



CoreLine Highbay Gen5

BY122P G5 LED250S/865 PSU WB

- Napájecí jednotka - 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 | | Index podání barev (CRI) | |
|---|------------|--|--------------------------|
| Vyměnitelný světelný zdroj | Ne | | >80 |
| Počet předřadnickových jednotek | 1 jednotka | Hodnota blikání (PstLM) | 0,5 |
| Včetně předřadníku | Ano | Hodnota stroboskopického efektu (SVM) | 1 |
| Lighting Technology | LED | Barva světelného zdroje | 865 studené denní světlo |
| Light technical | | Typ optiky | Široký paprsek |
| Světelný tok | 25 000 lm | Divergence světelného paprsku svítidla | 85° x 85° |
| Sytá červená (R9) | <50 | Jednotné hodnocení oslnění CEN | 25 |
| Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti | 6500 K | Operating and electrical | |
| Jmenovitá světelná účinnost | 159 lm/W | Vstupní napětí | 220 až 240 V |
| | | Frekvence sítě | 50 or 60 Hz |

CoreLine Highbay Gen5

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Vstupní frekvence | 50 nebo 60 Hz |
| Spotřeba energie | 157 W |
| Náběhový proud | 54 A |
| Doba náběhového proudu | 750 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 | 6 |

Temperature

| | |
|------------------------|---------------|
| Rozsah okolních teplot | -30 až +50 °C |
|------------------------|---------------|

Controls and dimming

| | |
|--|-------------------|
| Stmívatelné | Ne |
| Předřadník / napájecí jednotka / transformátor | Napájecí jednotka |
| Ovládací rozhraní | - |
| 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 | 393 mm |
| Celková výška | 99 mm |
| Celkový průměr | 393 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 | (0.316, 0.332) SDCM<5 |
| Tolerance spotřeby energie | +/-10% |

Over time performance (IEC compliant)

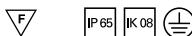
| | |
|--|------|
| Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h | 5 % |
| Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h | 10 % |
| Pokles světelného toku při střední životnosti* 50 000 h | L85 |
| Pokles světelného toku při střední životnosti* 100 000 h | L75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

Application conditions

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Výkon při okolní teplotě Tq | 35 °C |
| Maximální úroveň ztlumení | Nevztahuje se |
| Vhodné pro náhodné spínání | Ano |

Product data

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Full EOC | 871951495585100 |
| Objednávací název produktu | BY122P G5 LED250S/865 PSU WB |
| EAN/UPC – výrobek | 8719514955851 |
| Objednávací kód | 95585100 |
| Číslování SAP – počet v balení | 1 |
| Číslování SAP – balení v krabici | 1 |
| Číslo materiálu (12NC) | 911401631108 |
| Celý název výrobku | BY122P G5 LED250S/865 PSU WB |
| Pouzdro – EAN/UPC | 8719514955851 |



CoreLine Highbay Gen5

Rozměrové výkresy

