GreenSpace Accent Cardanic Gen2

RS353B 27S/840 PSU-E WB WH

GreenSpace Accent Cardanic Gen2, 22.5 W, C/O D150 mm, 2800 lm, 4000 K, Breitstrahlend (WB), PerfectAccent-Reflektoren, Weiß, IP20

Mit GreenSpace Accent Cardanic gen2 können Einzelhändler und Gebäudebetreiber von der überragenden Lichtqualität und der marktführenden Energieeffizienz der PerfectAccent-Optik in einem erschwinglichen und nachhaltigen Akzent-Downlight profitieren. Die Wartung und Aufrüstung von Betriebsgerät, LED und Optik ist einfach und erfordert nur Standardwerkzeug. Aus diesem Grund kann GreenSpace Cardanic Gen2 eine ringförmige Beleuchtungsinstallation unterstützen. Die kardanische Struktur der Leuchte macht die Ausrichtung des Lichts einfach. Zusätzlich zu den Dimmoptionen sind mehrere Systemintegrationen erhältlich, darunter kabelgebundene und kabellose. LED-Leuchten für frische Lebensmittel sorgen für eine längere Haltbarkeit, eine bessere visuelle Darstellung der Lebensmittel, eine Verringerung der Lebensmittelabfälle und eine Steigerung des Umsatzes. Auf unseren Katalogseiten Fashion und Food erfahren Sie mehr über unsere Rezepte für PremiumWhite, PremiumColor, Fresh Meat, Rosé, Frost und Champagne.

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 Cardanic Gen2

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Ja
Portfolio	Better
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse A, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): LED-Platte, Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Optik, Frontabdeckung und mechanische Teile
Garantiedauer	5 Jahre
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	2.800 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	142 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
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	22,5 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	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	0 mm
Gesamte Breite	0 mm
Gesamte Höhe	82 mm
Gesamter Durchmesser	163 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	82 x 0 x 0 mm
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Explosionsgefahrenklasse	-
Nettogewicht (Stück)	1,100 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	(0.382, 0.380) SDCM <2
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤2

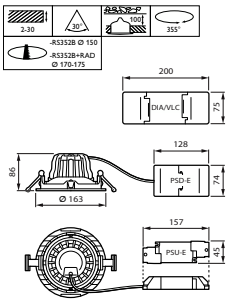
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	10 %
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	3,1 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L6
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L14

GreenSpace Accent Cardanic Gen2

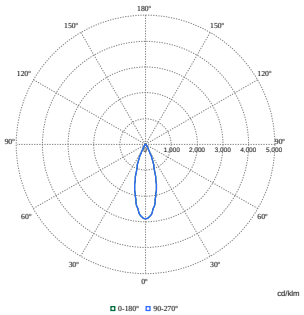
Produktdaten	
Bestell-Produktname	RS353B 27S/840 PSU-E WB WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	RS353B 27S/840 PSU-E WB WH
Gesamt-Produktcode	872016958810300
Bestellcode	58810300
Material-Nr. (12NC)	910505102752
Anzahl pro Verpackung	1

EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169588103
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169588103
Produktfamiliencode	RS353B [GreenSpace Accent Cardanic G2]

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - RS353BI - 910505102752

© 2025 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.