



# CoreLine Highbay Gen5

## BY121P G5 LED105S/865 PSD NB

- Napájecí jednotka s rozhraním DALI - Vyzařovací úhel 55° - 55°

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 svítily 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		Index podání barev (CRI)		>80
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne	Hodnota blikání (PstLM)	0,5	
Počet předřadňkových jednotek	1 jednotka	Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	1	
Včetně předřadníku	Ano	Barva světelného zdroje	865 studené denní světlo	
Lighting Technology	LED	Typ optiky	Úzký paprsek	
Light technical		Divergence světelného paprsku svítidla	55°	
Světelný tok	10 500 lm	Jednotné hodnocení oslnění CEN	22	
Sytá červená (R9)	<50	Operating and electrical		
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	6500 K	Vstupní napětí	220 až 240 V	
Jmenovitá světelná účinnost	146 lm/W	Frekvence sítě	50 or 60 Hz	

# CoreLine Highbay Gen5

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 lity 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 běžné 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	(0.316, 0.332) SDCM<5
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

## Over time performance (IEC compliant)

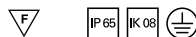
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
Pokles světelného toku při střední životnosti* 50 000 h	L85
Pokles světelného toku při střední životnosti* 100 000 h	L75

## Application conditions

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

## Product data

Full EOC	871951495578300
Objednávací název produktu	BY121P G5 LED105S/865 PSD NB
EAN/UPC – výrobek	8719514955783
Objednávací kód	95578300
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	1
Číslo materiálu (12NC)	911401630408
Celý název výrobku	BY121P G5 LED105S/865 PSD NB
Pouzdro – EAN/UPC	8719514955783



# CoreLine Highbay Gen5

## Rozměrové výkresy

