



# GreenSpace Evo Mini Fixed, einstellbar

## RS321B 12S/PW940 PSU-E HNB FG GR

GreenSpace Evo Mini Fixed, einstellbar, Recessed accent, 3D printed, 10.7 W, D89 mm, 1160 lm, PremiumWhite, 4000 K, CRI>90, Stark reflektierender Metallreflektor, engstrahlend, 10 bis 20 Grad, PerfectAccent Reflektor mit hoher Lichtausbeute, Grau, IP20/54

Recessed accent, D89 mm, Polykarbonat, Grau, Einbau- und Einlegeleuchten, Netzteil (extern), 1160 lm, 10.7 W, 119 lm/W, PremiumWhite, 4000 K, (0.374, 0.364) SDCM <2, CRI>90, Stark reflektierender Metallreflektor, engstrahlend, 10 bis 20 Grad, PerfectAccent Reflektor mit hoher Lichtausbeute, Klar, Glas, IP20/54 | Fernhalten von Fingern; Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Innern, spritzwassergeschützt, 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		Betriebsgerät inklusive	Ja
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Service Tag	Ja

# GreenSpace Evo Mini Fixed, einstellbar

Portfolio	Better
Garantiedauer	5 Jahre

## Lichttechnische Daten

Lichtstrom	1.160 lm
Gesättigtes Rot (R9)	50
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	119 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90
Farbe der Lichtquelle	PremiumWhite mit Ra ≥90 und einer Farbtemperatur von 4000 K
Optik	Stark reflektierender Metallreflektor, engstrahlend, 10 bis 20 Grad
Ausstrahlungswinkel Leuchte	15°
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	10,7 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	Glas
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Grau
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Reflektoroberfläche	PerfectAccent Reflektor mit hoher Lichtausbeute
Gesamte Höhe	82 mm
Gesamter Durchmesser	100 mm
Schutzart (IP)	IP20/54 [Fernhalten von Fingern; Schutz gegen schädliche

	Staubablagerungen im Innern, spritzwassergeschützt]
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	(0.374, 0.364) SDCM <2
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80

## Daten zur Nachhaltigkeit

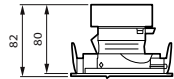
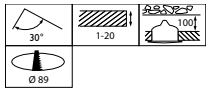
Nachhaltigkeitsbewertung	Signify Circle
--------------------------	----------------

## Produktdaten

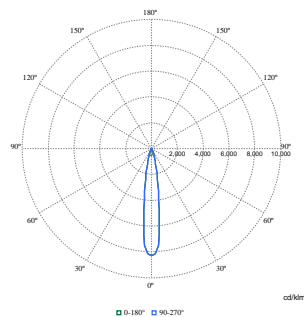
Bestell-Produktname	RS321B 12S/PW940 PSU-E HNB FG GR
Gesamtbezeichnung des Produkts	RS321B 12S/PW940 PSU-E HNB FG GR
Gesamt-Produktcode	872016959078600
Bestellcode	59078600
Material-Nr. (12NC)	910505104590
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169590786
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169590786
Produktfamiliencode	RS321B [GreenSpace Evo Mini Adjustable]

# GreenSpace Evo Mini Fixed, einstellbar

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - RS320BI - 910505104590

