



GreenSpace Accent Gridlight Gen2

GD351B 39S/827 PSU-E MB FG WH

GreenSpace Accent Gridlight Gen2, Gridlight, 1 spot, 31 W,
154x154 mm, 4100 lm, 2700 K, Tiefbreitstrahlend (MB),
Aluminiumbeschichtet, Weiß, IP20

Gridlight, 1 spot, 154x154 mm, Aluminium, Weiß, Einfache Pulverbeschichtung,
Netzgerät extern (Ein/Aus), 4100 lm, 31 W, 132 lm/W, 2700 K, (0.458, 0.410) SDCM
<2, Tiefbreitstrahlend (MB), Aluminiumbeschichtet, Klar, Glas, IP20 | Fernhalten von
Fingern, IK02 | 0,2 J Standard, Schutzklasse II, 2 Steckverbinder, 2-polig

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	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Ja
Portfolio	Better

Garantiedauer	5 Jahre
Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	4.100 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	132 lm/W

GreenSpace Accent Gridlight Gen2

Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	827 Warmweiß
Optik	Tiefbreitstrahlend (MB)
Ausstrahlungswinkel Leuchte	24°

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	11 A
Einschaltzeit	250 ms
Systemleistung	31 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	2 Steckverbinder, 2-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	49
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Klirrfaktor	7 %

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzgerät extern (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Optisches Material	Aluminium und Polycarbonat
Material optische Abdeckung	Glas
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Reflektoroberfläche	Aluminiumbeschichtet
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
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	(0.458, 0.410) 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 * 35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO ₂ -Äquivalent / kWh)

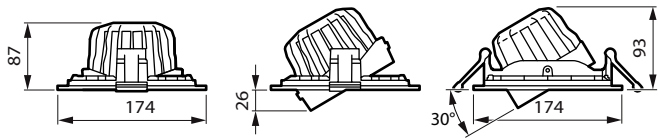
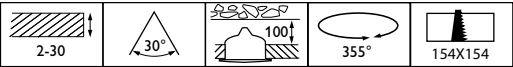
Produktdaten

Bestell-Produktname	GD351B 39S/827 PSU-E MB FG WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	GD351B 39S/827 PSU-E MB FG WH
Gesamt-Produktcode	872016958830100
Bestellcode	8720169588301
Material-Nr. (12NC)	910505102772
Anzahl pro Verpackung	1

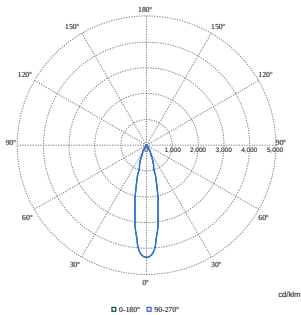
GreenSpace Accent Gridlight Gen2

EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169588301
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169588301
Produktfamiliencode	GD351B [GreenSpace Accent Gridlight G2 1]

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - GD350BI - 910505102772

