



# GreenSpace Accent Gridlight Gen2

## GD351B 39S/PW930 DIA-E WB WH

GreenSpace Accent Gridlight Gen2, 1 spot, 30 W, C/O 154x154 mm, 3900 lm, PremiumWhite, 3000 K, CRI>90, DALI-regelbar, Interact Ready, Breitstrahlend (WB), PerfectAccent-Reflektoren, Weiß, IP20

Mit dem GreenSpace Accent Gridlight gen2 können Einzelhändler und Gebäudebetreiber von der überragenden Lichtqualität und der marktführenden Energieeffizienz der PerfectAccent-Optik in einem erschwinglichen und nachhaltigen Gridlight profitieren. Die Wartung und Aufrüstung von Betriebsgerät, LED und Optik ist einfach und erfordert nur Standardwerkzeug. Aus diesem Grund kann GreenSpace Accent Gridlight Gen2 eine ringförmige Beleuchtungsinstallation unterstützen. GreenSpace Accent Gridlight Gen2 kann als Einzel-, Doppel- oder Dreifach-Scheinwerferkopf konfiguriert werden, wobei jeder Scheinwerferkopf unabhängig ausgerichtet werden kann. Zusätzlich zu den Dimmoptionen sind mehrere Systemintegrationen erhältlich, darunter kabelgebundene und kabellose. Auf unseren Fashion-Katalogseiten erfahren Sie mehr über unsere PremiumWhite und PremiumColor LED-Lichtrezepte.

### 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.

# GreenSpace Accent Gridlight Gen2

## Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Produktfamiliencode	GD351B [GreenSpace Accent Gridlight G2 1]
Vernetzbarkeit	Interact Ready
Explosionsgefahrenklasse	-

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	3.900 lm
Nennlichtausbeute (Nom)	130 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	0,9
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	PremiumWhite mit Ra ≥90 und einer Farbtemperatur von 3.000 K
Optik	Breitstrahlend (WB)
Abstrahlungswinkel Leuchte	36°
Klirrfaktor	8,5 %

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	18 A
Einschaltzeit	250 ms
Systemleistung	30 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9
Elektrischer Anschluss	2 Steckverbinder, 2-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	34

Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	DALI-Dimmen Interact System Ready, extern
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Optisches Material	Aluminium und Polycarbonat
Material optische Abdeckung	-
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß

Veredelung 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

Notfallbetrieb	
Zentrale Notbeleuchtung	Nein

Genehmigung und Anwendung	
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	CE-Zeichen
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-konform	Ja

Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	-10% / +10%
Anfängliche Farbsättigung	(0,422, 0,386) SDCM <2
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤2

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzungsdauer von 50.000 Std.	10 %
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzungsdauer von 100.000 Std.	3,1 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzungsdauer* von 50.000 Std.	90 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzungsdauer* von 100.000 Std.	85 %

Anwendungsbedingungen	
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktdaten	
Bestell-Produktname	GD351B 39S/PW930 DIA-E WB WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	GD351B 39S/PW930 DIA-E WB WH

# GreenSpace Accent Gridlight Gen2

Gesamt-Produktcode	872016958833200
Bestellcode	58833200
Material-Nr. (12NC)	910505102775
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	1,000 kg

EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169588332
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169588332

## Abmessungsskizzen

