



# CoreLine Highbay Gen5

## BY121P G5 LED105S/840 PSD WB

- Napájecí jednotka s rozhraním DALI - Vyzařovací úhel 84° - 85° x 85°

Řada CoreLine nabízí inovativní, snadno použitelná a vysoce kvalitní svítidla a produkty 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 svítilny 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 otvírat. 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

General information		Jmenovitá světelná účinnost	
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne	Jmenovitá světelná účinnost	146 lm/W
Počet předřadnickových jednotek	1 jednotka	Index podání barev (CRI)	>80
Včetně předřadníku	Ano	Hodnota blikání (PstLM)	0,5
Lighting Technology	LED	Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	1
Light technical		Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Světelný tok	10 500 lm	Typ optiky	Široký paprsek
Sytá červená (R9)	<50	Divergence světelného paprsku svítidla	85° x 85°
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K	Jednotné hodnocení oslnění CEN	25

# CoreLine Highbay Gen5

Operating and electrical	
Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 or 60 Hz
Vstupní frekvence	50 nebo 60 Hz
Spotřeba energie	72 W
Náběhový proud	53 A
Doba náběhového proudu	300 ms
Účinnost (zlomek)	0.95
Připojení	Třípólová spojovací jednotka
Kabel	Kabel 0,3 m s konektorem, třípólový
Počet produktů na MCB 16 A typu B	8

Temperature	
Rozsah okolních teplot	-30 až +50 °C

Controls and dimming	
Stmívatelné	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí jednotka s rozhraním DALI
Ovládací rozhraní	DALI
Stálý světelný tok	Ne

Mechanical and housing	
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	Číré
Celková délka	330 mm
Celková výška	99 mm
Celkový průměr	330 mm

Approval and application	
Kód ochrany proti vniknutí	IP65 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08 [5 J odolná proti vandalismu]
Hodnocení udržitelnosti	-
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžně hořlavé povrchy

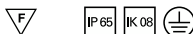
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Záruční doba	5 let
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specifikace fotobiologického rizika	18,2 m
Shoda s požadavky EU RoHS	Ano

Initial performance (IEC compliant)	
Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.385, 0.380) SDCM<5
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

Over time performance (IEC compliant)	
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

Application conditions	
Výkon při okolní teplotě Tq	35 °C
Maximální úroveň ztlumení	20%
Vhodné pro náhodné spínání	Ano

Product data	
Full EOC	871951495571400
Objednávací název produktu	BY121P G5 LED105S/840 PSD WB
EAN/UPC – výrobek	8719514955714
Objednávací kód	95571400
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	1
Číslo materiálu (12NC)	911401629708
Celý název výrobku	BY121P G5 LED105S/840 PSD WB
Pouzdru – EAN/UPC	8719514955714



# CoreLine Highbay Gen5

## Rozměrové výkresy

