



GreenSpace Accent Einbaustrahler Starr

RS340B 39S/840 DIA-VLC-E WB CP WH

GreenSpace Accent Einbaustrahler Starr, 29.5 W, D175 mm, 4000 lm, 4000 K, 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 | | Betriebsgerät inklusive | |
|--------------------------|---------|-------------------------|----------------------------------|
| Lichtquelle austauschbar | Nein | | Ja |
| Anzahl Vorschaltgeräte | Einheit | Produktfamiliencode | RS340B [GreenSpace Accent Fixed] |
| | | Beleuchtungstechnologie | LED |

GreenSpace Accent Einbaustrahler Starr

| | |
|--------------|--------|
| Value Ladder | Better |
|--------------|--------|

Lichttechnische Daten

| | |
|--|---------------------|
| Lichtstrom | 4'000 lm |
| Nennlichtausbeute (nom.) | 135 lm/W |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | 80 |
| 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 | 840 Neutralweiß |
| 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 | 20.4 A |
| Einschaltzeit | 195 ms |
| Energieverbrauch | 29.5 W |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.9 |
| Elektrischer Anschluss | 2 Steckverbinder, 2-polig |
| Kabel | - |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 24 |

Temperatur

| | |
|----------------------------|----------------|
| Umgebungstemperaturbereich | +10 bis +35 °C |
|----------------------------|----------------|

Lichtregelung und Dimmen

| | |
|-----------------------|--|
| Dimmbar | Ja |
| Betriebsgerät | Externes DALI Dimmen Interact System Ready, bereit für visuelle Lichtkommunikation |
| 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 | (0.382,0.380)<3 |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

| | |
|--|-------|
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzungsdauer von 50.000 Std. | 1.7 % |
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzungsdauer von 100.000 Std. | 3.1 % |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzungsdauer* von 50.000 Std. | 5.6 |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzungsdauer* von 100.000 Std. | 13.5 |

Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Bestell-Produktname | RS340B 39S/840 DIA-VLC-E WB CP WH |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | RS340B 39S/840 DIA-VLC-E WB CP WH |
| Gesamt-Produktcode | 871869997773300 |
| Bestellcode | 97773300 |
| Material-Nr. (12NC) | 910505101459 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Nettogewicht | 1.600 kg |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8718699977733 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1 |
| EAN Umverpackung | 8718699977733 |

GreenSpace Accent Einbaustrahler Starr

Abmessungsskizzen

