

**PHILIPS**

**Lighting**



# **GreenSpace Evo Mini Fixed, einstellbar**

## **RS321B 7S/840 PSU-E HVWB WH**

GreenSpace Evo Mini Fixed, einstellbar, 3D printed, 6.6 W, C/O D89 mm, 700 lm, 4000 K, Stark reflektierender Metallreflektor, breitstrahlend, 40 bis 80 Grad, PerfectAccent Reflektor mit hoher Lichtausbeute, Weiß, IP20

Der verstellbare GreenSpace Evo Mini ist ein miniaturisierter Akzent-Spot in einem subtilen neutralen Design, der auf bis zu 30 Grad ausgerichtet werden kann. 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 den verstellbaren GreenSpace Evo Mini zur nachhaltigen Wahl für 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.

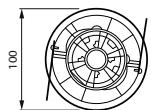
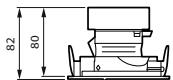
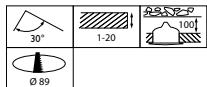
# GreenSpace Evo Mini Fixed, einstellbar

## Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Optisches Material	Aluminium																																																																																																																																				
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Material optische Abdeckung	-																																																																																																																																				
Betriebsgerät inklusive	Ja	Befestigungsmaterial	-																																																																																																																																				
Service Tag	Ja	Gehäusefarbe	Weiß																																																																																																																																				
Portfolio	Better	Ausführung optische Abdeckung	-																																																																																																																																				
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse A, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): LED-Platte, Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Optik, Frontabdeckung und mechanische Teile	Reflektoroberfläche	PerfectAccent Reflektor mit hoher Lichtausbeute																																																																																																																																				
Garantiedauer	3 Jahre	Gesamte Höhe	82 mm																																																																																																																																				
Nachhaltigkeitsbewertung	-	Gesamter Durchmesser	100 mm																																																																																																																																				
Lichttechnische Daten		Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]																																																																																																																																				
Lichtstrom	700 lm	Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]																																																																																																																																				
Gesättigtes Rot (R9)	<50	Nettogewicht (Stück)	0,400 kg																																																																																																																																				
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Notfallbetrieb																																																																																																																																					
Nennlichtausbeute (Nom)	123 lm/W	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Zentrale Notbeleuchtung	Nein	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Genehmigung und Anwendung		Optik	Stark reflektierender Metallreflektor, breitstrahlend, 40 bis 80 Grad	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	Ausstrahlungswinkel Leuchte	55°	Entflammbarkeitszeichen	-	Unified Glare Rating CEN	Not applicable	CE-Zeichen	Ja	Betrieb und Elektrik		ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen	Eingangsspannung	220–240 V	EU RoHS-konform	Ja	Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C	Einschaltstrom	14 A	Messung der Sichtbarkeit des	0,4	Einschaltzeit	0,13 ms	Stroboskopeffekts (SVM)		Systemleistung	6,6 W	Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Initialkennwerte (IEC-konform)		Elektrischer Anschluss	Steckverbinder und Zugentlastung	Lichtstromtoleranz	+/-10%	Kabel	-	Anfängliche Farbsättigung	(0.382, 0.380) SDCM <3	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	65	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%	Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)		IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	10 %	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	10 %	Klirrfaktor	20 %	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.		Nutzlebensdauer von 50.000 Std.		Lichtregelung und Dimmen		Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L80	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L80			mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.		mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.		Mechanik und Gehäuse		Produktdaten		Gehäusematerial	Polykarbonat	Reflektor-Material	Aluminium	Bestell-Produktnamen	RS321B 7S/840 PSU-E HVWB WH			Gesamtbezeichnung des Produkts	RS321B 7S/840 PSU-E HVWB WH			Gesamt-Produktcode	872016959073100			Bestellcode	59073100			Material-Nr. (12NC)	910505104585			Anzahl pro Verpackung	1			EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169590731			Zähler - Pakete pro Außenkarton	1			EAN Umverpackung	8720169590731			Produktfamiliencode	RS321B [GreenSpace Evo Mini Adjustable]
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Zentrale Notbeleuchtung	Nein																																																																																																																																				
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Genehmigung und Anwendung																																																																																																																																					
Optik	Stark reflektierender Metallreflektor, breitstrahlend, 40 bis 80 Grad	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s																																																																																																																																				
Ausstrahlungswinkel Leuchte	55°	Entflammbarkeitszeichen	-																																																																																																																																				
Unified Glare Rating CEN	Not applicable	CE-Zeichen	Ja																																																																																																																																				
Betrieb und Elektrik		ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen																																																																																																																																				
Eingangsspannung	220–240 V	EU RoHS-konform	Ja																																																																																																																																				
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C																																																																																																																																				
Einschaltstrom	14 A	Messung der Sichtbarkeit des	0,4																																																																																																																																				
Einschaltzeit	0,13 ms	Stroboskopeffekts (SVM)																																																																																																																																					
Systemleistung	6,6 W	Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C																																																																																																																																				
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Initialkennwerte (IEC-konform)																																																																																																																																					
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder und Zugentlastung	Lichtstromtoleranz	+/-10%																																																																																																																																				
Kabel	-	Anfängliche Farbsättigung	(0.382, 0.380) SDCM <3																																																																																																																																				
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	65	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%																																																																																																																																				
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)																																																																																																																																					
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	10 %	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	10 %	Klirrfaktor	20 %	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.		Nutzlebensdauer von 50.000 Std.		Lichtregelung und Dimmen		Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L80	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L80			mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.		mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.		Mechanik und Gehäuse		Produktdaten		Gehäusematerial	Polykarbonat	Reflektor-Material	Aluminium	Bestell-Produktnamen	RS321B 7S/840 PSU-E HVWB WH			Gesamtbezeichnung des Produkts	RS321B 7S/840 PSU-E HVWB WH			Gesamt-Produktcode	872016959073100			Bestellcode	59073100			Material-Nr. (12NC)	910505104585			Anzahl pro Verpackung	1			EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169590731			Zähler - Pakete pro Außenkarton	1			EAN Umverpackung	8720169590731			Produktfamiliencode	RS321B [GreenSpace Evo Mini Adjustable]																																																																		
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	10 %	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	10 %																																																																																																																																				
Klirrfaktor	20 %	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.		Nutzlebensdauer von 50.000 Std.		Lichtregelung und Dimmen		Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L80	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L80			mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.		mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.		Mechanik und Gehäuse		Produktdaten		Gehäusematerial	Polykarbonat	Reflektor-Material	Aluminium	Bestell-Produktnamen	RS321B 7S/840 PSU-E HVWB WH			Gesamtbezeichnung des Produkts	RS321B 7S/840 PSU-E HVWB WH			Gesamt-Produktcode	872016959073100			Bestellcode	59073100			Material-Nr. (12NC)	910505104585			Anzahl pro Verpackung	1			EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169590731			Zähler - Pakete pro Außenkarton	1			EAN Umverpackung	8720169590731			Produktfamiliencode	RS321B [GreenSpace Evo Mini Adjustable]																																																																								
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.		Nutzlebensdauer von 50.000 Std.																																																																																																																																					
Lichtregelung und Dimmen		Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L80	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L80			mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.		mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.		Mechanik und Gehäuse		Produktdaten		Gehäusematerial	Polykarbonat	Reflektor-Material	Aluminium	Bestell-Produktnamen	RS321B 7S/840 PSU-E HVWB WH			Gesamtbezeichnung des Produkts	RS321B 7S/840 PSU-E HVWB WH			Gesamt-Produktcode	872016959073100			Bestellcode	59073100			Material-Nr. (12NC)	910505104585			Anzahl pro Verpackung	1			EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169590731			Zähler - Pakete pro Außenkarton	1			EAN Umverpackung	8720169590731			Produktfamiliencode	RS321B [GreenSpace Evo Mini Adjustable]																																																																														
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L80	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L80																																																																																																																																				
		mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.		mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.		Mechanik und Gehäuse		Produktdaten		Gehäusematerial	Polykarbonat	Reflektor-Material	Aluminium	Bestell-Produktnamen	RS321B 7S/840 PSU-E HVWB WH			Gesamtbezeichnung des Produkts	RS321B 7S/840 PSU-E HVWB WH			Gesamt-Produktcode	872016959073100			Bestellcode	59073100			Material-Nr. (12NC)	910505104585			Anzahl pro Verpackung	1			EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169590731			Zähler - Pakete pro Außenkarton	1			EAN Umverpackung	8720169590731			Produktfamiliencode	RS321B [GreenSpace Evo Mini Adjustable]																																																																																				
mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.		mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.																																																																																																																																					
Mechanik und Gehäuse		Produktdaten																																																																																																																																					
Gehäusematerial	Polykarbonat	Reflektor-Material	Aluminium	Bestell-Produktnamen	RS321B 7S/840 PSU-E HVWB WH			Gesamtbezeichnung des Produkts	RS321B 7S/840 PSU-E HVWB WH			Gesamt-Produktcode	872016959073100			Bestellcode	59073100			Material-Nr. (12NC)	910505104585			Anzahl pro Verpackung	1			EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169590731			Zähler - Pakete pro Außenkarton	1			EAN Umverpackung	8720169590731			Produktfamiliencode	RS321B [GreenSpace Evo Mini Adjustable]																																																																																														
Reflektor-Material	Aluminium	Bestell-Produktnamen	RS321B 7S/840 PSU-E HVWB WH																																																																																																																																				
		Gesamtbezeichnung des Produkts	RS321B 7S/840 PSU-E HVWB WH																																																																																																																																				
		Gesamt-Produktcode	872016959073100																																																																																																																																				
		Bestellcode	59073100																																																																																																																																				
		Material-Nr. (12NC)	910505104585																																																																																																																																				
		Anzahl pro Verpackung	1																																																																																																																																				
		EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169590731																																																																																																																																				
		Zähler - Pakete pro Außenkarton	1																																																																																																																																				
		EAN Umverpackung	8720169590731																																																																																																																																				
		Produktfamiliencode	RS321B [GreenSpace Evo Mini Adjustable]																																																																																																																																				

# GreenSpace Evo Mini Fixed, einstellbar

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - RS320BI - 910505104585

