



# CoreLine Highbay Gen5

## BY122X G5 LED250S/840 SIA WB H4

CoreLine Highbay Gen5 - Op sensor voorbereide driver Interact System Ready - Bundelhoek 84° - 85° x 85°

CoreLine Highbay Gen5 maakt de CoreLine-beloofte van innovatieve, gebruiksvriendelijke en hoogwaardige armaturen meer dan waar. Het is een betrouwbare armatuur met een zeer lange levensduur, het levert grote energiebesparingen op en er is minder onderhoud voor nodig. Tegelijkertijd is de CoreLine Highbay heel eenvoudig in gebruik. De armatuur kan geïnstalleerd worden in het bestaande elektriciteitsnet en de elektrische verbinding is eenvoudig tot stand te brengen. De armatuur en een externe IP65-connector hoeven daar niet voor te worden geopend. Je hebt de keus uit twee bundelhoeken: een smalle en brede bundel om je verlichtingsplan volledig aan te passen aan je specifieke behoeftes. Dit assortiment omvat ook Interact Ready armaturen met ingebouwde draadloze communicatie en geïntegreerde bewegings- en daglichtsensoren. CoreLine Highbay Gen5 kan meteen worden gebruikt met elk Interact systeem voor connected lighting.

### Product gegevens

| Algemene informatie               |                                                    | Besturingsinterface     | Interact Pro                                   |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------|
| Kleur lichtbron                   | 840 neutraalwit                                    | Aansluiting             | Aansluitunit, 3-polig                          |
| Lichtbron vervangbaar             | Nee                                                | Kabel                   | Kabel 0,3 m met connector 3-polig              |
| Aantal VSA's                      | 1 unit                                             | IEC beschermingsklasse  | Veiligheidsklasse I                            |
| Driver/voedingsunit/transformator | Op sensor voorbereide driver Interact System Ready | Gloeidraadtest          | Temperatuur 650 °C, duur 30 s                  |
| Driver/VSA meegeleverd            | Ja                                                 | Brandbaarheidsmarkering | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |
| Optiektype                        | Bundelhoek 84°                                     | CE-markering            | CE-markering                                   |
| Bundelspreiding armatuur          | 85° x 85°                                          | ENEC-markering          | ENEC-markering                                 |

## CoreLine Highbay Gen5

|                                         |                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Garantieperiode                         | 5 jaar                                            |
| Constante lichtopbrengst                | No                                                |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 6                                                 |
| Fotobiologisch risico                   | Photobiological risk group 0<br>@200mm to EN62778 |
| Specificatie van fotobiologisch risico  | 18,2 m                                            |
| Conform EU RoHS-richtlijn               | Ja                                                |
| Connectiviteit                          | Interact Ready                                    |
| Unified Glare Rating CEN                | 25                                                |

### Eisen aan armatuurontwerp

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Verzadigd rood    | <50 |
| Knippering        | 0,5 |
| Stroboscoopeffect | 1   |

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Ingangsspanning      | 220 tot 240 V |
| Ingangsfrequentie    | 50 of 60 Hz   |
| Aanloopstroom        | 5,1 A         |
| Duur aanloopstroom   | 760 ms        |
| Arbeidsfactor (min.) | 0.95          |

### Regelsystemen en dimmers

|         |    |
|---------|----|
| Dimbaar | Ja |
|---------|----|

### Mechanische eigenschappen en behuizing

|                                        |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| Materiaal behuizing                    | Gietaluminium      |
| Reflectormateriaal                     | -                  |
| Optisch materiaal                      | Polycarbonaat      |
| Materiaal lichtkap/lens                | Polycarbonaat      |
| Bevestigingsmateriaal                  | -                  |
| Afwerking lichtkap/lens                | Helder             |
| Totale lengte                          | 530 mm             |
| Totale breedte                         | 393 mm             |
| Totale hoogte                          | 126 mm             |
| Kleur                                  | Dark grey          |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 126 x 393 x 530 mm |

### Goedkeuring en toepassing

|                  |                                                                           |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| IP-classificatie | IP 65 [ Bescherming tegen<br>binnendringen van stof,<br>straalwaterdicht] |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------|

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| IK-classificatie   | IK05 [ 0.7 J] |
| Duurzaamheidsscore | -             |

### Initiële prestaties (conform IEC)

|                                         |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Initiële lichtstroom                    | 25000 lm              |
| Tolerantie lichtstroom                  | +/-10%                |
| Initieel rendement LED-armatuur         | 150 lm/W              |
| Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur | 4000 K                |
| Initiële kleurweergave-index            | >80                   |
| Initiële kleurkwaliteit                 | (0.385, 0.380) SDCM<5 |
| Initieel systeemvermogen                | 166 W                 |
| Tolerantie energieverbruik              | +/-10%                |

### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

|                                                                              |      |
|------------------------------------------------------------------------------|------|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan<br>nuttige levensduur 50.000 uur  | 5 %  |
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan<br>nuttige levensduur 100.000 uur | 10 % |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur*<br>50.000 uur                    | L85  |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur*<br>100.000 uur                   | L65  |

### Toepassingsomstandigheden

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| Bereik omgevingstemperatuur            | -30 tot +50 °C |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 35 °C          |
| Maximaal dimniveau                     | 1%             |
| Geschikt voor willekeurig schakelen    | Ja             |

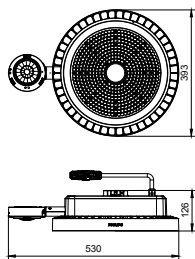
### Productgegevens

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Volledige productcode            | 871951495595000                 |
| Productnaam voor bestelling      | BY122X G5 LED250S/840 SIA WB H4 |
| EAN/UPC - Product                | 8719514955950                   |
| Bestelcode                       | 95595000                        |
| Lokale code                      | 95595000                        |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                               |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                               |
| SAP-materiaal                    | 911401632108                    |
| Net Weight (Piece)               | 6,590 kg                        |



## CoreLine Highbay Gen5

### Maatschets



BY122X G5 LED250S/840 SIA WB H4

