



GreenSpace Accent Gridlight

GD301B LED27S/830 PSU-E MB II WH

GreenSpace Accent Gridlight, LED Module, system flux 2700 lm, 23.5 W, 830 Warmweiß, Netzgerät extern (Ein/Aus), 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	LED27S [LED Module, system flux 2700 lm]	Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Socket	- [-]	Betriebsgerät	-
Lichtquelle austauschbar	Nein	Betriebsgerät inklusive	Ja
		Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-

GreenSpace Accent Gridlight

	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	GD301B [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	2.700 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	114,8936170212766 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optik	Abstrahlungswinkel (24°)
Typ optische Abdeckung	Polycarbonatwanne/-abdeckung
Abstrahlungswinkel Leuchte	24°

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	18,6 A
Einschaltzeit	0,240 ms
Energieverbrauch	23,5 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder und Zugenlastung
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	34

Temperatur

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

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzgerät extern (Ein/Aus)

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	194 mm
Gesamte Breite	194 mm
Gesamte Höhe	100 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	100 x 194 x 194 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	(0,43,0,40) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

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

Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktdaten

Bestell-Produktname	GD301B LED27S/830 PSU-E MB II WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	GD301B LED27S/830 PSU-E MB II WH
Gesamt-Produktcode	871869907621400
Bestellcode	07621400
Material-Nr. (12NC)	910500459233
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699076214
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699076214

GreenSpace Accent Gridlight

Abmessungsskizzen

