

GreenSpace Accent Einbaustrahler Kardanisch

RS343B LED27S/830 PSD-VLC-E MB WH CW-L

GreenSpace Accent Einbaustrahler Kardanisch, 23.5 W, 2700 lm, 3000 K, DALI-regelbar, Tief-/breitstrahlend, Weiß

Die Strahler der GreenSpace Accent Familie (Einbau- und Stromschienenstrahler) ermöglichen Einzelhändlern und Gebäudebetreibern den einfachen Umstieg von CDM auf LED ohne auf die gewohnte Lichtqualität zu verzichten. Die PerfectAccent Reflektoren und hochwertige LED-Module sorgen für hochwertiges Licht - bei deutlich geringeren Betriebskosten. GreenSpace Accent Kardanisch ist mit verschienen LED-Modulen erhältlich, welche speziell auf die lichttechnischen Bedürfnisse in Modegeschäften und Lebensmittelmärkten abgestimmt sind. Diese Module lassen Mode oder frische Lebensmittel im besten Licht erstrahlen.

Hinweise

- Während der Wartung muss das Produkt ausgeschaltet und abgekühlt sein
- Das Produkt muss außerhalb der Armreichweite von Personen installiert werden. Veränderungen an heißen Geräten dürfen nur mit Isolierhandschuhen vorgenommen werden.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Lampenfamiliencode	LED27S [LED Module, system flux 2700 lm]
Sockel	- [-]
Lichtquelle austauschbar	Nein

Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät	-
Betriebsgerät inklusive	Ja
Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-

GreenSpace Accent Einbaustrahler Kardanisch

	Leuchten – Januar 2018": Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.
Produktfamiliencode	RS343B [GREENSPACE ACCENT CARDANIC]
Beleuchtungstechnologie	LED
Value Ladder	Better
CE-Zeichen	Ja
Garantiedauer	5 Jahre
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	2'700 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	114.8936170212766 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80
Anzahl Lichtquellen	1
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optik	Tief-/breitstrahlend
Typ optische Abdeckung	Polycarbonat, opal-satiniert
Abstrahlungswinkel Leuchte	24°

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	20.4 A
Einschaltzeit	195 ms
Energieverbrauch	23.5 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	-
Kabel	Kabel mit Steckverbinder, Wieland-/Adels-kompatibel, 3-polig
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	32

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +25 °C

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle (extern)
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Weiß
Veredelung optische Abdeckung	Satiniert
Gesamte Höhe	135 mm
Gesamter Durchmesser	190 mm

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.4338, 0.4030)
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L80

Anwendungsbedingungen

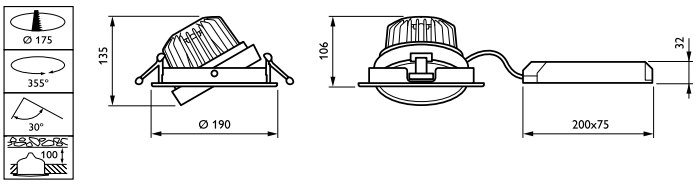
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktdaten

Bestell-Produktname	RS343B LED27S/830 PSD-VLC-E MB WH CW-L
Gesamtbezeichnung des Produkts	RS343B LED27S/830 PSD-VLC-E MB WH CW-L
Gesamt-Produktcode	871869916812400
Bestellcode	16812400
Material-Nr. (12NC)	910500459518
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699168124
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699168124

GreenSpace Accent Einbaustrahler Kardanisch

Abmessungsskizzen



© 2023 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.