



GreenSpace Evo Mini Semi Recessed

ST332B 12S/PC930 PSU-E HNB BK402 125

GreenSpace Evo Mini Semi Recessed, Accent, 3D printed, 10.7 W, D125 mm, 1200 lm, 3000 K, CRI>90, Stark reflektierender Metallreflektor, engstrahlend, 10 bis 20 Grad, Schwarz

Accent, D125 mm, Polykarbonat, Schwarz, Einbau- und Einlegeleuchten, Netzgerät extern (Ein/Aus), 1200 lm, 10.7 W, 109 lm/W, 3000 K, (0.422,0.386), CRI>90, Stark reflektierender Metallreflektor, engstrahlend, 10 bis 20 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	1.200 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	109 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90
Farbe der Lichtquelle	Weiß

GreenSpace Evo Mini Semi Recessed

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	14,0 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

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzgerät extern (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Aluminium
Optisches Material	Aluminium
Material optische Abdeckung	-
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Schwarz
Ausführung optische Abdeckung	-
Gesamte Höhe	190 mm
Gesamter Durchmesser	135 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	-
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
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% / +10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.422,0.386)
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	Unclassified
--------------------------	--------------

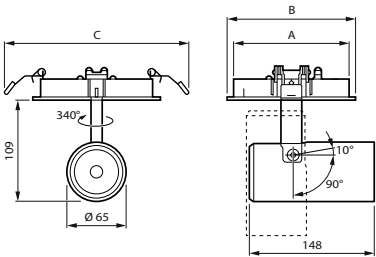
Produktdaten

Bestell-Produktname	ST332B 12S/PC930 PSU-E HNB BK402 125
Gesamtbezeichnung des Produkts	ST332B 12S/PC930 PSU-E HNB BK402 125
Gesamt-Produktcode	872016983519100
Bestellcode	8720169835191
Material-Nr. (12NC)	910505104632
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169835191
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169835191

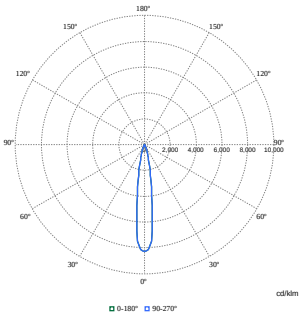
GreenSpace Evo Mini Semi Recessed

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 - 910505104632

