



GreenSpace Accent Gridlight

GD302B LED39S/PW930 PSD-E MB WH

GreenSpace Accent Gridlight, LED module 3500 lm, Premium-Weiß mit Ra ≥ 90 , Netzteil mit DALI-Schnittstelle, DC-kompatibel, extern, Abstrahlungswinkel (24°), Schutzklasse II, Weiß

Das kardanische GreenSpace Accent Gridlight bietet erstklassigen LED-Ersatz für konventionelle CDM- oder Halogen-Leuchten. Diese LED-Lösungen bieten beste Lichtqualität und hohe Energieersparnisse bei einem guten Preis-Leistungsverhältnis. Dank des Deckenausschnittes und der zwei Montagefedern lassen sich die Leuchten von nur einem Installateur schnell und einfach montieren. Für Modegeschäfte sind GreenSpace Accent Gridlights auch mit besonderen LED-Modulen erhältlich, die die Ware im besten Licht präsentieren. PremiumColour LED-Module bieten brillante Farben bei intensiven Weißtönen. PremiumWhite LED-Module sind die beste Alternative für CDM Elite-Leuchten und bieten eine gute Farbwiedergabe bei einem warmem Ambiente.

Hinweise

- Während der Wartung muss das Produkt ausgeschaltet und abgekühlt sein
- Das Produkt muss außerhalb der Armreichweite von Personen installiert werden. Veränderungen an heißen Geräten dürfen nur mit Isolierhandschuhen vorgenommen werden.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen

| | |
|--------------------|----------------------------|
| Lampenfamiliencode | LED35 [LED module 3500 lm] |
| Sockel | - [-] |

| | |
|--------------------------|-------------|
| Lichtquelle austauschbar | Nein |
| Anzahl Vorschaltgeräte | 2 Einheiten |
| Betriebsgerät | - |

GreenSpace Accent Gridlight

| | |
|-------------------------|---|
| Betriebsgerät inklusive | Ja |
| Hinweise | * –Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10. |
| Produktfamiliencode | GD302B [GreenSpace Accent Gridlight] |
| Beleuchtungstechnologie | LED |
| Value Ladder | Better |
| CE-Zeichen | Ja |
| Garantiedauer | 5 Jahre |
| Entflammbarkeitszeichen | Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen |
| ENEC-Zeichen | ENEC-Zeichen |
| Glühfadentest | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s |
| EU RoHS-konform | Ja |

Lichttechnische Daten

| | |
|------------------------------------|------------------------------|
| Lichtstrom | 7.800 lm |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 3000 K |
| Nennlichtausbeute (nom.) | 101,2987012987013 lm/W |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | ≥90 |
| Abstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120 Grad |
| Farbe der Lichtquelle | Premium-Weiß mit Ra ≥ 90 |
| Optik | Abstrahlungswinkel (24°) |
| Typ optische Abdeckung | Polycarbonatwanne/-abdeckung |
| Abstrahlungswinkel Leuchte | 24° |

Betrieb und Elektrik

| | |
|---|---|
| Eingangsspannung | 220–240 V |
| Netzfrequenz | 50 to 60 Hz |
| Einschaltstrom | 20,4 A |
| Einschaltzeit | 0,195 ms |
| Energieverbrauch | 77 W |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.9 |
| Elektrischer Anschluss | Schnellsteckverbinder und Zugentlastung |
| Kabel | - |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 24 | |

Temperatur

| | |
|----------------------------|----------------|
| Umgebungstemperaturbereich | +10 bis +40 °C |
|----------------------------|----------------|

Lichtregelung und Dimmen

| | |
|---------------|--|
| Dimmbar | Ja |
| Betriebsgerät | Netzteil mit DALI-Schnittstelle, DC-kompatibel, extern |

| | |
|-------------------------|---------------|
| Steuerungsschnittstelle | DALI-regelbar |
| Konstanter Lichtstrom | Nein |

Mechanik und Gehäuse

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Gehäusematerial | Aluminium |
| Reflektor-Material | Aluminium und Polycarbonat |
| Optisches Material | Polykarbonat |
| Material optische Abdeckung | Polykarbonat |
| Befestigungsmaterial | Polyamid |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| Veredelung optische Abdeckung | Satiniert |
| Gesamte Länge | 366 mm |
| Gesamte Breite | 194 mm |
| Gesamte Höhe | 100 mm |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 100 x 194 x 366 mm |

Genehmigung und Anwendung

| | |
|-----------------------|-------------------------------|
| Schutzart (IP) | IP20 [Fernhalten von Fingern] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK02 [0,2 J Standard] |
| IEC-Schutzklasse | Schutzklasse II |

Initialkennwerte (IEC-konform)

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| Anfängliche Farbsättigung | (0.42,0.39) SDCM <3 |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

| | |
|---|-----|
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer | 5 % |
| Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer | L80 |
| Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. | |

Anwendungsbedingungen

| | |
|---|-------|
| Bemessungs-Umgebungstemperatur | 25 °C |
| Maximaler Dimmlevel | 1% |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Ja |

Produktdaten

| | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Bestell-Produktname | GD302B LED39S/PW930 PSD-E MB WH |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | GD302B LED39S/PW930 PSD-E MB WH |
| Gesamt-Produktcode | 871869697633300 |
| Bestellcode | 97633300 |
| Material-Nr. (12NC) | 910500459125 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8718696976333 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1 |
| EAN Umverpackung | 8718696976333 |

GreenSpace Accent Gridlight

Abmessungsskizzen

