



GreenSpace Accent Cardanic Gen2

RS353B 39S/830 WIA-E WB BK

GreenSpace Accent Cardanic Gen2, 30 W, C/O D150 mm, 4100 lm, 3000 K, Kabellos, Interact Ready, Breitstrahlend (WB), 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
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	Signify Circle

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	4.100 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	135 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optik	Breitstrahlend (WB)
Ausstrahlungswinkel Leuchte	36°

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	4,8 A
Einschaltzeit	56 ms
Systemleistung	30 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	9 %

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Externer, kabelloser Interact System Ready Treiber
Steuerungsschnittstelle	Kabellos
Konstanter Lichtstrom	Nein
Maximaler Dimmlevel	10%
Vernetzbarkeit	Interact Ready

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
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	(0.434, 0.403) SDCM <2
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤2

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 (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L6

