



GreenSpace Accent Gridlight Gen2

GD351B 39S/830 WIA-E MB BK

GreenSpace Accent Gridlight Gen2, Gridlight, 1 spot, 30 W, 154x154 mm, 4100 lm, 3000 K, Kabellos, Interact Ready, Tiefbreitstrahlend (MB), PerfectAccent-Reflektoren, Schwarz, IP20

Gridlight, 1 spot, 154x154 mm, Aluminium, Schwarz, Einfache Pulverbeschichtung, Externer, kabelloser Interact System Ready Treiber, 4100 lm, 30 W, 137 lm/W, 3000 K, (0.434, 0.403) SDCM <2, Tiefbreitstrahlend (MB), PerfectAccent-Reflektoren, IP20 | Fernhalten von Fingern, IK02 | 0,2 J Standard, Schutzklasse II, 2 Steckverbinder, 2-polig, TP(a) diffuser flammability class

Hinweise

- Alle photometrischen Daten sind ohne das optionale Frontglas berechnet. Bei der Verwendung von Frontglas sollte der Lichtstrom um 3,5 % reduziert werden.
- Die Reinigung der Optik sollte nur mit Druckluft erfolgen. Das Berühren der LED oder des Reflektors ist verboten. Für Bereiche, in denen Lebensmittel zubereitet werden, und für Bereiche mit hohem Staubaufkommen empfehlen wir dringend die Verwendung des optionalen Frontglases, da es mit einem trockenen Mikrofasertuch gereinigt werden kann.
- Während der Wartung muss das Produkt ausgeschaltet und abgekühlt sein.
- Das Produkt muss außerhalb der Reichweite installiert werden. Die Handhabung des Produkts in heißem Zustand ist nur mit isolierten Handschuhen möglich.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Service Tag	Ja
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Portfolio	Better
Betriebsgerät inklusive	Ja		

GreenSpace Accent Gridlight Gen2

Garantiedauer	5 Jahre
Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	4.100 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	137 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optik	Tiefbreitstrahlend (MB)
Ausstrahlungswinkel Leuchte	24°
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	4,8 A
Einschaltzeit	56 ms
Systemleistung	30 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	2 Steckverbinder, 2-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	50
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Klirrfaktor	9 %
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Externer, kabelloser Interact System Ready Treiber
Steuerungsschnittstelle	Kabellos
Konstanter Lichtstrom	Nein
Maximaler Dimmlevel	10%
Vernetzbarkeit	Interact Ready
Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Optisches Material	Aluminium und Polycarbonat
Material optische Abdeckung	-
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Schwarz
Ausführung optische Abdeckung	-
Reflektoroberfläche	PerfectAccent-Reflektoren
Gesamte Länge	174 mm
Gesamte Breite	174 mm
Gesamte Höhe	93 mm
Gesamter Durchmesser	0 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	93 x 174 x 174 mm
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]

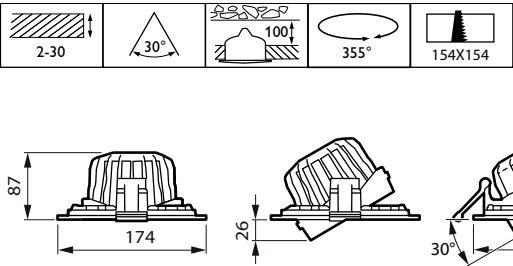
Explosionsgefahrenklasse	-
Montage	Einbau- und Einlegeleuchten
Nettogewicht (Stück)	1,000 kg
Notfallbetrieb	
Zentrale Notbeleuchtung	Nein
Genehmigung und Anwendung	
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-konform	Ja
Brennbarkeitsklasse des Diffusors	TP(a) diffuser flammability class
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	0,9
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	-10% / +10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.434, 0.403) SDCM <2
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤2
Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L85
Daten zur Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitsbewertung	Signify Circle
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	11,6 kg CO ₂ e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	14 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	56,5 %
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Funktionale Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit *

GreenSpace Accent Gridlight Gen2

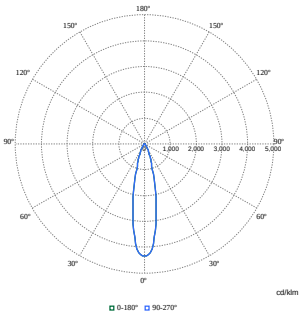
	35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO2-Äquivalent / kWh)
Produkt	
Produktname	
Bestell-Produktname	GD351B 39S/830 WIA-E MB BK
Gesamtbezeichnung des Produkts	GD351B 39S/830 WIA-E MB BK
Gesamt-Produktcode	872016958831800
Bestellcode	8720169588318
Material-Nr. (12NC)	910505102773

Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169588318
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169588318
Produktfamiliencode	GD351B [GreenSpace Accent Gridlight G2 I]

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - GD350BI - 910505102773

