# GreenSpace Accent Cardanic Gen2

## RS353B 27S/827 PSU-E VWB BK

GreenSpace Accent Cardanic Gen2, 22.5 W, C/O D150 mm, 2900 lm, 2700 K, Sehr breitstrahlend, PerfectAccent-Reflektoren, Schwarz, 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 |
| **Garantiedauer** | 5 Jahre |
| **Nachhaltigkeitsbewertung** | Lighting for circularity |

| Lichttechnische Daten | |
|---|---|
| **Lichtstrom** | 2.900 lm |
| **Ähnlichste Farbtemperatur** | 2700 K |
| **Nennlichtausbeute (Nom)** | 129 lm/W |
| **Farbwiedergabeindex (CRI)** | >80 |
| **Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle** | 120 Grad |
| **Farbe der Lichtquelle** | 827 Warmweiß |
| **Optik** | Sehr breitstrahlend |
| **Ausstrahlungswinkel Leuchte** | 60° |

| 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** | Schwarz |
| **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 |
| **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** | (0.458, 0.410) SDCM <2 |
| **Toleranz Leistungsaufnahme** | +/-10% |
| **Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)** | SDCM≤2 |

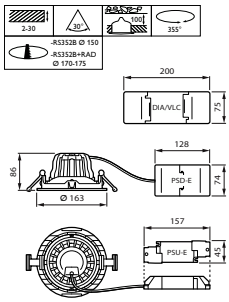
| Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) | |
|---|---|
| **Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.** | 10 % |
| **Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.** | 3,1 % |
| **Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer*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

| Produktdaten | |
|---|---|
| **Bestell-Produktname** | RS353B 27S/827 PSU-E VWB BK |
| **Gesamtbezeichnung des Produkts** | RS353B 27S/827 PSU-E VWB BK |
| **Gesamt-Produktcode** | 872016958808000 |
| **Bestellcode** | 58808000 |
| **Material-Nr. (12NC)** | 910505102750 |
| **Anzahl pro Verpackung** | 1 |
| **EAN/UPC – Produkt/Kiste** | 8720169588080 |
| **Zähler - Pakete pro Außenkarton** | 1 |

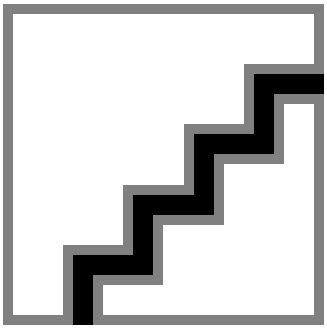
# GreenSpace Accent Cardanic Gen2

| | |
|---|---|
| **EAN Umverpackung** | 8720169588080 |
| **Produktfamiliencode** | RS353B [GreenSpace Accent Cardanic G2] |

## Abmessungsskizzen




## Photometrische Daten



**Polar Normal (separate) - RS353BI - 910505102750**

© 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.