



# CoreLine Highbay Gen5

## BY121P G5 LED200S/840 PSD WB

CoreLine Highbay Gen5 - Power supply unit with DALI interface  
- Spredningsvinkel 84° - 85° x 85°

CoreLine Highbay Gen5 innfrir CoreLine-løftet om innovative og brukervennlige lysarmaturer av høy kvalitet. En pålitelig og høyeffektiv lysarmatur med svært lang levetid gir store energibesparelser og krever mindre vedlikehold. Samtidig er CoreLine Highbay veldig enkel å håndtere. Lysarmaturen kan installeres på det eksisterende nettet, og den elektriske tilkoblingen er enkel å utføre, uten behov for å åpne armaturen og bruke en ekstern IP65-kontakt. Med valget mellom to strålevinkler – smal og bred stråle – kan du justere belysningsplanen for å passe perfekt til dine behov. Denne serien inkluderer også Interact Ready-armaturer med integrert trådløs kommunikasjon og integrerte bevegelses- og dagslyssensorer. CoreLine Highbay Gen5 er dermed klar til å brukes med ethvert intelligent Interact-belysningsystem.

### Produktdata

| Generell informasjon            |                                              |                        |                                                |
|---------------------------------|----------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------|
| Lyskildefarge                   | 840 nøytralhvit                              | Tilkobling             | Tilkoblingsenhet, 3-pols                       |
| Lyskilde kan byttes ut          | No                                           | Kabel                  | Kabel, 0,3 m med kontakt, 3-pols               |
| Antall forkoblingsenheter       | 1 unit                                       | IEC-beskyttelsesklasse | Sikkerhetsklasse I                             |
| Driver/strømenhet/transformator | PSD [ Power supply unit with DALI interface] | Test av glødetråd      | Temperatur 650 °C, varighet 30 sek             |
| Driver inkludert                | Ja                                           | Brennbarhetsmerke      | For montering på normalt antennbare overflater |
| Optikktipe                      | Spredningsvinkel 84°                         | CE-merke               | CE mark                                        |
| Lysstrålespredning fra armatur  | 85° x 85°                                    | ENEC-merke             | ENEC mark                                      |
| Kontrollgrensesnitt             | DALI                                         | Garantiperiode         | 5 år                                           |
|                                 |                                              | Konstant lyseffekt     | No                                             |

# CoreLine Highbay Gen5

|                                        |                                                 |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Antall produkter på MCB av 16 A type B | 8                                               |
| Fotobiologisk risiko                   | Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471 |
| Spesifikasjon for fotobiologisk risiko | 18,2 m                                          |
| I samsvar med EU RoHS                  | Ja                                              |
| Blendingstall CEN                      | 25                                              |

## Teknisk belysning

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Mettet rødfarge (R9) | <50 |
|                      | 0.5 |
|                      | 1   |

## Drift og elektrisk

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Inngangsspenning   | 220 to 240 V   |
| Inngangsfrekvens   | 50 eller 60 Hz |
| Startstrøm         | 53 A           |
| Startstrømtid      | 300 ms         |
| Strømfaktor (min.) | 0.95           |

## Kontroller og dimming

|            |    |
|------------|----|
| Kan dimmes | Ja |
|------------|----|

## Mekanisk og innfatning

|                               |                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------|
| Innfatningsmateriale          | Formstøpt aluminium                    |
| Reflektormateriale            | -                                      |
| Optikkmateriale               | Polycarbonate                          |
| Optisk deksel-/linsemateriale | Polykarbonat                           |
| Festemateriale                | -                                      |
| Optisk deksel-/linsefinish    | Klar                                   |
| Total høyde                   | 99 mm                                  |
| Total diameter                | 330 mm                                 |
| Farge                         | Dark gray                              |
| Mål (høyde x bredde x høyde)  | 99 x NaN x NaN mm (3.9 x NaN x NaN in) |

## Godkjenning og bruk

|                             |                                                         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|
| Ingress beskyttelseskode    | IP65 [ Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker] |
| Mek. støt, beskyttelseskode | IK08 [ 5 J vandal-protected]                            |
| Bærekraftsvurdering         | -                                                       |

## Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Opprinnelig lysytelse                 | 20000 lm              |
| Toleranse for lysytelse               | +/-10%                |
| Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur | 150 lm/W              |
| Oppr. Korr. Fargetemperatur           | 4000 K                |
| Oppr. Fargegjengivelsesindeks         | >80                   |
| Opprinnelig kromatisitet              | (0.385, 0.380) SDCM<5 |
| Opprinnelig inngangseffekt            | 134 W                 |
| Strømforbruktoleranse                 | +/-10%                |

## Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

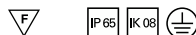
|                                                                   |      |
|-------------------------------------------------------------------|------|
| Svikrate på kontrollforkoblinger ved median levetid *50 000 timer | 5 %  |
| Svikrate på kontrollforkoblinger ved median levetid 100 000 timer | 10 % |
| Lumenvedlikehold ved median levetid* 50 000 timer                 | L85  |
| Lumenvedlikehold ved median levetid* 100 000 timer                | L75  |

## Bruksforhold

|                                              |               |
|----------------------------------------------|---------------|
| For omgivelsestemperaturer mellom            | -30 to +50 °C |
| Ytelse for omgivelsestemperatur Tq           | 35 °C         |
| Maksimalt dimmenivå                          | 10%           |
| Egnet for tilfeldig veksling mellom av og på | Ja            |

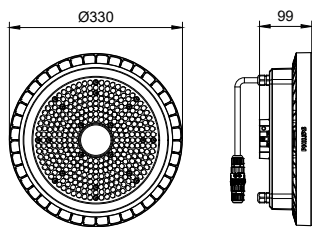
## Produktdata

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Fullstendig produktkode           | 871951495573800              |
| Produktnavn for bestilling        | BY121P G5 LED200S/840 PSD WB |
| EAN/UPC – produkt                 | 8719514955738                |
| Bestillingskode                   | 95573800                     |
| SAP-teller – antall per pakke     | 1                            |
| SAP-teller – pakker per utvendige | 1                            |
| SAP-materialer                    | 911401629908                 |
| Net Weight (Piece)                | 3.540 kg                     |



## CoreLine Highbay Gen5

### Målskisse



BY121P G5 LED200S/840 PSD WB

