

PHILIPS

Lighting



GreenSpace Evo Mini Pendelleuchte

PT332T 12S/PW940 PSU HWB BK

PT332T | GreenSpace Evo Mini Pendant track, 3D printed, 9.7 W, 1200 lm, 4000 K, CRI>90

GreenSpace Evo Mini Pendelleuchte ist eine nachhaltige Leuchte mit einem eleganten und subtilen Design. Das macht die Pendelleuchte zur idealen Wahl für das Gastgewerbe und den 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 die GreenSpace Evo Mini Pendelleuchte zu einer nachhaltigen Wahl. Die neuen PerfectAccent-Tiefenreflektoren sorgen für einen Lichteffekt mit erhöhtem Funkeln und verbessertem Komfort für die Augen der Kunden. Weitere Anpassungen von Farben und Texturen sind über Philips MyCreation möglich.

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 Frontglasses dringend empfohlen, da es mit einem (trockenen) Mikrofasertuch gereinigt werden kann.
- Während der Wartung muss das Produkt ausgeschaltet und abgekühlt sein

Produkt Daten

Allgemeine Informationen

Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja

Servicefreundlichkeitsklasse

Klasse A, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): LED-Platte, Treiber, Steuereinheiten,

GreenSpace Evo Mini Pendelleuchte

	Überspannungsschutzgerät, Optik, Frontabdeckung und mechanische Teile
Garantiedauer	5 Jahre
Nachhaltigkeitsbewertung	Signify Circle

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	1.200 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	124 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90
Farbe der Lichtquelle	PremiumWhite mit Ra ≥90 und einer Farbtemperatur von 4000 K
Optik	Stark reflektierender Metallreflektor, breitstrahlend, 40 bis 80 Grad
Ausstrahlungswinkel Leuchte	40° x 80°
Unified Glare Rating CEN	Not applicable

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	13,3 A
Einschaltzeit	0,132 ms
Systemleistung	9,7 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	-
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	60
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Durchgangsverdrahtung	-
Klirrfaktor	20 %

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Konstanter Lichtstrom	Nein
Lichtregelung	-
Fotozelle	-

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Aluminium
Optisches Material	Aluminium
Material optische Abdeckung	-
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Schwarz
Ausführung optische Abdeckung	-
Gesamte Länge	165 mm
Gesamte Höhe	65 mm
Gesamter Durchmesser	65 mm

Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Explosionsgefahrenklasse	-
Montage	Pendelleuchte
Nettogewicht (Stück)	0,400 kg

Notfallbetrieb

Zusätzlicher maximaler Stromverbrauch, wenn die Notstrombatterie geladen wird	0 W
Zentrale Notbeleuchtung	Nein

Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	-
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Ta)	25 °C
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.374, 0.364)
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤2

Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)

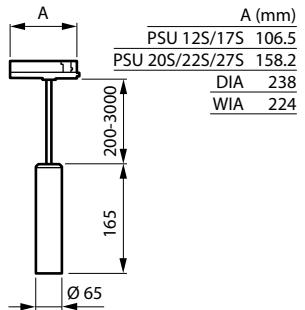
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80

Produktdaten

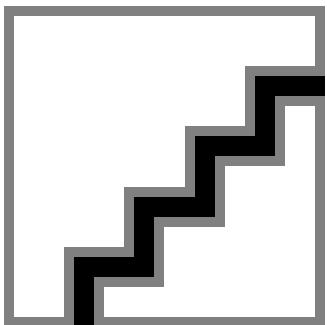
Bestell-Produktnamen	PT332T 12S/PW940 PSU HWB BK
Gesamtbezeichnung des Produkts	PT332T 12S/PW940 PSU HWB BK
Gesamt-Produktcode	872016983815400
Bestellcode	83815400
Material-Nr. (12NC)	910505104926
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169838154
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169838154
Produktfamiliencode	PT332T [GreenSpace Evo Mini Pendant track]

GreenSpace Evo Mini Pendelleuchte

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - PT332TI - 910505104926

