



CoreLine Highbay Gen5

BY122P G5 LED250S/865 PSD WB

CoreLine Highbay Gen5, 168 W, 25000 lm, 6500 K, DALI, Leveä valokeila, IP65, IK08

CoreLine Highbay Gen5 täyttää CoreLine-lupauksen innovatiivisista, helppokäyttöisistä ja laadukkaista valaisimista. Se on luotettava, tehokas ja erittäin pitkään kestävä valaisin, joka takaa merkittävät energiansäästöt ja vaatii vähemmän ylläpitoa. CoreLine Highbayn käsittely on myös hyvin helppoa. Valaisin voidaan asentaa nykyiseen sähköverkkoon, ja sähköliitäntä käy vaivattomasti: valaisinta ei tarvitse avata asennusta varten, ja siinä on ulkoinen IP65-liitin. Valittavissa on kaksi keilakulmaa, kapea ja leveä keila, joten voit säätää valaistusta tarpeidesi mukaan. Valikoimaan kuuluu myös Interact Ready -valaisimia, joihin on integroitu langaton yhteys sekä liikkeentunnistimet ja päivänvalotunnistimet. CoreLine Highbay Gen5 on siis yhteensopiva minkä tahansa älykkään Interact-ohjausjärjestelmän kanssa.

Tuotetiedot

| Yleistä tietoa | |
|------------------------------|------------|
| Valonlähde vaihdettavissa | Ei |
| Ohjauksyksiköiden lukumäärä | 2 yksikköä |
| Liitäntälaitte mukana | Kyllä |
| Huoltotunniste | Kyllä |
| Lighting Technology | LED |
| Arvoasteikko | Tehokas |
| Takuuaika | 5 vuotta |
| Kestävän kehityksen profilli | - |

| Valaistuksen tekniset tiedot | |
|------------------------------|-----------------------|
| Valovirta | 25 000 lm |
| Kyllästetty punainen (R9) | <50 |
| Värlämpötila (nim.) | 6500 K |
| Valotehokkuus (nimellinen) | 149 lm/W |
| Värintoistoindeksi (CRI) | >80 |
| Valonlähteen väri | 865 Viileä päivänvalo |
| Optiikan tyyppi | Leveä valokeila |
| Valaisimen valokeila | 85° x 85° |
| Häikäisyindeksi CEN | 25 |

CoreLine Highbay Gen5

| Käyttö- ja sähkö tiedot | |
|--|-------------------------------------|
| Tulojännite | 220–240 V |
| Viivatiheys | 50 or 60 Hz |
| Kytkevävirtasysäys | 60 A |
| Kytkeväaika | 0,6 ms |
| Virrankulutus | 168 W |
| Tehokerroin (murtoluku) | 0.95 |
| Liitäntä | Liitosyksikkö, 3-napainen |
| Kaapeli | Kaapeli 0,3 m ja liitin, 3-napainen |
| Tuotteiden määrä tyyppin B 16 A johdonsuojakatkaisijassa | 6 |
| Soveltuu satunnaiseen kytkentään | Kyllä |
| Suojausluokka IEC | Suojausluokka I |
| Harmoninen kokonaissärö | 15 % |

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

| | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Himmennettävä | Kyllä |
| Liitäntälaitte/virtalähde/muuntaja | Tehonlähdeyksikkö, DALI-liitäntä |
| Ohjauskäyttöliittymä | DALI |
| Jatkuva valontuotto | Ei |
| DALI-standardi | DALI-2™ |
| Enimmäishimmennystaso | 20% |

Mekaaniset tiedot ja runko

| | |
|-----------------------------------|--|
| Rungon materiaali | Painevalettu alumiini |
| Heijastimen materiaali | - |
| Optiikan materiaali | Polykarbonaatti |
| Optisen kuvun/linssin materiaali | Polykarbonaatti |
| Kiinnitysmateriaali | - |
| Kotelon väri | Harmaa |
| Optisen kuvun/linssin viimeistely | Clear |
| Kokonaispituus | 393 mm |
| Kokonaiskorkeus | 126 mm |
| Kokonaishalkaisija | 393 mm |
| Suojausluokan koodi | IP65 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta] |
| Mekaanisen iskusuojauksen koodi | IK08 [5 J Suojaus ilkivaltaa vastaan] |
| Nettopaino | 6,290 kg |

Merkinnät ja luokitukset

| | |
|---------------------|--|
| Hehkulankestä | Lämpötila 650 °C, kesto 30 s |
| Tulenarkuusmerkintä | Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille |

| | |
|---|--|
| CE-merkintä | Kyllä |
| ENEC-merkintä | ENEC-merkki |
| Fotobiologinen riski | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Fotobiologisen riskin tiedot | 18,2 m |
| RoHS-direktiivin mukainen | Kyllä |
| Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq | 35 °C |
| Välkyntäarvo (PstLM) | 0,5 |
| Stroboskooppisen ilmiön arvo (SVM) | 1 |
| Ympäristön lämpötila | -30...+50 °C |

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

| | |
|---|-----------------------|
| Valovirran toleranssi | +/-10% |
| Alkuperäinen kromaattisuus | (0.316, 0.332) SDCM<5 |
| Energiankulutuksen toleranssi | +/-10% |
| Värvävastaavuuden keskihajonta (McAdam-ellipsi) | SDCM≤5 |

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

| | |
|--|------|
| Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 50 000 tunnin käyttöiän aikana | 5 % |
| Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 100 000 tunnin käyttöiän aikana | 10 % |
| Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöiän mediaanissa* (50 000 h) | L85 |
| Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöiän mediaanissa* (100 000 h) | L75 |

Tuotetiedot

| | |
|------------------------------------|------------------------------|
| Tilastuotteen nimi | BY122P G5 LED250S/865 PSD WB |
| Koko tuotenimi | BY122P G5 LED250S/865 PSD WB |
| Full EOC | 871951495589900 |
| Paikallisen koodin kuvaus | 4351439 |
| Tilaukoodi | 911401631508 |
| Tuotekoodi (12NC) | 911401631508 |
| Paikallinen koodi | 4351439 |
| Osoittaja – määrä/pakkaus | 1 |
| EAN/UPC – tuote/kotelo | 8719514955899 |
| SAP-osoitaja – pakkauksia ulomassa | 1 |
| EAN/UPC – laatikko | 8719514955899 |

CoreLine Highbay Gen5

Mittapiirros

