



# CoreLine Highbay Gen5

## BY122P G5 LED250S/840 PSD NB

CoreLine Highbay Gen5, 168 W, 25000 lm, 4000 K, DALI, Smalstrålet, IP65, IK08

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 lysarmaturen 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-lysarmaturer 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    |                                                | Test av glødetråd               |                                    |
|-------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| Lyskilden kan byttes ut | Nei                                            | I samsvar med EU RoHS           | Temperatur 650 °C, varighet 30 sek |
| Antall utstyrsenheter   | 2 enheter                                      |                                 | Ja                                 |
| Driver inkludert        | Ja                                             | Teknisk belysning               |                                    |
| Lighting Technology     | LED                                            | Lysytelse                       | 25 000 lm                          |
| CE-merke                | Ja                                             | Mettet rød (R9)                 | <50                                |
| Garantiperiode          | 5 år                                           | Korrelert fargetemperatur (nom) | 4000 K                             |
| Brennbarhetsmerke       | For montering på normalt antennbare overflater | Lysutbytte (vurdert) (Nom)      | 149 lm/W                           |
| ENEC-merke              | ENEC-merke                                     | Fargegjengivelsesindeks (CRI)   | >80                                |
|                         |                                                | Flimmerverdi (PstLM)            | 0,5                                |

## CoreLine Highbay Gen5

|                                           |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|
| Stroboskopisk effekt                      | 1               |
| Lyskildefarge                             | 840 nøytralhvit |
| Optisk type                               | Smalstrålet     |
| Armaturs lysstråle spredning              | 55°             |
| Enhetlig rangering av blendingstall (CEN) | 22              |

### Drift og elektronikk

|                                        |                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------|
| Inngangsspenning                       | 220 til 240 V                    |
| Line Frequency                         | 50 or 60 Hz                      |
| Startstrøm                             | 60 A                             |
| Innløpstad                             | 600 ms                           |
| Effektforbruk                          | 168 W                            |
| Effektfaktor (brøk)                    | 0.95                             |
| Tilkobling                             | Tilkoblingsenhet, 3-pols         |
| Kabel                                  | Kabel, 0,3 m med kontakt, 3-pols |
| Antall produkter på MCB på 16 A type B | 6                                |

### Temperatur

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Omgivelsestemperatur | -30 til +50 °C |
|----------------------|----------------|

### Kontroller og dimming

|                                 |                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------|
| Kan dimmes                      | Ja                                        |
| Driver/kraftenhet/transformator | Strømforsyningsenhet med DALI-grensesnitt |
| Kontrollgrensesnitt             | DALI                                      |
| Konstant lyseffekt (CLO)        | Nei                                       |

### Mekanikk og innfatning

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Innfatningsmateriale         | Formstøpt aluminium |
| Reflektormateriale           | -                   |
| Optisk materiale             | Polykarbonat        |
| Optisk deksel/linsemateriale | Polykarbonat        |
| Fixation material            | -                   |
| Innfatningsfarge             | Grå                 |
| Optisk deksel/linsefinish    | Klar                |
| Total lengde                 | 393 mm              |
| Total høyde                  | 126 mm              |
| Total diameter               | 393 mm              |

### Godkjenning og bruksområde

|                          |                                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------------|
| Ingress beskyttelseskode | IP65 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker] |
|--------------------------|--------------------------------------------------------|

|                                   |                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| Mekanisk støtbeskyttelseskode     | IK08 [5 J hævereksikker]                       |
| Sustainability rating             | -                                              |
| IEC-beskyttelsesklasse            | Sikkerhetsklasse I                             |
| Fotobiologisk risiko              | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Fotobiologisk risikospesifikasjon | 18,2 m                                         |

### Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Lysstrømstoleranse      | +/-10%                |
| Innledende kromatisitet | (0.385, 0.380) SDCM<5 |
| Strømforbrukstoleranse  | +/-10%                |

### Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

|                                                                  |      |
|------------------------------------------------------------------|------|
| Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer | 5 %  |
| Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid 10 000 timer    | 10 % |
| Lumenvedlikehold ved median brukstid* 50000 h                    | L85  |
| Lumenvedlikehold ved median brukstid* 100000 h                   | L75  |

### Bruksforhold

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Ytelse omgivelsestemperatur Tq | 35 °C |
| Maksimalt dimmenivå            | 20%   |
| Egnet for tilfeldig veksling   | Ja    |

### Produktdata

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Produktnavn for bestilling        | BY122P G5 LED250S/840 PSD NB |
| Fullstendig produktnavn           | BY122P G5 LED250S/840 PSD NB |
| Full EOC                          | 871951495586800              |
| Lokal kodebeskrivelse             | 3311354                      |
| Bestillingskode                   | 95586800                     |
| Materialenr. (12NC)               | 911401631208                 |
| Lokal bestillingskode             | 3311354                      |
| SAP-teller – antall per pakke     | 1                            |
| EAN/UPC – produkt/boks            | 8719514955868                |
| SAP-teller – pakker per utvendige | 1                            |
| EAN/UPC – boks                    | 8719514955868                |

## CoreLine Highbay Gen5

### Målskisse

