# GreenSpace Accent Cardanic Gen2

## RS353B 27S/CH WIA-E MB FG WH

GreenSpace Accent Cardanic Gen2, 24 W, C/O D150mm, 2900 lm, Champagne, 2700 K, Kabellos, Interact Ready, Tiefbreitstrahlend (MB), 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** | 2.900 lm |
| **Nennlichtausbeute (Nom)** | 121 lm/W |
| **Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)** | 2700 K |
| **Farbwiedergabeindex (CRI)** | >80 |
| **Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3** | 0,9 |
| **Abstrahlungswinkel der Lichtquelle** | 120 Grad |
| **Farbe der Lichtquelle** | 827 Warmweiß |
| **Optik** | Tiefbreitstrahlend (MB) |
| **Abstrahlungswinkel Leuchte** | 24° |
| **Klirrfaktor** | 10 % |

| 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 |

| 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** | (0.458, 0.410) 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 bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.** | 90 % |
| **Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.** | 85 % |

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

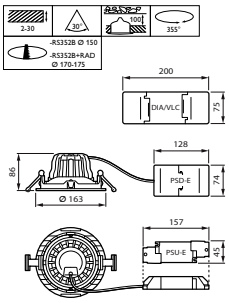
| Produktdaten | |
|---|---|
| **Bestell-Produktname** | RS353B 27S/CH WIA-E MB FG WH |
| **Gesamtbezeichnung des Produkts** | RS353B 27S/CH WIA-E MB FG WH |
| **Gesamt-Produktcode** | 872016958811000 |

# GreenSpace Accent Cardanic Gen2

| | |
|---|---|
| **Bestellcode** | 58811000 |
| **Material-Nr. (12NC)** | 910505102753 |
| **Anzahl pro Verpackung** | 1 |
| **Nettogewicht (Einzelteil)** | 1,100 kg |
| **EAN/UPC – Produkt/Kiste** | 8720169588110 |

| | |
|---|---|
| **Zähler - Pakete pro Außenkarton** | 1 |
| **EAN Umverpackung** | 8720169588110 |

## Abmessungsskizzen




© 2024 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.