



CoreLine Highbay Gen5

BY121P G5 LED105S/840 PSD NB

CoreLine Highbay Gen5, 72 W, 10500 lm, 4000 K, DALI, Kapea 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 | | RoHS-direktiivin mukainen | |
|----------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------|
| Valonlähde vaihdettavissa | Ei | | Kyllä |
| Ohjausyksiköiden lukumäärä | 1 yksikkö | | |
| Liitäntälaitte mukana | Kyllä | Valaistuksen tekniset tiedot | |
| Lighting Technology | LED | Valovirta | 10 500 lm |
| CE-merkintä | Kyllä | Kyllästetty punainen (R9) | <50 |
| Takuuaika | 5 vuotta | Vastaava värilämpötila (nim.) | 4000 K |
| Tulenarkuusmerkintä | Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille | Valotehokkuus (nimellinen) (nim.) | 146 lm/W |
| ENEC-merkintä | ENEC-merkki | Värinsoistoindeksi (CRI) | >80 |
| Hehkulankatesti | Lämpötila 650 °C, kesto 30 s | Välkyntäarvo (PstLM) | 0,5 |
| | | Stroboskooppisen ilmiön arvo (SVM) | 1 |
| | | Valonlähteen väri | 840 Neutraali valkoinen |

CoreLine Highbay Gen5

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Optiikan tyyppi | Kapea valokeila |
| Valaisimen valokeilan hajautus | 55° |
| Häikäisyindeksi | 22 |

Käyttö- ja sähkö tiedot

| | |
|--|-------------------------------------|
| Tulojännite | 220–240 V |
| Viivatiheys | 50 or 60 Hz |
| Kytkevävirtasysäys | 53 A |
| Kytkeväaika | 300 ms |
| Virrankulutus | 72 W |
| Tehokerroin (murtoluku) | 0.95 |
| Liitäntä | Liitosyksikkö, 3-napainen |
| Kaapeli | Kaapeli 0,3 m ja liitin, 3-napainen |
| Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B | 8 |

Käyttölämpötila

| | |
|----------------------|--------------|
| Käyttölämpötila-alue | -30...+50 °C |
|----------------------|--------------|

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Himmennettävä | Kyllä |
| Liitäntälaitte/verkkolaite/muuntaja | Virtalähde, DALI-liitäntä |
| Ohjausliittymä | DALI |
| Jatkuva valontuotto | Ei |

Mekaaniset tiedot ja runko

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Rungon materiaali | Valualumiini |
| Heijastimen materiaali | - |
| Optiikan materiaali | Polykarbonaatti |
| Optisen kuvun/linssin materiaali | Polykarbonaatti |
| Kiinnitysmateriaali | - |
| Kotelon väri | Harmaa |
| Optisen kuvun/linssin viimeistely | Clear |
| Kokonaispituus | 330 mm |
| Kokonaiskorkeus | 99 mm |
| Kokonaishalkaisija | 330 mm |

Merkinnät ja luokitukset

| | |
|---------------------------------|--|
| Suojausluokan koodi | IP65 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta] |
| Mekaanisen iskusuojauksen koodi | IK08 [5 J Ilkivallan kestävä] |
| Kestävän kehityksen profiili | - |

| | |
|--------------------------------|--|
| Suojausluokka IEC | Suojausluokka I |
| Fotobiologinen riski | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Fotobiologisen riskin erittely | 18,2 m |

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Valovirran toleranssi | +/-10% |
| Alkuperäinen kromaattisuus | (0.385, 0.380) SDCM<5 |
| Energiankulutuksen toleranssi | +/-10% |

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

| | |
|---|------|
| Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 50 000 tunnin käyttöä aikana | 5 % |
| Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 100 000 tunnin käyttöä aikana | 10 % |
| Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöä aikana* | L85 |
| Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöä aikana* | L75 |

Käyttökohteiden olosuhteet

| | |
|---|-------|
| Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq | 35 °C |
| Enimmäishimmennystaso | 20% |
| Soveluu satunnaiseen kytkentään | Kyllä |

Tuotetiedot

| | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Tilaustuotteen nimi | BY121P G5 LED105S/840 PSD NB |
| Koko tuotenimi | BY121P G5 LED105S/840 PSD NB |
| Full EOC | 871951495570700 |
| Paikallisen koodin kuvaus | 4351427 |
| Tilauuskoodi | 95570700 |
| Tuotekoodi (12NC) | 911401629608 |
| Paikallinen koodi | 4351427 |
| SAP-osoittaja – määrä/pakkaus | 1 |
| EAN/UPC - tuote/kotelo | 8719514955707 |
| SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa | 1 |
| EAN/UPC – laatikko | 8719514955707 |

CoreLine Highbay Gen5

Mittapiirros

