



# GreenSpace Evo Mini Semi Recessed

## ST332B 12S/PC930 PSU-E HNB BK482 68

GreenSpace Evo Mini Semi Recessed, 10.2 W, 1200 lm, 3000 K, CRI>90, Stark reflektierender Metallreflektor, engstrahlend, 10 bis 20 Grad, Schwarz

GreenSpace Evo Mini Semi Recessed ist ein nachhaltiger Lichtprojektor für die Einbaumontage mit einem schlanken, dezenten Design. Dies macht den Projektor zu einer idealen Wahl für Anwendungen im Gastgewerbe und im Modeeinzelhandel. 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 GreenSpace Evo Mini Semi Recessed zu einem nachhaltigen Strahler. Die neuen PerfectAccent Tiefenreflektoren sorgen für einen Lichteffekt mit erhöhtem Funkeln und verbessertem Komfort für die Augen der Kunden. Die Ausschnittmaße, Farben und Texturen können über Philips MyCreation individuell angepasst werden.

### 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

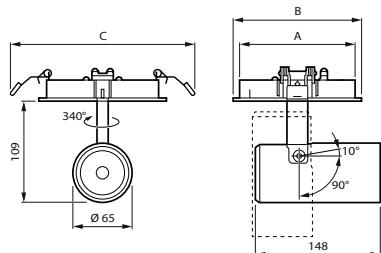
# GreenSpace Evo Mini Semi Recessed

Allgemeine Informationen		Gehäusefarbe	Schwarz
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Ausführung optische Abdeckung	-
Betriebsgerät inklusive	Ja	Gesamte Höhe	190 mm
Portfolio	Better	Gesamter Durchmesser	78 mm
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse A, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): LED-Platte, Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Optik, Frontabdeckung und mechanische Teile	Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Garantiedauer	3 Jahre	Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nachhaltigkeitsbewertung	-	Nettogewicht (Stück)	0,400 kg
Lichttechnische Daten		Notfallbetrieb	
Lichtstrom	1.200 lm	Zentrale Notbeleuchtung	Nein
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K	Genehmigung und Anwendung	
Nennlichtausbeute (Nom)	108 lm/W	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90	Entflammbarkeitszeichen	-
Farbe der Lichtquelle	Weiß	CE-Zeichen	Ja
Optik	Stark reflektierender Metallreflektor, engstrahlend, 10 bis 20 Grad	ENEC-Zeichen	-
Ausstrahlungswinkel Leuchte	15°	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Unified Glare Rating CEN	Not applicable	EU RoHS-konform	Ja
Betrieb und Elektrik		Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Eingangsspannung	220-240 V	Messung der Sichtbarkeit des	0,4
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Stroboskopeffekts (SVM)	
Einschaltstrom	14,0 A	Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
Einschaltzeit	0,13 ms	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Systemleistung	10,2 W	Lichtstromtoleranz	-10% / +10%
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Anfängliche Farbsättigung	(0.422, 0.386)
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder und Zugentlastung	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Kabel	-	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	65	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	10 %
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L80
Lichtregelung und Dimmen		mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
Dimmbar	Nein	Produktdaten	
Betriebsgerät	Netzgerät extern (Ein/Aus)	Bestell-Produktnname	ST332B 12S/PC930 PSU-E HNB BK482 68
Steuerungsschnittstelle	-	Gesamtbezeichnung des Produkts	ST332B 12S/PC930 PSU-E HNB BK482 68
Konstanter Lichtstrom	Nein	Gesamt-Produktcode	872016983514600
Mechanik und Gehäuse		Bestellcode	83514600
Gehäusematerial	Polykarbonat	Material-Nr. (12NC)	910505104627
Reflektor-Material	Aluminium	Anzahl pro Verpackung	1
Optisches Material	Aluminium	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169835146
Material optische Abdeckung	-	Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
Befestigungsmaterial	-	EAN Umverpackung	8720169835146

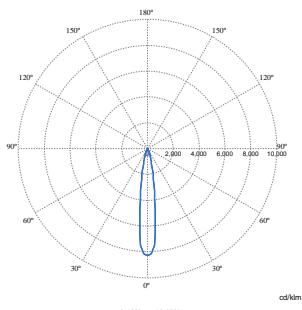
# GreenSpace Evo Mini Semi Recessed

## Abmessungsskizzen

Type	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Cutout (mm)
RD68	68	78	126	68
RD125	125	135	183	125



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - ST332BI - 910505104627

