



GreenSpace Evo Mini Pendelleuchte

PT332B 27S/PW940 WIA-E HWB WH 68 WH WH

PT332B | GreenSpace Evo Mini Pendant recess, 3D printed, 20 W, 2700 lm, 4000 K, CRI>90, Kabellos, Interact Ready

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 | | 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 |
| Garantiedauer | 5 Jahre |
| Nachhaltigkeitsbewertung | Lighting for circularity |

Lichttechnische Daten

| | |
|-----------------------------|--|
| Lichtstrom | 2.700 lm |
| Ähnlichste Farbtemperatur | 4000 K |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 135 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 | 4,8 A |
| Einschaltzeit | 0,056 ms |
| Systemleistung | 20 W |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.9 |
| Elektrischer Anschluss | - |
| Kabel | - |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 50 |
| Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten | Nicht anwendbar |
| IEC-Schutzklasse | Schutzklasse II |
| Durchgangsverdrahtung | - |
| Klirrfaktor | 20 % |

Lichtregelung und Dimmen

| | |
|-------------------------|---|
| Dimmbar | Ja |
| Betriebsgerät | Externer, kabelloser Interact System Ready Treiber |
| Steuerungsschnittstelle | Kabellos |
| Konstanter Lichtstrom | Nein |
| Vernetzbarkeit | Interact Ready |
| Lichtregelung | - |
| Fotozelle | - |

Mechanik und Gehäuse

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Gehäusematerial | Polykarbonat |
| Reflektor-Material | Aluminium |
| Optisches Material | Aluminium |
| Material optische Abdeckung | - |
| Befestigungsmaterial | - |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| 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 |
| Notbeleuchtung | - |

Genehmigung und Anwendung

| | |
|---|---------------------------------|
| Glühfadentest | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s |
| Entflammbarkeitszeichen | - |
| CE-Zeichen | Ja |
| ENEC-Zeichen | - |
| EU RoHS-konform | Ja |
| Bemessungsumgebungstemperatur (Tq) | 25 °C |
| Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 1 |
| Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 0,5 |
| 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 |

Lebensdauer kennwerte (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 |

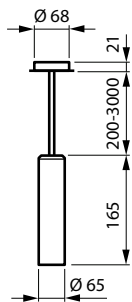
Produktdaten

| | |
|---------------------------------|---|
| Bestell-Produktname | PT332B 27S/PW940 WIA-E HWB WH 68 WH WH |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | PT332B 27S/PW940 WIA-E HWB WH 68 WH WH |
| Gesamt-Produktcode | 872016983839000 |
| Bestellcode | 83839000 |
| Material-Nr. (12NC) | 910505104950 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8720169838390 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1 |
| EAN Umverpackung | 8720169838390 |

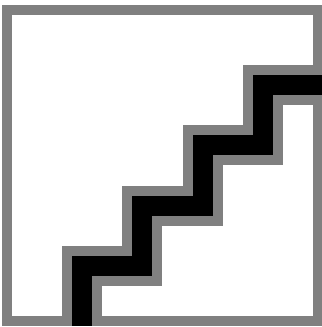
GreenSpace Evo Mini Pendelleuchte

| | |
|---------------------|--|
| Produktfamiliencode | PT332B [GreenSpace Evo Mini Pendant recess] |
|---------------------|--|

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - PT332TI - 910505104950

