



# GreenSpace Evo Mini Fixed

## RS320B 12S/830 PSU-E HWB WH

GreenSpace Evo Mini Fixed, 3D printed, 10.3 W, C/O D79 mm, 1200 lm, 3000 K, Stark reflektierender Metallreflektor, tief-/breitstrahlend, 20 bis 40 Grad, Weiß, IP20/54

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 65 % 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.

#### **Produkt Daten**

Datasheet, 2025, September 15 Änderungen vorbehalten

# **GreenSpace Evo Mini Fixed**

| Allgemeine Informationen                     |  | Befestigungsmaterial                          | -                                |
|--|--|---|----------------------------------|
| Anzahl Betriebsgeräte                        | Einheit                                  | Gehäusefarbe                                  | Weiß                             |
| Betriebsgerät inklusive                      | Ja                                       | Ausführung optische Abdeckung                 | -                                |
| Service Tag                                  | Ja                                       | Gesamte Höhe                                  | 79 mm                            |
| Portfolio                                    | Better                                   | Gesamter Durchmesser                          | 90 mm                            |
| Servicefreundlichkeitsklasse                 | Klasse A, Leuchte ist mit                | Schutzart (IP)                                | IP20/54 [Fernhalten von Fingern; |
|  | wartungsfähigen Teilen ausgestattet      |   | Schutz gegen schädliche          |
|  | (falls zutreffend): LED-Platte, Treiber, |   | Staubablagerungen im Innern,     |
|  | Steuereinheiten,                         |   | spritzwassergeschützt]           |
|  | Überspannungsschutzgerät, Optik,         | Schlagfestigkeit (IK)                         | IK02 [0,2 J Standard]            |
|  | Frontabdeckung und mechanische Teile     | Nettogewicht (Stück)                          | 0,400 kg                         |
| Garantiedauer                                | 3 Jahre                                  |   |                                  |
| Nachhaltigkeitsbewertung                     | -  | Notfallbetrieb                                |                                  |
|  |  | Zentrale Notbeleuchtung                       | Nein                             |
| Lichttechnische Daten                        |  |   |                                  |
| Lichtstrom                                   | 1.200 lm                                 | Genehmigung und Anwendung                     |                                  |
| Gesättigtes Rot (R9)                         | <50                                      | Glühfadentest                                 | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s  |
| Ähnlichste Farbtemperatur                    | 3000 K                                   | Entflammbarkeitszeichen                       | -                                |
| Nennlichtausbeute (Nom)                      | 127 lm/W                                 | CE-Zeichen                                    | Ja                               |
| Farbwiedergabeindex (CRI)                    | >80                                      | ENEC-Zeichen                                  | ENEC-Zeichen                     |
| Farbe der Lichtquelle                        | 830 Warmweiß                             | EU RoHS-konform                               | Ja                               |
| Optik  | Stark reflektierender Metallreflektor,   | Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)            | 25 ℃                             |
|  | tief-/breitstrahlend, 20 bis 40 Grad     | Messung der Sichtbarkeit des                  | 0,4                              |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte                  | 36°                                      | Stroboskopeffekts (SVM)                       |                                  |
| Unified Glare Rating CEN                     | Not applicable                           | Umgebungstemperaturbereich                    | +10 bis +35 °C                   |
|  |  |   |                                  |
| Betrieb und Elektrik                         |  | Initialkennwerte (IEC-konform)                |                                  |
| Eingangsspannung                             | 220-240 V                                | Lichtstromtoleranz                            | +/-10%                           |
| Netzfrequenz                                 | 50 to 60 Hz                              | Anfängliche Farbsättigung                     | (0.434, 0.403) SDCM <3           |
| Einschaltstrom                               | 14 A                                     | Toleranz Leistungsaufnahme                    | +/-10%                           |
| Einschaltzeit                                | 0,13 ms                                  |   |                                  |
| Systemleistung                               | 10,3 W                                   | Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)            |                                  |
| Leistungsfaktor (Bruchteil)                  | 0.9                                      | Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer | 10 %                             |
| Elektrischer Anschluss                       | Steckverbinder und Zugentlastung         | Nutzlebensdauer von 50.000 Std.               |                                  |
| Kabel  | -  | Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei   | L80                              |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 65                                       | mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.   |                                  |
| Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten   | Nicht anwendbar                          |   |                                  |
| IEC-Schutzklasse                             | Schutzklasse II                          | Produktdaten                                  |                                  |
| Klirrfaktor                                  | 20 %                                     | Bestell-Produktname                           | RS320B 12S/830 PSU-E HWB WH      |
|  |  | Gesamtbezeichnung des Produkts                | RS320B 12S/830 PSU-E HWB WH      |
| Lichtregelung und Dimmen                     |  | Gesamt-Produktcode                            | 872016958985800                  |
| Dimmbar                                      | Nein                                     | Bestellcode                                   | 58985800                         |
| Betriebsgerät                                | Netzteil (extern)                        | Material-Nr. (12NC)                           | 910505102988                     |
| Steuerungsschnittstelle                      | -  | Anzahl pro Verpackung                         | 1                                |
| Konstanter Lichtstrom                        | Nein                                     | EAN/UPC – Produkt/Kiste                       | 8720169589858                    |
|  |  | Zähler - Pakete pro Außenkarton               | 1                                |
| Mechanik und Gehäuse                         |  | EAN Umverpackung                              | 8720169589858                    |
| Gehäusematerial                              | Polykarbonat                             | Produktfamiliencode                           | RS320B [GreenSpace Evo Mini Fixe |
| Reflektor-Material                           | Aluminium                                |   |                                  |
| Optisches Material                           | Aluminium                                |   |                                  |
| - p Jerres wee Mt                            |  |   |                                  |

# **GreenSpace Evo Mini Fixed**

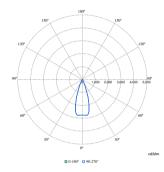
### Abmessungsskizzen







## **Photometrische Daten**



Polar Normal (separate) - RS320BI - 910505102988



© 2025 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