



# GreenSpace Evo Mini Pendelleuchte

## PT332T 12S/PW940 PSU HWB BK

GreenSpace Evo Mini Pendelleuchte, Track Pendant, 3D printed, 9.7 W, 1200 lm, 4000 K, CRI>90

Track Pendant, Polykarbonat, Schwarz, Pendelleuchte, Netzteil (Ein/Aus), 1200 lm, 9.7 W, 124 lm/W, PremiumWhite, 4000 K, (0.374, 0.364), 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  |          | Farbwiedergabeindex (CRI)                                             |  |
|---------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------|--|
| Anzahl Betriebsgeräte     | Einheit  | >90                                                                   |  |
| Betriebsgerät inklusive   | Ja       | Farbe der Lichtquelle                                                 |  |
| Service Tag               | Ja       | PremiumWhite mit Ra ≥90 und einer Farbtemperatur von 4000 K           |  |
| Portfolio                 | Best     | Optik                                                                 |  |
| Garantiedauer             | 5 Jahre  | Stark reflektierender Metallreflektor, breitstrahlend, 40 bis 80 Grad |  |
| Lichttechnische Daten     |          | Ausstrahlungswinkel Leuchte                                           |  |
| Lichtstrom                | 1.200 lm | 40° x 80°                                                             |  |
| Ähnlichste Farbtemperatur | 4000 K   | Unified Glare Rating CEN                                              |  |
| Nennlichtausbeute (Nom)   | 124 lm/W | Not applicable                                                        |  |
|                           |          | Betrieb und Elektrik                                                  |  |
|                           |          | Eingangsspannung                                                      |  |
|                           |          | 220-240 V                                                             |  |

# GreenSpace Evo Mini Pendelleuchte

|                                              |                 |
|----------------------------------------------|-----------------|
| Netzfrequenz                                 | 50 to 60 Hz     |
| Einschaltstrom                               | 13,3 A          |
| Einschaltzeit                                | 0,132 ms        |
| Systemleistung                               | 9,7 W           |
| Leistungsfaktor (Bruchteil)                  | 0.9             |
| Elektrischer Anschluss                       | -               |
| Kabel                                        | -               |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 60              |
| 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                            | (0.374, 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  |

## Daten zur Nachhaltigkeit

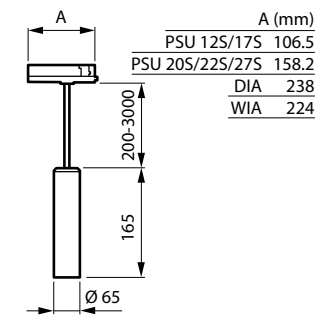
|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Nachhaltigkeitsbewertung | Signify Circle |
|--------------------------|----------------|

## Produktdaten

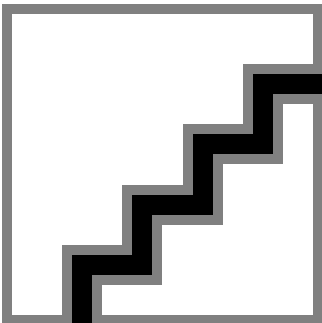
|                                 |                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------|
| Bestell-Produktname             | PT332T 12S/PW940 PSU HWB BK                |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | PT332T 12S/PW940 PSU HWB BK                |
| Gesamt-Produktcode              | 872016983815400                            |
| Bestellcode                     | 8720169838154                              |
| Material-Nr. (12NC)             | 910505104926                               |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                                          |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8720169838154                              |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1                                          |
| EAN Umverpackung                | 8720169838154                              |
| Produktfamiliencode             | PT332T [GreenSpace Evo Mini Pendant track] |

# GreenSpace Evo Mini Pendelleuchte

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - PT332TI - 910505104926

