



GreenSpace Accent Gridlight Gen2

GD352B 27S/830 PSU-E WB WH

GreenSpace Accent Gridlight Gen2, Gridlight, 2 spots (*flux and performance values for 1 spot), 39.5 W, 304x154 mm, 5400 lm, 3000 K, Breitstrahlend (WB), PerfectAccent-Reflektoren, Weiß, IP20

Gridlight, 2 spots (*flux and performance values for 1 spot), 304x154 mm, Aluminium, Weiß, Einfache Pulverbeschichtung, Netzgerät extern (Ein/Aus), 5400 lm, 39.5 W, 137 lm/W, 3000 K, (0.434, 0.403) SDCM <2, Breitstrahlend (WB), 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	
Anzahl Betriebsgeräte	2 Einheiten	Portfolio	Better
Betriebsgerät inklusive	Ja		

GreenSpace Accent Gridlight Gen2

Garantiedauer	5 Jahre
---------------	---------

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	5.400 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	137 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optik	Breitstrahlend (WB)
Ausstrahlungswinkel Leuchte	36°

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	12,8 A
Einschaltzeit	208 ms
Systemleistung	39,5 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	2 Steckverbinder, 2-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	65
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Klirrfaktor	8 %

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	-
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	-
Reflektoroberfläche	PerfectAccent-Reflektoren
Gesamte Länge	324 mm
Gesamte Breite	174 mm
Gesamte Höhe	93 mm
Gesamter Durchmesser	0 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	93 x 174 x 324 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

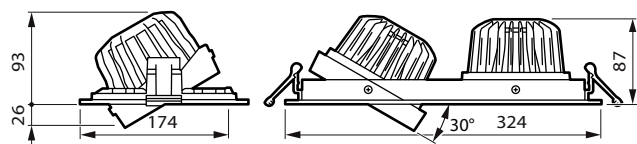
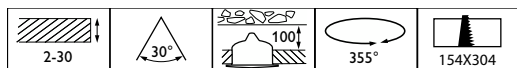
Nachhaltigkeitsbewertung	Signify Circle
--------------------------	----------------

Produktdaten

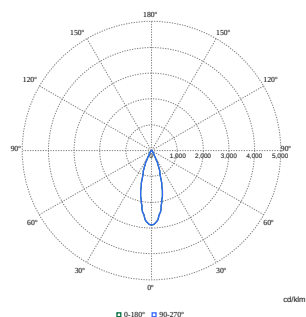
Bestell-Produktname	GD352B 27S/830 PSU-E WB WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	GD352B 27S/830 PSU-E WB WH
Gesamt-Produktcode	872016958834900
Bestellcode	8720169588349
Material-Nr. (12NC)	910505102776
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169588349
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169588349
Produktfamiliencode	GD352B [GreenSpace Accent Gridlight G2 2]

GreenSpace Accent Gridlight Gen2

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - GD350BI - 910505102776

