



# GreenSpace Evo Mini Fixed

## RS320B 7S/830 PSU-E HWB WH

GreenSpace Evo Mini Fixed, Recessed accent, 3D printed, 6.8 W, D79 mm, 790 lm, 3000 K, Stark reflektierender Metallreflektor, tief-/breitstrahlend, 20 bis 40 Grad, Weiß, IP20

Recessed accent, D79 mm, Polykarbonat, Weiß, Einbau- und Einlegeleuchten, Netzteil (extern), 790 lm, 6.8 W, 128 lm/W, 3000 K, (0.434, 0.403) SDCM <3, Stark reflektierender Metallreflektor, tief-/breitstrahlend, 20 bis 40 Grad, IP20 | Fernhalten von Fingern, IK02 | 0,2 J Standard, Schutzklasse II, Steckverbinder und Zugentlastung

### 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

| Allgemeine Informationen |         |
|--------------------------|---------|
| Anzahl Betriebsgeräte    | Einheit |
| Betriebsgerät inklusive  | Ja      |
| Service Tag              | Ja      |
| Portfolio                | Better  |
| Garantiedauer            | 5 Jahre |

| Lichttechnische Daten     |              |
|---------------------------|--------------|
| Lichtstrom                | 790 lm       |
| Gesättigtes Rot (R9)      | <50          |
| Ähnlichste Farbtemperatur | 3000 K       |
| Nennlichtausbeute (Nom)   | 128 lm/W     |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | >80          |
| Farbe der Lichtquelle     | 830 Warmweiß |

# GreenSpace Evo Mini Fixed

|                             |                                                                                    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Optik                       | Stark reflektierender<br>Metallreflektor, tief-/<br>breitstrahlend, 20 bis 40 Grad |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte | 36°                                                                                |
| Unified Glare Rating CEN    | Not applicable                                                                     |

## Betrieb und Elektrik

|                                              |                                  |
|----------------------------------------------|----------------------------------|
| Eingangsspannung                             | 220-240 V                        |
| Netzfrequenz                                 | 50 to 60 Hz                      |
| Einschaltstrom                               | 14 A                             |
| Einschaltzeit                                | 0,13 ms                          |
| Systemleistung                               | 6,8 W                            |
| Leistungsfaktor (Bruchteil)                  | 0.9                              |
| Elektrischer Anschluss                       | Steckverbinder und Zugentlastung |
| Kabel                                        | -                                |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 65                               |
| Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten   | Nicht anwendbar                  |
| IEC-Schutzklasse                             | Schutzklasse II                  |
| Klirrfaktor                                  | 20 %                             |

## 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                  | Weiß                          |
| Ausführung optische Abdeckung | -                             |
| Gesamte Höhe                  | 79 mm                         |
| Gesamter Durchmesser          | 90 mm                         |
| Schutzart (IP)                | IP20 [Fernhalten von Fingern] |
| Schlagfestigkeit (IK)         | IK02 [0,2 J Standard]         |
| Montage                       | Einbau- und Einlegeleuchten   |
| Nettogewicht (Stück)          | 0,400 kg                      |

## Notfallbetrieb

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Zentrale Notbeleuchtung | Nein |
|-------------------------|------|

## Genehmigung und Anwendung

|                                                      |                                 |
|------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Glühfadentest                                        | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s |
| Entflammbarkeitszeichen                              | -                               |
| CE-Zeichen                                           | Ja                              |
| ENEC-Zeichen                                         | ENEC-Zeichen                    |
| EU RoHS-konform                                      | Ja                              |
| Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)                   | 25 °C                           |
| Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 0,4                             |
| Umgebungstemperaturbereich                           | +10 bis +35 °C                  |

## 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<br>Nutzlebensdauer von 50.000 Std.           | 10 % |
| Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei<br>mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. | L80  |

## Daten zur Nachhaltigkeit

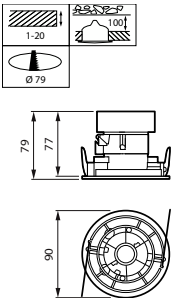
|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Nachhaltigkeitsbewertung | Signify Circle |
|--------------------------|----------------|

## Produktdaten

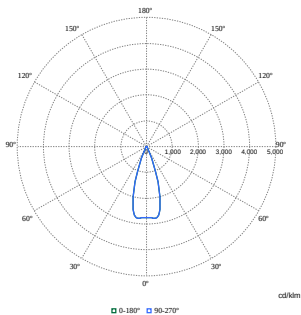
|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Bestell-Produktname             | RS320B 7S/830 PSU-E HWB WH            |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | RS320B 7S/830 PSU-E HWB WH            |
| Gesamt-Produktcode              | 872016959067000                       |
| Bestellcode                     | 8720169590670                         |
| Material-Nr. (12NC)             | 910505104579                          |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                                     |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8720169590670                         |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1                                     |
| EAN Umverpackung                | 8720169590670                         |
| Produktfamiliencode             | RS320B [GreenSpace Evo Mini<br>Fixed] |

# GreenSpace Evo Mini Fixed

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - RS320BI - 910505104579

