



# CoreLine Highbay Gen5

## BY121P G5 LED200S/840 PSD NB

CoreLine Highbay Gen5 - Tehonsyöttöyksikkö, DALI-liitäntä - Keilakulma 55° - 55°

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                       |                                          | Suojausluokka IEC                     | Suojausluokka I                                          |
|--------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Valonlähteen väri                    | 840 Neutraali valkoinen                  | Hehkulankatesti                       | Lämpötila 650 °C, kesto 30 s                             |
| Valonlähde vaihdettavissa            | Ei                                       | Tulenarkuusmerkintä                   | Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille |
| Liitäntälaitteiden määrä             | 1 yksikkö                                | CE-merkintä                           | CE-merkintä                                              |
| Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja     | PSD [ Tehonsyöttöyksikkö, DALI-liitäntä] | ENEC-merkintä                         | ENEC-merkintä                                            |
| Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen | Kyllä                                    | Takuuaika                             | 5 vuotta                                                 |
| Optiikan tyyppi                      | Keilakulma 55°                           | Jatkuva valontuotto                   | Ei                                                       |
| Valaisimen valokeilan hajautus       | 55°                                      | Tuotteiden määrä: MCB (16A, tyyppi B) | 8                                                        |
| Ohjauskäyttöliittymä                 | DALI                                     | Fotobiologinen riski                  | Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471          |
| Liitäntä                             | Liitosyksikkö, 3-napainen                |                                       |                                                          |
| kaapeli                              | Kaapeli 0,3 m ja liitin, 3-napainen      |                                       |                                                          |

# CoreLine Highbay Gen5

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Fotobiologinen riskimäärittäminen | 18,2 m |
| EU RoHS -määräysten mukainen      | Kyllä  |
| Häikäisyindeksi CEN               | 22     |

## Valon tekniset tiedot

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Kylläinen punainen  | <50 |
| Välkyntä            | 0.5 |
| Stroboskooppi-ilmiö | 1   |

## Käyttö ja sähkö tiedot

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Otojännite         | 220 - 240 V  |
| Syöttötaajuus      | 50 tai 60 Hz |
| Kytkevävirta       | 53 A         |
| Syttymisaika       | 300 ms       |
| Tehokerroin (min.) | 0.95         |

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

|               |       |
|---------------|-------|
| Himmennettävä | Kyllä |
|---------------|-------|

## Mekaaniset tiedot ja runko

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Rungon materiaali                 | Painevalettu alumiini |
| Heijastimen materiaali            | -                     |
| Optiikan materiaali               | Polykarbonaatti       |
| Optisen kuvun/linssin materiaali  | Polykarbonaatti       |
| Kiinnitysmateriaali               | -                     |
| Optisen kuvun/linssin viimeistely | Kirkas                |
| Kokonaishalkaisija                | 99 mm                 |
| Kokonaishalkaisija                | 330 mm                |
| Väri                              | Tummanharmaa          |
| Mitat (korkeus x leveys x syvyys) | 99 x NaN x NaN mm     |

## Hyväksyntä ja käyttökohteet

|                         |                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------|
| IP-luokka               | IP65 [ Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta] |
| Mek. iskun suojauskoodi | IK08 [ 5 J ilkeäsuojaus]                  |
| Kestävyysluokitus       | -                                         |

## Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Valovirta alussa (järjestelmän valovirta) | 20000 lm |
| Valovuotoleranssi                         | +/-10%   |

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| LED-valaisimen tehokkuus alussa | 150 lm/W              |
| Alun vast. värilämpötila        | 4000 K                |
| Alun värintoistoindeksi         | >80                   |
| Alkukromaattisuus               | (0.385, 0.380) SDCM<5 |
| Ottoteho alussa                 | 134 W                 |
| Tehonkulutustoleranssi          | +/-10%                |

## Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

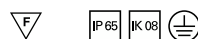
|                                                                             |      |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|
| Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantuminen 50 000 tunnin käyttöiän aikana  | 5 %  |
| Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantuminen 100 000 tunnin käyttöiän aikana | 10 % |
| Valovirran teho keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöiän aikana*              | L85  |
| Valovirran teho keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana*             | L65  |

## Käyttökohteiden olosuhteet

|                                                |               |
|------------------------------------------------|---------------|
| Ympäristölämpötila-alue                        | -30 to +50 °C |
| Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq    | 35 °C         |
| Suurin himmennystaso                           | 10%           |
| Soveltuu satunnaiseen sytytykseen/sammutukseen | Kyllä         |

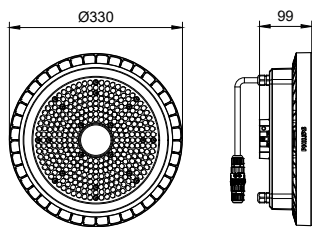
## Tuotetiedot

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Koko tuotekoodi                     | 871951495572100              |
| Tilaustuotteen nimi                 | BY121P G5 LED200S/840 PSD NB |
| EAN/UPC – tuote                     | 8719514955721                |
| Tilauskoodi                         | 95572100                     |
| Paikallinen koodi                   | 4351429                      |
| SAP-osoittaja – määrä/pakkaus       | 1                            |
| SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa | 1                            |
| SAP-materiaali                      | 911401629808                 |
| Net Weight (Piece)                  | 3,540 kg                     |



## CoreLine Highbay Gen5

### Mittapiirros



BY121P G5 LED200S/840 PSD NB

