



GreenSpace Accent Cardanic Gen2

RS353B 27S/PC930 WIA-E WB FG WH

GreenSpace Accent Cardanic Gen2, 24 W, cutout diameter 150mm, 2700 lm, PremiumColor, 3000 K, Kabellos, Interact Ready, Breitstrahlend (WB), Aluminiumbeschichtet, 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 Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Produktfamiliencode	RS353B [GreenSpace Accent Cardanic G2]
Vernetzbarkeit	Interact Ready
Explosionsgefahrenklasse	-

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	2.700 lm
Nennlichtausbeute (Nom)	113 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	Premium-Farbe mit Ra ≥ 90 und einer Farbtemperatur von 3000 K
Optik	Breitstrahlend (WB)
Abstrahlungswinkel Leuchte	36°

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	4,8 A
Einschaltzeit	56 ms
Systemleistung	24 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9
Elektrischer Anschluss	2 Steckverbinder, 2-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	50

Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Externer, kabelloser Interact System Ready Treiber
Steuerungsschnittstelle	Kabellos
Konstanter Lichtstrom	Nein

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

Reflektoroberfläche	Aluminiumbeschichtet
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

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%

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	10 %
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	3,1 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	85 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	80 %

Anwendungsbedingungen	
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	10%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktdaten	
Bestell-Produktname	RS353B 27S/PC930 WIA-E WB FG WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	RS353B 27S/PC930 WIA-E WB FG WH
Gesamt-Produktcode	872016958813400
Bestellcode	58813400
Material-Nr. (12NC)	910505102755
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	1,100 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169588134

GreenSpace Accent Cardanic Gen2

Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169588134

Abmessungsskizzen

