



GreenSpace Evo Mini Pendelleuchte

PT332C 27S/PW930 PSU HWB BK BK BK

GreenSpace Evo Mini Pendelleuchte, Pendant, 3D printed, 20 W, 2700 lm, 3000 K, CRI>90

Pendant, Polycarbonat, Schwarz, Pendelleuchte, Netzteil (Ein/Aus), 2700 lm, 20 W, 135 lm/W, PremiumWhite, 3000 K, (0.422, 0.386), CRI>90, Stark reflektierender Metallreflektor, breitstrahlend, 40 bis 80 Grad, IP20 | Fernhalten von Fingern, IK02 | 0,2 J Standard, Schutzklasse II

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 | | Farbe der Lichtquelle | PremiumWhite mit CRI \geq 90 und Farbtemperatur 3000K |
|------------------------------|----------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Anzahl Betriebsgeräte | Einheit | Optik | Stark reflektierender Metallreflektor, breitstrahlend, 40 bis 80 Grad |
| Betriebsgerät inklusive | Ja | Ausstrahlungswinkel Leuchte | 40° x 80° |
| Portfolio | Best | Unified Glare Rating CEN | Not applicable |
| Garantiedauer | 5 Jahre | Betrieb und Elektrik | |
| Lichttechnische Daten | | Eingangsspannung | 220-240 V |
| Lichtstrom | 2.700 lm | Netzfrequenz | 50 to 60 Hz |
| Ähnlichste Farbtemperatur | 3000 K | | |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 135 lm/W | | |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | >90 | | |

GreenSpace Evo Mini Pendelleuchte

| | |
|----------------------------------------------|-----------------|
| Einschaltstrom | 14 A |
| Einschaltzeit | 0,13 ms |
| Systemleistung | 20 W |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0,9 |
| Elektrischer Anschluss | - |
| Kabel | - |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 65 |
| 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 (Tq) | 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 | (0.422, 0.386) |
| 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 |

Daten zur Nachhaltigkeit

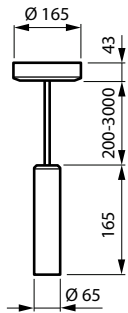
| | |
|--------------------------|----------------|
| Nachhaltigkeitsbewertung | Signify Circle |
|--------------------------|----------------|

Produktdaten

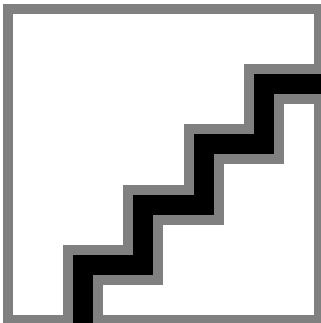
| | |
|---------------------------------|---------------------------------------------|
| Bestell-Produktname | PT332C 27S/PW930 PSU HWB BK BK BK |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | PT332C 27S/PW930 PSU HWB BK BK BK |
| Gesamt-Produktcode | 872016983831400 |
| Bestellcode | 83831400 |
| Material-Nr. (12NC) | 910505104942 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8720169838314 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1 |
| EAN Umverpackung | 8720169838314 |
| Produktfamiliencode | PT332C [GreenSpace Evo Mini Pendant canopy] |

GreenSpace Evo Mini Pendelleuchte

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - PT332TI - 910505104942

