



GreenSpace Evo Mini

ST332T 27S/830 PSU HWB WH481

GreenSpace Evo Mini, 22.2 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 55 % 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		Produktfamiliencode	ST332T [GreenSpace Evo Mini Track]
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Value Ladder	Better
Betriebsgerät inklusive	Ja		

GreenSpace Evo Mini

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	2.700 lm
Nennlichtausbeute (Nom)	116 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optik	Stark reflektierender Metallreflektor, tief-/breitstrahlend, 20 bis 40 Grad
Abstrahlungswinkel Leuchte	36°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	Not applicable
Klirrfaktor	20 %

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	14,1 A
Einschaltzeit	0,131 ms
Systemleistung	22,2 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0.9
Elektrischer Anschluss	Stromschiene
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	60

Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C

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
Veredelung optische Abdeckung	-
Gesamte Länge	107 mm
Gesamte Höhe	216 mm
Gesamter Durchmesser	65 mm

Notfallbetrieb	
Zentrale Notbeleuchtung	Nein

Genehmigung und Anwendung	
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	CE-Zeichen
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Garantiedauer	3 Jahre
EU RoHS-konform	Ja

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

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80

Anwendungsbedingungen	
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar

Produktdaten	
Bestell-Produktname	ST332T 27S/830 PSU HWB WH481
Gesamtbezeichnung des Produkts	ST332T 27S/830 PSU HWB WH481
Gesamt-Produktcode	872016959021200
Bestellcode	59021200
Material-Nr. (12NC)	910505104525
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,400 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169590212
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169590212

GreenSpace Evo Mini

Abmessungsskizzen

