



# Ledinaire för höga takhöjder

## BY021P G2 LED205S/840 PSU WB GR

Ledinaire för höga takhöjder, 168 W, D355 mm, 20500 lm, 4000 K, Bredstrålande ljusfördelning, IP65, IK06

Ledinaire Highbay-serien innehåller ett urval av installationsfärdiga LED-armaturer med Philips höga kvalitet till ett konkurrenskraftigt pris. Tillförlitliga, energieffektiva och prisvärda. Ledinaire Highbay möjliggör enkel och flexibel installation, antingen på en krok eller med ett tillvalsfäste. Produkterna kan installeras med reflektorer för lägre bländning.

### Produktdata

| Allmän information              |                                     | Ljusutbyte (märkvärde) (nom)    |                              |
|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Utbytbar ljuskälla              | Ja                                  | Ljusutbyte (märkvärde) (nom)    | 122 lm/W                     |
| Antal driftdonsenheter          | 1 enhet                             | Färgåtergivningsindex           | >80                          |
| Driftdon ingår                  | Ja                                  | Ljuskällans färg                | 840 neutralvit               |
| Lighting Technology             | LED                                 | Optiktyp                        | Bredstrålande ljusfördelning |
| Värdetrappa                     | Värde                               | Armaturens ljusstrålefördelning | 90°                          |
| CE-märkning                     | CE-märkning                         | Enhetlig bländmärkning          | Not applicable               |
| Garantitid                      | 3 år                                |                                 |                              |
| Säkerhetsmärkning, antändlighet | -                                   |                                 |                              |
| ENEC-märkning                   | -                                   |                                 |                              |
| Glödtrådstest                   | Temperatur 650 °C, varaktighet 30 s |                                 |                              |
| EU RoHS-kompatibel              | Ja                                  |                                 |                              |
|                                 |                                     |                                 |                              |
| Ljusteknik                      |                                     | Drift och elektricitet          |                              |
| Ljusstöde                       | 20 500 lm                           | Ingångsspänning                 | 220–240 V                    |
| Korrelerad färgtemperatur (nom) | 4000 K                              | Line Frequency                  | 50 or 60 Hz                  |
|                                 |                                     | Initial CLO-energiförbrukning   | - W W                        |
|                                 |                                     | Ingående ström                  | 54 A                         |
|                                 |                                     | Ingåendetid                     | 0,75 ms                      |
|                                 |                                     | Effektförbrukning               | 168 W                        |
|                                 |                                     | Effektfaktor (fraktion)         | 0.9                          |
|                                 |                                     | Anslutning                      | Kontaktidon, 3-poligt        |

# Ledinaire för höga takhöjder

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Kabel  | 3-polig kabel 0,3 m, med kontaktdon |
| Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max) | 6                                   |

## Temperatur

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Omgivningstemperatur | -20 till +45 °C |
|----------------------|-----------------|

## Styrenheter och dimring

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Dimbar                            | Nej                            |
| Driftdon/strömenhet/transformator | Strömförsörjningsenhet (på/av) |
| Konstant ljusflöde                | Nej                            |

## Mekanik och armaturhus

|   |  |
|---|--|
| Armaturhusets material                      | Pressgjuten aluminium ADC1 - legeringskvalitet (EN AC-47100) |
| Material i reflektor                        | -  |
| Material i optiken – LOV                    | Polykarbonat   |
| Optisk kupa/linsmaterial – LOV              | Polykarbonat   |
| Fixation material                           | Stål   |
| Armaturhusets färg                          | Grå  |
| Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV | Matt   |
| Total höjd                                  | 93 mm  |
| Total diameter                              | 355 mm   |

## Användning och godkännande

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Kod för kapslingsklass          | IP65 [Dammtät, strålskyddad]                   |
| Skyddskod för mekanisk påverkan | IK06 [1 J]                                     |
| Sustainability rating           | -  |
| Skyddsklass IEC                 | Säkerhetsklass I                               |
| Fotobiologisk säkerhet          | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |

## Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Tolerans för ljusflöde     | +/-10%               |
| Initial kromaticitet       | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| Energiförbrukningstolerans | +/-10%               |

## Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

|   |       |
|---|-------|
| Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim | 7,5 % |
| Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)      | L70   |

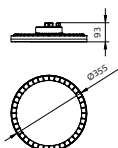
## Användningsförhållanden

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Prestanda omgivningstemperatur Tq | 35 °C |
| Lämplig för slumpmässig brytning  | Nej   |

## Produktdata

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Beställningsproduktnamn                   | BY021P G2 LED205S/840 PSU WB GR |
| Fullständigt produktnamn                  | BY021P G2 LED205S/840 PSU WB GR |
| Full EOC                                  | 871951452404000                 |
| Beskrivning av lokal kod                  | 7216349                         |
| Beställningsnummer                        | 52404000                        |
| Materialnummer (12NC)                     | 911401642307                    |
| Lokal kod                                 | 7216349                         |
| SAP-Räknare – Antal per förpackning       | 1                               |
| EAN/UPC – Produkt/fodral                  | 8719514524040                   |
| Räknare - antal förpackningar per kartong | 1                               |
| EAN/UPC - Hölje                           | 8719514524040                   |

## Måttskiss



## Ledinaire för höga takhöjder

