PHILIPS

SA332C 12S/PW930 DIA HWB WH481

910505104957



signify interact

GreenSpace Evo Mini-Zylinder, Surface-mounted, 3D printed, 10.3 W, 1355 lm, 3000 K, CRI>90, DALI-regelbar, Interact Ready

Surface-mounted, Polykarbonat, Weiß, Oberfläche, DALI-Dimmen Interact System Ready, 1355 lm, 10.3 W, 122 lm/W, PremiumWhite, 3000 K, (0.422, 0.386) SDCM <2, CRI>90, Breitstrahlend (WB), IP20 | Fernhalten von Fingern, IK02 | 0,2 J Standard, Schutzklasse II, 2 Steckverbinder, 2-polig

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.

Allgemeine Informationen

Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Ja
Garantiedauer	5 Jahre

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	1.355 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	122 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90
Farbe der Lichtquelle	PremiumWhite mit CRI ≥90 und Farbtemperatur 3000K
Optik	Breitstrahlend (WB)
Ausstrahlungswinkel Leuchte	36°
Unified Glare Rating CEN	Not applicable

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	6,7 A
Einschaltzeit	0,027 ms
Systemleistung	10,3 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.90
Elektrischer Anschluss	2 Steckverbinder, 2-polig
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	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	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	-
Gesamte Länge	211 mm
Gesamte Höhe	211 mm
Gesamter Durchmesser	65 mm
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Montage	Oberfläche
Nettogewicht (Stück)	0,400 kg

Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	-
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.422, 0.386) SDCM <2
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

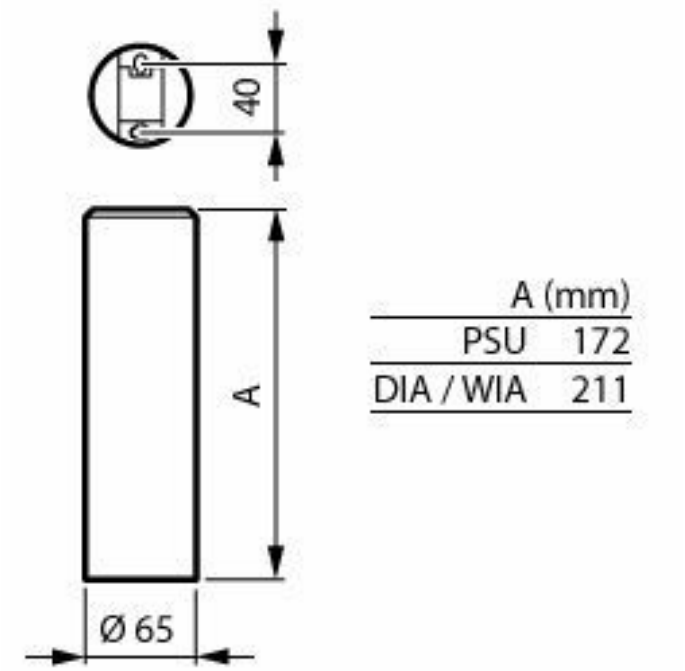
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 35.000 Std.	1,6 %
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	2 %
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	4 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 35.000 Std.	-
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L98
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	-

Daten zur Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified

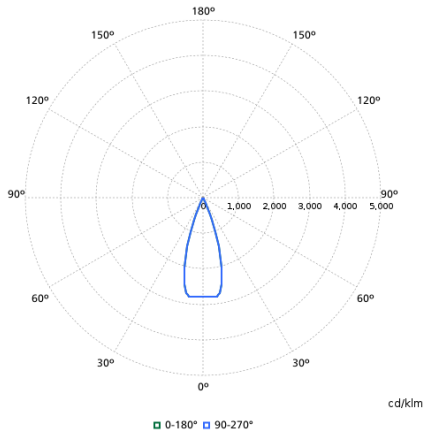
Abmessungsskizzen



Produktdaten

Bestell-Produktname	SA332C 12S/PW930 DIA HWB WH481
Gesamtbezeichnung des Produkts	SA332C 12S/PW930 DIA HWB WH481
Gesamt-Produktcode	872016983846800
Bestellcode	8720169838468
Material-Nr. (12NC)	910505104957
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169838468
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169838468
Produktfamiliencode	SA332C [GreenSpace Evo Mini Cylinder]

Lichtverteilungskurve



Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Installation Instructions	SA332C-MI-444316029841-V5.pdf	Herunterladen

Software-Plugins	Dokumentname	Herunterladen
Revit file	sa332c-12s-pw930-dia-hwb-wh481-910505104957.zip	Herunterladen
IES File	sa332c-12s-pw930-dia-hwb-wh481-910505104957.ies	Herunterladen
LDT File	sa332c-12s-pw930-dia-hwb-wh481-910505104957.ldt	Herunterladen
ROLF File	sa332c-12s-pw930-dia-hwb-wh481-910505104957.rolfz	Herunterladen
ULD File	sa332c-12s-pw930-dia-hwb-wh481-910505104957.uld	Herunterladen

© 2026 Signify Holding. Alle Rechte vorbehalten. Die hier bereitgestellten Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. 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.