



GreenSpace Accent Gridlight

GD302B 39S/830 PSU-E MB CP WH

GreenSpace Accent Gridlight, 830 Warmweiß, Netzgerät extern
(Ein/Aus), Tiefbreitstrahlend (MB), Schutzklasse II, Weiß

Die kardanischen GreenSpace Accent Einbaustrahler bieten 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 Einbaustrahler auch mit besonderen LED-Modulen erhältlich, die die Ware im besten Licht präsentieren. CrispWhite 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		Value Ladder	Better
Lichtquelle austauschbar	Nein		
Anzahl Vorschaltgeräte	2 Einheiten		
Betriebsgerät inklusive	Ja		
Produktfamiliencode	GD302B [GreenSpace Accent Gridlight]		
Beleuchtungstechnologie	LED		
		Lichttechnische Daten	
		Lichtstrom	7'800 lm
		Nennlichtausbeute (nom.)	123 lm/W
		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K

GreenSpace Accent Gridlight

Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0.5
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optik	Tiefbreitstrahlend (MB)
Abstrahlungswinkel Leuchte	24°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	11 A
Einschaltzeit	250 ms
Energieverbrauch	63 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	2 Steckverbinder, 2-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	48

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °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	Aluminium und Polycarbonat
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Veredelung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	366 mm
Gesamte Breite	194 mm
Gesamte Höhe	97 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	97 x 194 x 366 mm

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
----------------	-------------------------------

Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
CE-Zeichen	CE-Zeichen
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

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.434,0.403)<3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	1.7 %
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	3.1 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	5.6
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	13.5

Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktdaten

Bestell-Produktname	GD302B 39S/830 PSU-E MB CP WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	GD302B 39S/830 PSU-E MB CP WH
Gesamt-Produktcode	871869997826600
Bestellcode	97826600
Material-Nr. (12NC)	910505101512
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht	1.500 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699978266
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699978266

GreenSpace Accent Gridlight

Abmessungsskizzen

