



# GreenSpace Evo Mini Pendelleuchte

## PT332B 27S/PW930 PSU-E HWB BK 68 BK BK

PT332B | GreenSpace Evo Mini Pendant recess, 3D printed, 20 W, 2700 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 Frontglasses dringend empfohlen, da es mit einem (trockenen) Mikrofasertuch gereinigt werden kann.
- Während der Wartung muss das Produkt ausgeschaltet und abgekühlt sein

### Produkt Daten

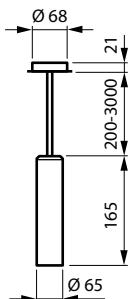
| Allgemeine Informationen | Servicefreundlichkeitsklasse | Klasse A, Leuchte ist mit<br>wartungsfähigen Teilen ausgestattet<br>(falls zutreffend): LED-Platte, Treiber,<br>Steuereinheiten, |
|--------------------------|------------------------------|--|
| Anzahl Betriebsgeräte    | Einheit          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

# GreenSpace Evo Mini Pendelleuchte

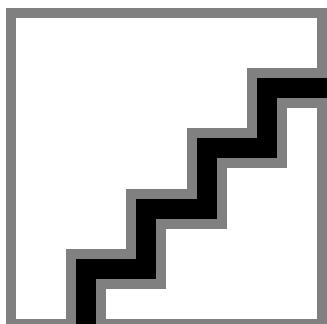
|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| Garantiedauer                                | Überspannungsschutzgerät, Optik, Frontabdeckung und mechanische Teile | Schlagfestigkeit (IK)   | IK02 [0,2 J Standard]                       |
| Nachhaltigkeitsbewertung                     | 5 Jahre   | Explosionsgefahrenklasse  | -   |
|  | Signify Circle  | Montage   | Pendelleuchte                               |
|  |   | Nettogewicht (Stück)  | 0,400 kg                                    |
| <b>Lichttechnische Daten</b>                 |   |   |   |
| Lichtstrom                                   | 2.700 lm  | <b>Notfallbetrieb</b>   |   |
| Ähnlichste Farbtemperatur                    | 3000 K  | Zusätzlicher maximaler Stromverbrauch, wenn die Notstrombatterie geladen wird           | 0 W   |
| Nennlichtausbeute (Nom)                      | 135 lm/W  | Zentrale Notbeleuchtung   | Nein  |
| Farbwiedergabeindex (CRI)                    | >90   | <b>Genehmigung und Anwendung</b>  |   |
| Farbe der Lichtquelle                        | PremiumWhite mit CRI ≥90 und Farbtemperatur 3000K                     | Glühfadentest   | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s             |
| Optik  | Stark reflektierender Metallreflektor, breitstrahlend, 40 bis 80 Grad | Entflammbarkeitszeichen   | -   |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte                  | 40° x 80°   | CE-Zeichen  | Ja  |
| Unified Glare Rating CEN                     | Not applicable  | ENEC-Zeichen  | -   |
| <b>Betrieb und Elektrik</b>                  |   |   |   |
| Eingangsspannung                             | 220-240 V   | EU RoHS-konform   | Ja  |
| Netzfrequenz                                 | 50 to 60 Hz   | Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)  | 25 °C                                       |
| Einschaltstrom                               | 14 A  | Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3                                    | 1   |
| Einschaltzeit                                | 0,13 ms   | Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)                                    | 0,4   |
| Systemleistung                               | 20 W  | Umgebungstemperaturbereich  | +10 bis +35 °C                              |
| Leistungsfaktor (Bruchteil)                  | 0.9   | <b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>   |   |
| Elektrischer Anschluss                       | -   | Lichtstromtoleranz  | +/-10%                                      |
| Kabel  | -   | Anfängliche Farbsättigung   | (0.422, 0.386)                              |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 65  | Toleranz Leistungsaufnahme  | +/-10%                                      |
| Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten   | Nicht anwendbar   | Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)                                    | SDCM≤2                                      |
| IEC-Schutzklasse                             | Schutzklasse II   | <b>Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)</b>   |   |
| Durchgangsverdrahtung                        | -   | Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.           | 10 %  |
| Klirrfaktor                                  | 20 %  | Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. | L80   |
| <b>Lichtregelung und Dimmen</b>              |   |   |   |
| Dimmbar                                      | Nein  | <b>Produktdaten</b>   |   |
| Betriebsgerät                                | Netzgerät extern (Ein/Aus)  | Bestell-Produktnam  | PT332B 27S/PW930 PSU-E HWB BK 68 BK         |
| Konstanter Lichtstrom                        | Nein  | Gesamtbezeichnung des Produkts  | PT332B 27S/PW930 PSU-E HWB BK 68 BK BK      |
| Lichtregelung                                | -   | Gesamt-Produktcode  | 872016983840600                             |
| Fotozelle                                    | -   | Bestellcode   | 83840600                                    |
| <b>Mechanik und Gehäuse</b>                  |   | Material-Nr. (12NC)   | 910505104951                                |
| Gehäusematerial                              | Polykarbonat  | Anzahl pro Verpackung   | 1   |
| Reflektor-Material                           | Aluminium   | EAN/UPC – Produkt/Kiste   | 8720169838406                               |
| Optisches Material                           | Aluminium   | Zähler - Pakete pro Außenkarton   | 1   |
| Material optische Abdeckung                  | -   | EAN Umverpackung  | 8720169838406                               |
| Befestigungsmaterial                         | -   | Produktfamiliencode   | PT332B [GreenSpace Evo Mini Pendant recess] |
| Gehäusefarbe                                 | Schwarz   |   |   |
| Ausführung optische Abdeckung                | -   |   |   |
| Gesamte Länge                                | 165 mm  |   |   |
| Gesamte Höhe                                 | 65 mm   |   |   |
| Gesamter Durchmesser                         | 65 mm   |   |   |
| Schutzart (IP)                               | IP20 [Fernhalten von Fingern]   |   |   |

## GreenSpace Evo Mini Pendelleuchte

### Abmessungsskizzen



### Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - PT332TI - 910505104951



© 2025 Signify Holding. Alle Rechte vorbehalten. 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.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2025. Dezember 12 - Änderungen vorbehalten