

CoreLine Highbay Gen5

BY122X G5 LED250S/840 SIA NB H4

Technische Daten

Produktinformationen

| | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Bestell-Produktname | BY122X G5 LED250S/840 SIA NB H4 |
| Gesamt-Produktcode (EOC) | 871951495594300 |
| Material-Nr. (12NC) | 911401632008 |
| EAN/UPC - Produkt | 8719514955943 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 6600 g |
| Verpackungsanzahl pro Umverpackung | 1 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |

Allgemeine Informationen

| | |
|----------------------------------|---|
| Lichttechnologie | LED |
| Dimmbar | Ja |
| Lichtquelle ersetzbar | Nein |
| Optik | Tiefstrahlend (NB) |
| Ausstrahlungswinkel der Leuchte | 55° |
| BAP-tauglich (UGR) | 22 |
| Farbe | Grau |
| Betriebsgerät inklusive | Ja |
| Lichtsteuerung | Sensor SNH (R) 210 |
| Steuerungsschnittstelle | Kabellos |
| Anschluss | 3-poliger Anschlussblock |
| Elektrisches Anschlusskabel | Kabel (0,3 m) mit Steckverbinder, 3-polig |
| Max Anzahl pro Sicherungsautomat | 6 |
| Konstantlichtstrom | Nein |

Elektrische Kenndaten

| | |
|-----------------------|-------------|
| Netzspannung | 220/ 240 V |
| Netzfrequenz | 50 or 60 Hz |
| Leistungsfaktor (min) | 0.95 |

Gehäuseeigenschaften

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Gehäusematerial | Aluminiumdruckguss |
| Optisches Material | Polykarbonat |
| Ausführung opt. Abdeckung/Linse | Klar |
| Material optische Abdeckung/Linse | Polykarbonat |
| Länge | 530 mm |

Initialkennwerte

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Farbwiedergabeindex | ≥80 |
| Lichtstrom-Neuwert | 25000 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 151 lm/W |
| Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| Farbortoleranz (SDCM) | (0.385, 0.380) SDCM<5 |
| Systemleistung | 166 W |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

| | |
|---|------|
| Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h | 5 % |
| Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 h | 10 % |
| Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C | L85 |
| Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden, bei 25 °C | L75 |

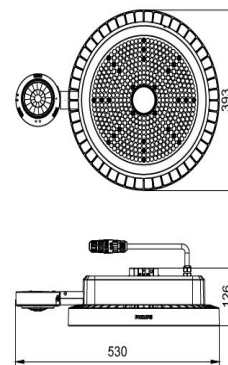
Anwendungsparameter

| | |
|----------------------------|----------------|
| Nenntemperatur | -30 bis +50 °C |
| Umgebungstemperaturbereich | -30 bis +50 °C |
| Maximaler Dimmlevel | 1% |

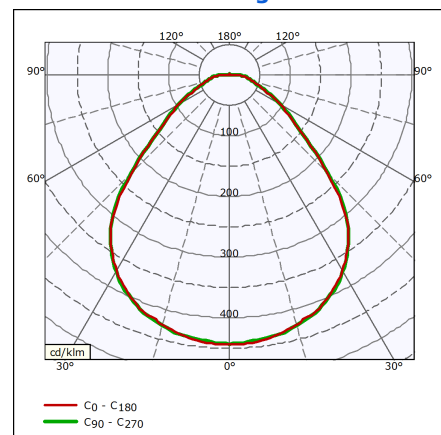
Produktfoto



Abmessungsskizze



Lichtstärkeverteilung



Zulassungen und Prüfzeichen

| | |
|------------------|--|
| Schutzklasse | Schutzklasse I |
| Schutzart | IP65 - Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt |
| Schlagfestigkeit | IK05 |
| Glühdrahtprüfung | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s |
| CE-Zeichen | Ja |
| ENEC-Zeichen | ENEC-Zeichen |