GreenSpace Evo Mini Semi Recessed

ST332B 17S/PW940 DIA-E HWB BK402 68

GreenSpace Evo Mini Semi Recessed, Accent, 3D printed, 12.1 W, D68 mm, 1700 lm, 4000 K, CRI>90, DALI-regelbar, Interact Ready, Stark reflektierender Metallreflektor, tief-/breitstrahlend, 20 bis 40 Grad, Schwarz

Accent, D68 mm, Polykarbonat, Schwarz, Einbau- und Einlegeleuchten, Externes DALI-Dimmen Interact System Ready, 1700 lm, 12.1 W, 136 lm/W, 4000 K, (0.374,0.364), CRI>90, 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	1.700 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K

GreenSpace Evo Mini Semi Recessed

Nennlichtausbeute (Nom)	136 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90
Farbe der Lichtquelle	Weiß
Optik	Stark reflektierender Metallreflektor, tief-/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	6,70 A
Einschaltzeit	0,027 ms
Systemleistung	12,1 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder und Zugentlastung
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	34
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Externes DALI-Dimmen Interact System Ready
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein
DALI-Standard	DALI-2™ mit erweiterten Daten: Teile 251/252/253
Vernetzbarkeit	Interact Ready

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	78 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	(0.374,0.364)
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkennwerte (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

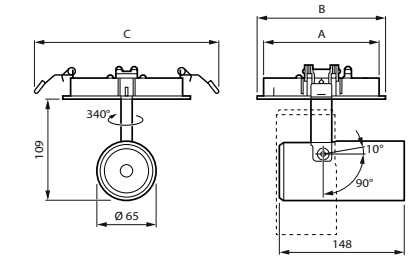
Produktdaten

Bestell-Produktname	ST332B 17S/PW940 DIA-E HWB BK402 68
Gesamtbezeichnung des Produkts	ST332B 17S/PW940 DIA-E HWB BK402 68
Gesamt-Produktcode	872016983515300
Bestellcode	8720169835153
Material-Nr. (12NC)	910505104628
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169835153
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169835153
Produktfamiliencode	ST332B [GreenSpace Evo Mini Semi-Recessed]

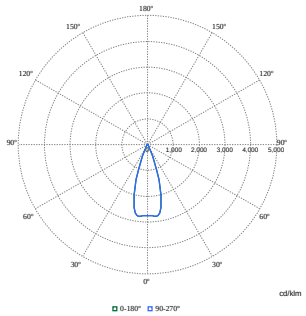
GreenSpace Evo Mini Semi Recessed

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 - 910505104628

© 2026 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.