sýta červená (R9)	<50
Hodnotový rebriček	Výkon	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	4000 K
Trieda možností servisu	Trieda C, svietidlo bez servisovateľných dielov, bez možnosti opravy	Merný výkon (menovitý) (nom.)	169 lm/W
		Index podania farieb (CRI)	>80

CoreLine Highbay Gen5

Farba svetelného zdroja	840 neutrálna biela
Typ optiky	Úzke vyžarovanie
Rozptyl svetelného lúča svietidla	55°
Jednotná miera oslnenia CEN	22

Údaje o udržateľnosti

Pomer nepanenského materiálu produktu	6,64 %
GWP celkom B6 (kg CO2ekv.) Deklarovaná jednotka	Vypočítajte podľa hodnoty vášho miestneho energetického mixu: deklarovaná jednotka výkonu (W) * životnosť (hod.) deklarovaná jednotka * energetický mix (kg CO2ekv./kWh)
GWP celkom B6 (kg CO2ekv.) Funkčná jednotka	Vypočítajte podľa hod. miest. energ. mixu: deklar. jed. výk. (W) * 1000 (lm) / svetel. tok (lm) deklar. jed. * 35000 (h) * ener. mix (kg CO2ekv./kWh)

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 or 60 Hz
Nárazový prúd	40 A
Čas zapínania	0,665 ms
Spotreba	121 W
Účinnosť (zlomok)	0,95
Zapojenie	Jednotka zapojenia, 3-pólová
Kábel	0,3 m kábel s 3-pólovým konektorom
Počet produktov pri modeli MCB – 16 A, typ B	6
Vhodné pre náhodné prepínanie	Áno
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I
Celkové harmonické skreslenie	15 %

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
Driver/napájacia jednotka/transformátor	Napájací zdroj (zapnuté/vypnuté)
Riadiace rozhranie	-
Konštantný svetelný výkon	Nie
Maximálna úroveň stmievania	Nevzťahuje sa na zariadenie

Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Hliníkový odliatok
Materiál reflektora	-
Optický materiál	Polykarbonát
Materiál optického krytu	Polykarbonát
Materiál upevnenia	-
Farba telesa	Sivá
Povrchová úprava optického krytu	Číra
Celková dĺžka	330 mm
Celková výška	99 mm
Celkový priemer	330 mm
Krytie IP	IP65 [Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti silnému prúdu vody]

Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK08 [5 J, chránené pred vandalizmom]
Čistá hmotnosť (kus)	2,690 kg

Schválenie a použitie

Požiarna odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 30 s
Značka horľavosti	Na montáž na bežne horľavých povrchoch
Značka CE	Áno
Značka ENEC	Značka ENEC
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Špecifikácia fotobiologického rizika	18,2 m
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Teplota okolia pri výkone Tq	35 °C
Hodnota blikania (PstLM) – hodnota blikania podľa normy EN 61000-3-3	0,5
Miera viditeľnosti stroboskopického efektu (SVM)	1
Rozsah okolitých teplôt	-30 až +50 °C

Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-10%
Počiatková chromatickosť	(0,385, 0,380) SDCM<5
Tolerancia spotreby	+/-10%
Štandardná odchýlka zhody farieb (McAdamova elipsa)	SDCM≤5

Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)

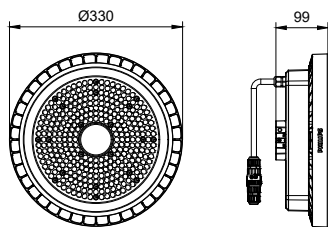
Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 50 000 h	5 %
Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 100 000 h	10 %
Zachovanie svetelného toku (EN-IEC 62722-2-1) pri strednej užitočnej životnosti* 50 000 h	L85
Zachovanie svetelného toku (EN-IEC 62722-2-1) pri strednej užitočnej životnosti* 100 000 h	L75

Údaje o produkte

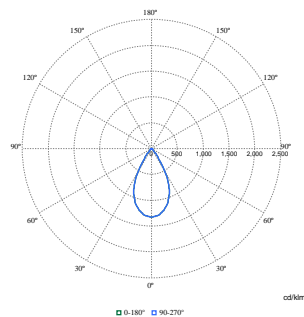
Objednávkový názov produktu	BY121P G5 LED200S/840 PSU NB
Úplný názov produktu	BY121P G5 LED200S/840 PSU NB
Úplný kód produktu	871951495568400
Objednávkový kód	95568400
Č. materiálu (12NC)	911401629408
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8719514955684
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8719514955684

CoreLine Highbay Gen5

Rozmerový obrázok



Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - null - 911401629408

