



# Ledinaire Highbay

## BY020P G2 LED105S/840 PSU WB GR

Ledinaire Highbay, 94 W, D273 mm, 10500 lm, 4000 K, Brede bundel, IP65, IK06

Ledinaire highbay bevat een selectie van gebruiksklare highbay LED-armaturen, die verkrijgbaar zijn met de hoge kwaliteitsniveaus van Philips tegen een scherpe prijs. Betrouwbaar en energiezuinig. Ledinaire highbay maakt een eenvoudige en flexibele installatie mogelijk, aan een haak of een optionele beugel. Producten kunnen worden geïnstalleerd met optionele reflectors voor minder verblinding.

### Product gegevens

| Algemene informatie                  |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Lichtbron vervangbaar                | Ja              |
| Aantal VSA's                         | 1 unit          |
| Driver/VSA inbegrepen                | Ja              |
| Lamptype                             | LED             |
| Waardeschaal                         | Goed            |
| Gegevens lichttechniek               |                 |
| Lichtstroom                          | 10.500 lm       |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)      | 112 lm/W        |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 4000 K          |
| Kleurweergave-index (CRI)            | >80             |
| Kleur lichtbron                      | 840 neutraalwit |
| Optiektype                           | Brede bundel    |
| Bundelspreiding armatuur             | 90°             |
| Unified Glare Rating (UGR)           | Not applicable  |

| Bedrijfs- en elektrische gegevens       |                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| Ingangsspanning                         | 220 tot 240 V                     |
| Ingangsfrequentie                       | 50 or 60 Hz                       |
| Aanankelijk energiegebruik CLO          | - W W                             |
| Aanloopstroom                           | 40 A                              |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,6 ms                            |
| Energieverbruik                         | 94 W                              |
| Arbeidsfactor                           | 0.9                               |
| Aansluiting                             | Aansluitunit, 3-polig             |
| Kabel                                   | Kabel 0,3 m met connector 3-polig |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 8                                 |
| Operationele temperatuur                |                                   |
| Omgevingstemperatuurbereik              | -20 tot +45 °C                    |
| Dimbaarheid en regelsystemen            |                                   |
| Dimbaar                                 | Nee                               |
| Driver/VSA                              | Voedingsunit (aan/uit)            |

## Ledinaire Highbay

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Bedieningsinterface      | -   |
| Constante lichtopbrengst | Nee |

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                  |                                                              |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Materiaal behuizing              | Behuizing van gietaluminium ADC1 - alloy grade (EN AC-47100) |
| Reflectormateriaal               | -                                                            |
| Materiaal optiek                 | Polycarbonaat                                                |
| Materiaal optische lichtkap/lens | Polycarbonaat                                                |
| Fixation material                | Staal                                                        |
| Kleur behuizing                  | Grijs                                                        |
| Afwerking optische lichtkap/lens | Mat                                                          |
| Totale hoogte                    | 93 mm                                                        |
| Totale diameter                  | 273 mm                                                       |

### Keurmerken en classificaties

|                           |                                                                    |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Beschermingsklasse        | IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht] |
| IK-classificatie          | IK06 [1 J]                                                         |
| Sustainability rating     | -                                                                  |
| Beschermingsklasse IEC    | Veiligheidsklasse I                                                |
| Fotobiologisch risico     | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778                     |
| CE-markering              | CE-markering                                                       |
| Garantieperiode           | 3 jaar                                                             |
| Brandbaarheidsmarkering   | -                                                                  |
| ENEC-markering            | -                                                                  |
| Gloeidraadtest            | Temperatuur 650 °C, duur 30 s                                      |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja                                                                 |

### Initiële prestaties (conform IEC)

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Tolerantie lichtstroom       | +/-10%               |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| Tolerantie energieverbruik   | +/-10%               |

### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

|                                                                              |       |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur | 7,5 % |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur                       | L70   |

### Toepassingsomstandigheden

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 35 °C |
| Geschikt voor willekeurige schakeling  | Nee   |

### Productgegevens

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | BY020P G2 LED105S/840 PSU WB GR |
| Volledige productnaam            | BY020P G2 LED105S/840 PSU WB GR |
| Full EOC                         | 871951452405700                 |
| Beschrijving lokale code         | BY021P LED200S/840 PSU WB GR    |
| Bestelcode                       | 8719514524057                   |
| Materiaalnr. (12NC)              | 911401642407                    |
| Lokale code                      | 8719514524057                   |
| Nettogewicht (per stuk)          | 1,460 kg                        |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8719514524057                   |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                               |
| EAN/UPC - Case                   | 8719514524057                   |

## Maatschets



