

**PHILIPS**

**Lighting**



# **GreenSpace Evo Mini Pendelleuchte**

## **PT332T 12S/PW930 PSU HMB FG GR**

PT332T | GreenSpace Evo Mini Pendant track, 3D printed, 9.7 W, 1200 lm, 3000 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 Frontglases 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
<b>Garantiedauer</b>	5 Jahre
<b>Nachhaltigkeitsbewertung</b>	Signify Circle

## Lichttechnische Daten

<b>Lichtstrom</b>	1.200 lm
<b>Ähnlichste Farbtemperatur</b>	3000 K
<b>Nennlichtausbeute (Nom)</b>	124 lm/W
<b>Farbwiedergabeindex (CRI)</b>	>90
<b>Farbe der Lichtquelle</b>	PremiumWhite mit CRI ≥90 und Farbtemperatur 3000K
<b>Optik</b>	Stark reflektierender Metallreflektor, tief-/breitstrahlend, 20 bis 40 Grad
<b>Ausstrahlungswinkel Leuchte</b>	20° x 40°
<b>Unified Glare Rating CEN</b>	Not applicable

## Betrieb und Elektrik

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

## Lichtregelung und Dimmen

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

## Mechanik und Gehäuse

<b>Gehäusematerial</b>	Polykarbonat
<b>Reflektor-Material</b>	Aluminium
<b>Optisches Material</b>	Aluminium
<b>Material optische Abdeckung</b>	Glas
<b>Befestigungsmaterial</b>	-
<b>Gehäusefarbe</b>	Grau
<b>Ausführung optische Abdeckung</b>	Klar
<b>Gesamte Länge</b>	165 mm
<b>Gesamte Höhe</b>	65 mm
<b>Gesamter Durchmesser</b>	65 mm

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

## Notfallbetrieb

<b>Zusätzlicher maximaler Stromverbrauch, wenn die Notstrombatterie geladen wird</b>	0 W
<b>Zentrale Notbeleuchtung</b>	Nein

## Genehmigung und Anwendung

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

## Initialkennwerte (IEC-konform)

<b>Lichtstromtoleranz</b>	+/-10%
<b>Anfängliche Farbsättigung</b>	(0.422, 0.386)
<b>Toleranz Leistungsaufnahme</b>	+/-10%
<b>Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)</b>	SDCM≤2

## Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)

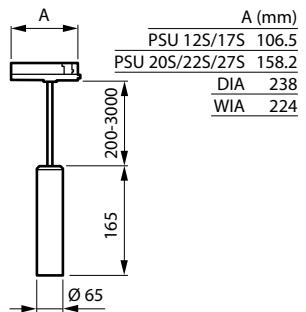
<b>Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.</b>	10 %
<b>Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.</b>	L80

## Produktdaten

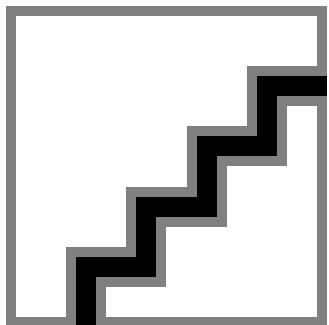
<b>Bestell-Produktnamen</b>	PT332T 12S/PW930 PSU HMB FG GR
<b>Gesamtbezeichnung des Produkts</b>	PT332T 12S/PW930 PSU HMB FG GR
<b>Gesamt-Produktcode</b>	872016983816100
<b>Bestellcode</b>	83816100
<b>Material-Nr. (12NC)</b>	910505104927
<b>Anzahl pro Verpackung</b>	1
<b>EAN/UPC – Produkt/Kiste</b>	8720169838161
<b>Zähler – Pakete pro Außenkarton</b>	1
<b>EAN Umverpackung</b>	8720169838161
<b>Produktfamiliencode</b>	PT332T [GreenSpace Evo Mini Pendant track]

## GreenSpace Evo Mini Pendelleuchte

### Abmessungsskizzen



### Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - PT332TI - 910505104927

