



# 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

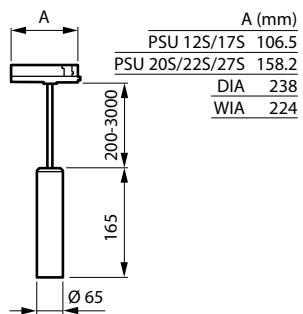
Allgemeine Informationen	Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse A, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): LED-Platte, Treiber, Steuereinheiten,
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	
Betriebsgerät inklusive	Ja	
Portfolio	Best	

# GreenSpace Evo Mini Pendelleuchte

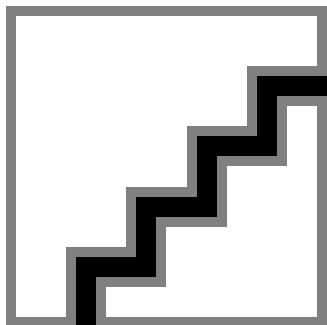
	Überspannungsschutzgerät, Optik, Frontabdeckung und mechanische Teile	Schlagfestigkeit (IK) IK02 [0,2 J Standard]
Garantiedauer	5 Jahre	Explosionsgefahrenklasse -
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity	Montage Pendelleuchte
		Nettogewicht (Stück) 0,400 kg
<b>Lichttechnische Daten</b>		
Lichtstrom	1.200 lm	<b>Notfallbetrieb</b>
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Zusätzlicher maximaler Stromverbrauch, wenn 0 W die Notstrombatterie geladen wird
Nennlichtausbeute (Nom)	124 lm/W	Zentrale Notbeleuchtung Nein
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90	Notbeleuchtung -
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	
<b>Betrieb und Elektrik</b>		
Eingangsspannung	220-240 V	<b>Genehmigung und Anwendung</b>
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Glühfadentest Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Einschaltstrom	13,3 A	Entflammbarkeitszeichen -
Einschaltzeit	0,132 ms	CE-Zeichen Ja
Systemleistung	9,7 W	ENEC-Zeichen -
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	EU RoHS-konform Ja
Elektrischer Anschluss	-	Bemessungsumgebungstemperatur (Ta) 25 °C
Kabel	-	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 1 61000-3-3
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	60	Messung der Sichtbarkeit des 0,4
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar	Stroboskopeffekts (SVM)
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II	Umgebungstemperaturbereich +10 bis +35 °C
Durchgangsverdrahtung	-	
Klirrfaktor	20 %	
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>		
Dimmbar	Nein	<b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)	Lichtstromtoleranz +/-10%
Konstanter Lichtstrom	Nein	Anfängliche Farbsättigung (0.374, 0.364)
Lichtregelung	-	Toleranz Leistungsaufnahme +/-10%
Fotozelle	-	Standardabweichung vom Farbabgleich SDCM≤2 (McAdam Ellipse)
<b>Mechanik und Gehäuse</b>		
Gehäusematerial	Polykarbonat	<b>Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)</b>
Reflektor-Material	Aluminium	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer 10 %
Optisches Material	Aluminium	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.
Material optische Abdeckung	-	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei L80
Befestigungsmaterial	-	mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.
Gehäusefarbe	Schwarz	
Ausführung optische Abdeckung	-	
Gesamte Länge	165 mm	<b>Produktdaten</b>
Gesamte Höhe	65 mm	Bestell-Produktnr. PT332T 12S/PW940 PSU HWB BK
Gesamter Durchmesser	65 mm	Gesamtbezeichnung des Produkts PT332T 12S/PW940 PSU HWB BK
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]	Gesamt-Produktcode 872016983815400

# GreenSpace Evo Mini Pendelleuchte

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - PT332TI - 910505104926

