

PHILIPS

Lighting



GreenSpace Accent Gridlight Gen2

GD351B 27S/830 PSU-E WB WH

GreenSpace Accent Gridlight Gen2, 1 spot, 22.5 W, C/O 154x154 mm, 3000 lm, 3000 K, 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.

Produkt Daten

GreenSpace Accent Gridlight Gen2

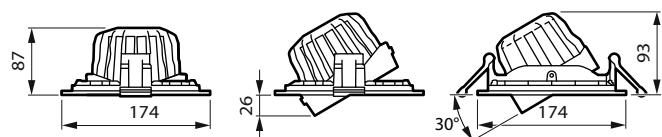
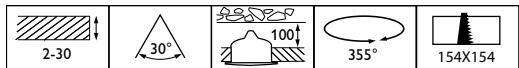
Allgemeine Informationen		Gehäusefarbe	Weiß
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Ausführung optische Abdeckung	-
Betriebsgerät inklusive	Ja	Reflektoroberfläche	PerfectAccent-Reflektoren
Service Tag	Ja	Gesamte Länge	174 mm
Portfolio	Better	Gesamte Breite	174 mm
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse A, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): LED-Platte, Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Optik, Frontabdeckung und mechanische Teile	Gesamte Höhe	93 mm
Garantiedauer	5 Jahre	Gesamter Durchmesser	0 mm
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	93 x 174 x 174 mm
Lichttechnische Daten		Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Lichtstrom	3.000 lm	Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K	Explosionsgefahrenklasse	-
Nennlichtausbeute (Nom)	133 lm/W	Nettogewicht (Stück)	1,000 kg
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Notfallbetrieb	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	Zentrale Notbeleuchtung	Nein
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	Genehmigung und Anwendung	
Optik	Breitstrahlend (WB)	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Ausstrahlungswinkel Leuchte	36°	Entflammbarkeitszeichen	-
Betrieb und Elektrik		CE-Zeichen	Ja
Eingangsspannung	220 bis 240 V	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Einschaltstrom	12,8 A	EU RoHS-konform	Ja
Einschaltzeit	208 ms	Brennbarkeitsklasse des Diffusors	TP(a) diffuser flammability class
Systemleistung	22,5 W	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	0,9
Elektrischer Anschluss	2 Steckverbinder, 2-polig	61000-3-3	
Kabel	-	Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	50	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	Lichtstromtoleranz	-10% / +10%
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II	Anfängliche Farbsättigung	(0,434, 0,403) SDCM <2
Klirrfaktor	8 %	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Lichtregelung und Dimmen		Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤2
Dimmbar	Nein	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Betriebsgerät	Netzgerät extern (Ein/Aus)	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	10 %
Steuerungsschnittstelle	-	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	0 %
Konstanter Lichtstrom	Nein	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L85
Mechanik und Gehäuse			
Gehäusematerial	Aluminium	Produktdaten	
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat	Bestell-Produktnname	GD351B 27S/830 PSU-E WB WH
Optisches Material	Aluminium und Polycarbonat	Gesamtbezeichnung des Produkts	GD351B 27S/830 PSU-E WB WH
Material optische Abdeckung	-	Gesamt-Produktcode	872016958828800
Befestigungsmaterial	-	Bestellcode	58828800

GreenSpace Accent Gridlight Gen2

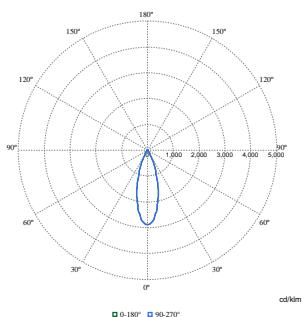
Material-Nr. (12NC)	910505102770
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169588288
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169588288

Produktfamiliencode	GD351B [GreenSpace Accent Gridlight G2 1]
---------------------	---

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - GD350BI - 910505102770

