



CoreLine Highbay Gen5

BY121P G5 LED105S/840 PSD NB

CoreLine Highbay Gen5, 72 W, 10500 lm, 4000 K, DALI, Úzký paprsek, IP65, IK08

Řada CoreLine nabízí inovativní, snadno použitelná a vysoce kvalitní svítidla a svítidla CoreLine Highbay Gen5 jsou toho jasným důkazem. Tato spolehlivá svítidla s vysokou účinností a velmi dlouhou životností přináší velkou úsporu energie a zároveň jsou méně náročná na údržbu. Se svítidly CoreLine Highbay se navíc velmi snadno manipuluje. Můžete je instalovat do stávající rozvodné sítě a díky vnějšímu konektoru s krytím IP65 je elektrické připojení naprosto snadné – svítidla není nutné otevírat. Navíc máte na výběr mezi úzkým a širokým vyzařovacím úhlem a můžete si tak osvětlení přesně přizpůsobit svým potřebám. Tato řada zahrnuje také svítidla kompatibilní se systémem Interact s integrovanou schopností bezdrátové komunikace a snímači pohybu a denního světla. Svítidla CoreLine Highbay Gen5 tedy můžete používat s libovolným systémem propojeného osvětlení Interact.

Údaje o produktu

Obecné informace		Světelné technické	
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne	Světelný tok	10 500 lm
Počet předřadnickových jednotek	1 jednotka	Sytá červená (R9)	<50
Včetně předřadníku	Ano	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Servisní štítek	Ano	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	146 lm/W
Lighting Technology	LED	Index podání barev (CRI)	>80
Vrstva	Výkon	Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Záruční lhůta	5 let	Typ optiky	Úzký paprsek
Hodnocení udržitelnosti	-	Divergence světelného paprsku svítidla	55°

CoreLine Highbay Gen5

Jednotné hodnocení oslnění CEN	22
Provozní a elektrické	
Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 or 60 Hz
Náběhový proud	53 A
Doba náběhového proudu	0,3 ms
Spotřeba energie	72 W
Účinnost (zlomek)	0.95
Připojení	Třípólová připojovací jednotka
Kabel	Kabel 0,3 m s konektorem, třípólový
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	8
Vhodné pro náhodné spínání	Ano
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Celkové harmonické zkreslení	15 %
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj s rozhraním DALI
Rozhraní řízení	DALI
Stálý světelný tok	Ne
Standard pro DALI	DALI-2™
Maximální úroveň ztlumení	20%
Mechanické a materiály	
Materiál těla	Hliník litý pod tlakem
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Polykarbonát
Fixační materiál	-
Barva těla	Šedá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Čirý
Celková délka	330 mm
Celková výška	99 mm
Celkový průměr	330 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP65 [Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08 [5 J odolná proti vandalismu]
Celková hmotnost (kus)	3,540 kg
Certifikace a použití	
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s

Značka hořlavosti	Pro montáž na běžně hořlavé povrchy
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specifikace fotobiologického rizika	18,2 m
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Výkon při okolní teplotě Tq	35 °C
Hodnota blikání (PstLM)	0,5
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	1
Rozsah okolní teploty	-30 až +50 °C
Počáteční parametry (podle IEC)	
Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.385, 0.380) SDCM<5
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Standardní odchylka shody barev (McAdamova elipsa)	SDCM≤5
Životnost (podle IEC)	
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
Pokles světelného toku při střední životnosti* 50 000 h	L85
Pokles světelného toku při střední životnosti* 100 000 h	L75
Označení a balení	
Objednávací název produktu	BY121P G5 LED105S/840 PSD NB
Celý název výrobku	BY121P G5 LED105S/840 PSD NB
Full EOC	871951495570700
Objednávací kód	95570700
Číslo materiálu (12NC)	911401629608
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514955707
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8719514955707

CoreLine Highbay Gen5

Rozměrové výkresy

