



GreenSpace Evo Mini

ST332Y2 27S/830 PSU HMB WH481

GreenSpace Evo Mini, 44.4 W, 2700 lm, 3000 K, Stark reflektierender Metallreflektor, tief-/breitstrahlend, 20 bis 40 Grad, Weiß

GreenSpace Evo Mini ist ein nachhaltiger Lichtprojektor in einem schlanken, dezenten Design. Dies macht den Projektor zu einer idealen Wahl für Anwendungen im Gastgewerbe und im 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 den GreenSpace Evo Mini zu einem nachhaltigen Strahler. Die neuen PerfectAccent Tiefenreflektoren sorgen für einen Lichteffekt mit erhöhtem Funkeln und verbessertem Komfort für die Augen der Kunden, die Farben und Texturen können über Philips MyCreation individuell angepasst werden.

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.
- Das Produkt muss außerhalb der Reichweite installiert werden. Die Handhabung des Produkts in heißem Zustand ist nur mit einem isolierten Handschuh möglich.

Produkt Daten

| Allgemeine Informationen | | Portfolio | Better |
|--------------------------|-------------|------------------------------|---|
| Anzahl Betriebsgeräte | 2 Einheiten | Servicefreundlichkeitsklasse | Klasse A, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet |
| Betriebsgerät inklusive | Ja | | |

GreenSpace Evo Mini

| | |
|--------------------------|---|
| | (falls zutreffend): LED-Platte, Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Optik, Frontabdeckung und mechanische Teile |
| Garantiedauer | 3 Jahre |
| Nachhaltigkeitsbewertung | - |

Lichttechnische Daten

| | |
|-----------------------------|---|
| Lichtstrom | 2.700 lm |
| Ähnlichste Farbtemperatur | 3000 K |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 116 lm/W |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | ≥80 |
| Farbe der Lichtquelle | 830 Warmweiß |
| Optik | Stark reflektierender Metallreflektor, tief-/breitstrahlend, 20 bis 40 Grad |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte | 29° |
| Unified Glare Rating CEN | Not applicable |

Betrieb und Elektrik

| | |
|--|--------------------------------|
| Eingangsspannung | 220-240 V |
| Netzfrequenz | 50 to 60 Hz |
| Einschaltstrom | 12,8 A |
| Einschaltzeit | 0,219 ms |
| Systemleistung | 44,4 W |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.9 |
| Elektrischer Anschluss | Schnellsteckverbinder, 5-polig |
| Kabel | - |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 43 |
| Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten | Nicht anwendbar |
| IEC-Schutzklasse | Schutzklasse II |
| Klirrfaktor | 20 % |

Lichtregelung und Dimmen

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Dimmbar | Nein |
| Betriebsgerät | Netzteil (Ein/Aus) |
| Steuerungsschnittstelle | - |
| Konstanter Lichtstrom | Nein |

Mechanik und Gehäuse

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

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Ausführung optische Abdeckung | - |
| Gesamte Länge | 565 mm |
| Gesamte Höhe | 159 mm |
| Gesamter Durchmesser | 65 mm |
| Schutzart (IP) | IP20 [Fernhalten von Fingern] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK02 [0,2 J Standard] |
| Nettogewicht (Stück) | 0,400 kg |

Notfallbetrieb

| | |
|-------------------------|------|
| Zentrale Notbeleuchtung | Nein |
|-------------------------|------|

Genehmigung und Anwendung

| | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Glühfadentest | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s |
| Entflammbarkeitszeichen | - |
| CE-Zeichen | Ja |
| ENEC-Zeichen | ENEC-Zeichen |
| EU RoHS-konform | Ja |
| Bemessungsumgebungstemperatur (Tq) | 25 °C |
| Umgebungstemperaturbereich | +10 bis +35 °C |

Initialkennwerte (IEC-konform)

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| Anfängliche Farbsättigung | (0.434, 0.403) SDCM <3 |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |

Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)

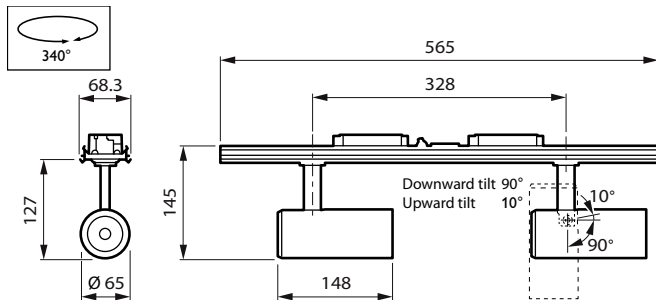
| | |
|---|------|
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 10 % |
| Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. | L80 |

Produktdaten

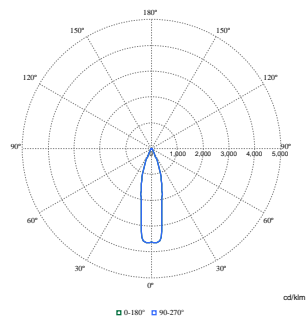
| | |
|---------------------------------|---|
| Bestell-Produktname | ST332Y2 27S/830 PSU HMB WH481 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | ST332Y2 27S/830 PSU HMB WH481 |
| Gesamt-Produktcode | 872016959033500 |
| Bestellcode | 59033500 |
| Material-Nr. (12NC) | 910505104537 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8720169590335 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1 |
| EAN Umverpackung | 8720169590335 |
| Produktfamiliencode | ST332Y2 [GreenSpace Evo proj CL Double] |

GreenSpace Evo Mini

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - ST332T1 - 910505104537

