



GreenSpace Evo Mini Fixed

RS320B 20S/830 PSU-E HWB BK

GreenSpace Evo Mini Fixed, 3D printed, 17.9 W, C/O D79 mm, 2173 lm, 3000 K, Stark reflektierender Metallreflektor, tief-/breitstrahlend, 20 bis 40 Grad, PerfectAccent Reflektor mit hoher Lichtausbeute, Schwarz, IP20

GreenSpace Evo Mini Fest ist ein miniaturisierter Akzent-Spot in einem subtilen, neutralen Design. Das macht dieses Produkt zur idealen Wahl für die Bereiche Mode, Hotel- und Gastgewerbe sowie Wohnen. Das 3D-gedruckte Gehäuse besteht zu mindestens 55 % aus recycelten oder biokreislauffähigen Materialien, während der Kühlkörper zu 85 % aus recyceltem Aluminium gefertigt ist. Aufgrund ihres kreisförmigen Designs ist die Leuchte aufrüstbar, upgradefähig, vollständig wartbar und recycelbar. In Kombination mit der hohen Energieeffizienz macht dies die GreenSpace Evo Mini Fixed zu einer nachhaltigen Wahl für die Akzentbeleuchtung. Die PerfectAccent-Tiefenreflektoren sorgen für einen Lichteffekt mit erhöhtem Funkeln und verbessertem Komfort für die Augen der Kunden. Renovierungsprojekte sind mit Perfect Fit einfach, da mehrere Ausschnittgrößen zur Verfügung stehen. Philips MyCreation ermöglicht zudem die individuelle Anpassung von Farben, Texturen und Perfect Fit-Ausschnitten.

Hinweise

- Die Reinigung der Optik sollte nur mit Druckluft erfolgen. Das Berühren der LED oder des Reflektors ist verboten. Für Lebensmittelzubereitungsbereiche und Bereiche mit hohem Staubaufkommen wird die Verwendung des optionalen Frontglases dringend empfohlen, 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 einem isolierten Handschuh möglich.

GreenSpace Evo Mini Fixed

Produkt Daten

| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------|------------------------------------|
| Anzahl Vorschaltgeräte | Einheit |
| Betriebsgerät inklusive | Ja |
| Produktfamiliencode | RS320B [GreenSpace Evo Mini Fixed] |
| Value Ladder | Better |

| Lichttechnische Daten | |
|--|---|
| Lichtstrom | 2.173 lm |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 122 lm/W |
| Gesättigtes Rot (R9) | <50 |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | >80 |
| Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 0,4 |
| Farbe der Lichtquelle | 830 Warmweiß |
| Optik | Stark reflektierender Metallreflektor, tief-/breitstrahlend, 20 bis 40 Grad |
| Abstrahlungswinkel Leuchte | 36° |
| CEN-Wert (Unified Glare Rating) | Not applicable |
| Klirrfaktor | 20 % |

| Betrieb und Elektrik | |
|--|----------------------------------|
| Eingangsspannung | 220-240 V |
| Netzfrequenz | 50 to 60 Hz |
| Einschaltstrom | 14 A |
| Einschaltzeit | 0,13 ms |
| Systemleistung | 17,9 W |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0,9 |
| Elektrischer Anschluss | Steckverbinder und Zugentlastung |
| Kabel | - |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 65 |

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

| Lichtregelung und Dimmen | |
|--------------------------|-------------------|
| Dimmbar | Nein |
| Betriebsgerät | Netzteil (extern) |
| Steuerungsschnittstelle | - |
| Konstanter Lichtstrom | Nein |

| Mechanik und Gehäuse | |
|-----------------------------|--------------|
| Gehäusematerial | Polykarbonat |
| Reflektor-Material | Aluminium |
| Optisches Material | Aluminium |
| Material optische Abdeckung | - |

| | |
|-------------------------------|---|
| Befestigungsmaterial | - |
| Gehäusefarbe | Schwarz |
| Veredelung optische Abdeckung | - |
| Reflektoroberfläche | PerfectAccent Reflektor mit hoher Lichtausbeute |
| Gesamte Höhe | 79 mm |

| Genehmigung und Anwendung | |
|---------------------------|---------------------------------|
| Schutzart (IP) | IP20 [Fernhalten von Fingern] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK02 [0,2 J Standard] |
| Nachhaltigkeitsbewertung | - |
| IEC-Schutzklasse | Schutzklasse II |
| Glühfadentest | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s |
| Entflammbarkeitszeichen | - |
| CE-Zeichen | Ja |
| ENEC-Zeichen | ENEC-Zeichen |
| Garantiedauer | 3 Jahre |
| EU RoHS-konform | Ja |

| Initialkennwerte (IEC-konform) | |
|--------------------------------|------------------------|
| Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| Anfängliche Farbsättigung | (0.434, 0.403) SDCM <3 |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |

| Lebensdauer kennwerte (IEC-konform) | |
|---|------|
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 10 % |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. | L80 |

| Anwendungsbedingungen | |
|---|-----------------|
| Bemessungs-Umgebungstemperatur | 25 °C |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Nicht anwendbar |

| Produktdaten | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Bestell-Produktname | RS320B 20S/830 PSU-E HWB BK |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | RS320B 20S/830 PSU-E HWB BK |
| Gesamt-Produktcode | 872016958991900 |
| Bestellcode | 58991900 |
| Material-Nr. (12NC) | 910505102994 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 0,400 kg |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8720169589919 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1 |
| EAN Umverpackung | 8720169589919 |

GreenSpace Evo Mini Fixed

Abmessungsskizzen

