



GreenSpace Accent Einbaustrahler Starr

RS340B 27S/PW930 PSU-E WB CP WH

GreenSpace Accent Einbaustrahler Starr, 23.5 W, D175 mm, 2850 lm, PremiumWhite, 3000 K, CRI90, Breitstrahlend (WB), Weiß, IP20

Die GreenSpace Accent Familie ermöglicht Einzelhändlern und Gebäudebetreibern einfach und kostengünstig auf LED-Technologie umzusteigen – ohne auf eine hervorragende Lichtqualität verzichten zu müssen, bei gleichzeitigen maßgeblichen Energieeinsparungen. Dank des . Deckenausschnitts von 175mm kann von vielen konventionellen Leuchten direkt auf die LED-Lösung GreenSpace Accent umgerüstet werden. GreenSpace Accent starr bietet eine ideale Lösung für Ihren Verkaufsraum: die Leuchten eignet sich für die Allgemeinbeleuchtung oder für die Akzentbeleuchtung. Dank der großen Auswahl an Lichtfarben und speziellen LED-Modulen bietet GreenSpace Accent Ihnen stets die richtige Lichtqualität für Ihre Waren. Es gibt z.B. verschiedene LED Module speziell für Anwendungen im Bereich Mode, oder auch für dedizierte Bereiche wie Backwaren oder frische Lebensmittel. Auf der Philips Webseite können Sie noch mehr über die Vorzüge der LED-Module CrispWhite, PremiumWhite, Fresh Food Meat oder Fresh Food Champagne erfahren.

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		Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Lichtquelle austauschbar	Nein	Betriebsgerät inklusive	Ja

GreenSpace Accent Einbaustrahler Starr

Produktfamiliencode	RS340B [GreenSpace Accent Fixed]
Beleuchtungstechnologie	LED
Value Ladder	Better

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	2'850 lm
Nennlichtausbeute (nom.)	121 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	90
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0.5
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	PremiumWhite mit Ra ≥90 und einer Farbtemperatur von 3.000 K
Optik	Breitstrahlend (WB)
Abstrahlungswinkel Leuchte	36°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	12.8 A
Einschaltzeit	208 ms
Energieverbrauch	23.5 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	Nein
Betriebsgerät	Netzgerät extern (Ein/Aus)
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Optisches Material	Aluminium und Polycarbonat
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Veredelung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	112 mm
Gesamte Höhe	112 mm

Gesamter Durchmesser	190 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
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
CE-Zeichen	CE-Zeichen
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

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.422,0.386)<2
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	1.7 %
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	3.1 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	5.6
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	13.5

Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktdaten

Bestell-Produktname	RS340B 27S/PW930 PSU-E WB CP WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	RS340B 27S/PW930 PSU-E WB CP WH
Gesamt-Produktcode	871869997769600
Bestellcode	97769600
Material-Nr. (12NC)	910505101455
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht	1.600 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699977696
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699977696

GreenSpace Accent Einbaustrahler Starr

Abmessungsskizzen

