



Ledinaire Highbay

BY020P G2 LED105S/840 PSU WB GR

Ledinaire Highbay, 94 W, D273 mm, 10500 lm, 4000 K, Breitstrahlend (WB), IP65, IK06

Das Ledinaire Highbay-Sortiment umfasst eine Auswahl an handelsüblichen LED-Hallenleuchten, die das hohe Qualitätsniveau von Philips zu einem wettbewerbsfähigen Preis bieten. Zuverlässig, energieeffizient und erschwinglich. Ledinaire Highbay ermöglicht eine einfache und flexible Installation, entweder an einem Haken oder einer optionalen Halterung. Die Produkte können mit optionalen Reflektoren für geringere Blendwirkung installiert werden.

Produkt Daten

| Allgemeine Informationen | |
|---------------------------------|---------------------|
| Lichtquelle austauschbar | Ja |
| Anzahl Vorschaltgeräte | Einheit |
| Betriebsgerät inklusive | Ja |
| Beleuchtungstechnologie | LED |
| Value Ladder | Good |
| Lichttechnische Daten | |
| Lichtstrom | 10.500 lm |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 112 lm/W |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | >80 |
| Farbe der Lichtquelle | 840 Neutralweiß |
| Optik | Breitstrahlend (WB) |
| Abstrahlungswinkel Leuchte | 90° |
| CEN-Wert (Unified Glare Rating) | Not applicable |

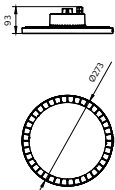
| Betrieb und Elektrik | |
|--|---|
| Eingangsspannung | 220 bis 240 V |
| Netzfrequenz | 50 or 60 Hz |
| Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei | - W W |
| Installation | |
| Einschaltstrom | 40 A |
| Einschaltzeit | 0,6 ms |
| Systemleistung | 94 W |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.9 |
| Elektrischer Anschluss | 3-poliger Anschlussblock |
| Kabel | Kabel (0,3 m) mit Steckverbinder, 3-polig |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 8 |
| Temperatur | |
| Umgebungstemperaturbereich | -20 bis +45 °C |

Ledinaire Highbay

| Lichtregelung und Dimmen | |
|-------------------------------|--|
| Dimmbar | Nein |
| Betriebsgerät | Netzteil (Ein/Aus) |
| Steuerungsschnittstelle | - |
| Konstanter Lichtstrom | Nein |
| Mechanik und Gehäuse | |
| Gehäusematerial | Aluminiumdruckguss ADC1 - Legierungsklasse (EN AC-47100) |
| Reflektor-Material | - |
| Optisches Material | Polykarbonat |
| Material optische Abdeckung | Polykarbonat |
| Befestigungsmaterial | Stahl |
| Gehäusefarbe | Grau |
| Veredelung optische Abdeckung | Matt |
| Gesamte Höhe | 93 mm |
| Gesamter Durchmesser | 273 mm |
| Genehmigung und Anwendung | |
| Schutzart (IP) | IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK06 [1 J] |
| Nachhaltigkeitsbewertung | - |
| IEC-Schutzklasse | Schutzklasse I |
| Glühfadentest | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s |
| Entflammbarkeitszeichen | - |
| CE-Zeichen | CE-Zeichen |
| ENEC-Zeichen | - |
| Garantiedauer | 3 Jahre |
| Photobiologisches Risiko | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |

| EU RoHS-konform | Ja |
|--|---------------------------------|
| Initialkennwerte (IEC-konform) | |
| Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| Anfängliche Farbsättigung | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |
| Lebensdauer kennwerte (IEC-konform) | |
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 7,5 % |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. | L70 |
| Anwendungsbedingungen | |
| Bemessungs-Umgebungstemperatur | 35 °C |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Nein |
| Produktdaten | |
| Bestell-Produktname | BY020P G2 LED105S/840 PSU WB GR |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | BY020P G2 LED105S/840 PSU WB GR |
| Gesamt-Produktcode | 871951452405700 |
| Bestellcode | 52405700 |
| Material-Nr. (12NC) | 911401642407 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 1,460 kg |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8719514524057 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1 |
| EAN Umverpackung | 8719514524057 |

Abmessungsskizzen



Ledinaire Highbay

