



GreenSpace Evo

ST333T 27S/PW930 UE DIA-VLC HWB WH481

GreenSpace Evo, UltraEfficient, 18.8 W, 2800 lm, PremiumWhite, 3000 K, CRI>90, DALI-regelbar, Interact Ready, Stark reflektierender Metallreflektor, breitstrahlend, 40 bis 80 Grad, Weiß

Der GreenSpace Evo Projektor ist ein leistungsstarker und flexibler Projektor für den Einzelhandel mit einem dezenten und neutralen Design. 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 zu einem nachhaltigen Strahler. Die PerfectAccent-Reflektoren sorgen für einen Lichteffect mit erhöhtem Funkeln und verbessertem Komfort für die Augen der Kunden. GreenSpace Evo ist auch in hochmodernen, hocheffizienten Varianten erhältlich und lässt sich nahtlos in 3C- und DALI-Schienen, CoreLine Trunking und Maxos fusion integrieren, wobei eine weitere Anpassung von Farben und Texturen über Philips MyCreation möglich ist.

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

GreenSpace Evo

Allgemeine Informationen	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Portfolio	Better
Garantiedauer	5 Jahre
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	2.800 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	144 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	90
Farbe der Lichtquelle	PremiumWhite mit Ra \geq 90 und einer Farbtemperatur von 3.000 K
Optik	Stark reflektierender Metallreflektor, breitstrahlend, 40 bis 80 Grad
Ausstrahlungswinkel Leuchte	36°
Unified Glare Rating CEN	19

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	210 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	8 A
Einschaltzeit	150 ms
Systemleistung	18,8 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	3-phasige Stromschiene
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	72
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	DALI-Dimmen Interact System Ready
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein
DALI-Standard	D4i™ DALI-2™
Vernetzbarkeit	Interact Ready

Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Aluminium
Optisches Material	Aluminium
Material optische Abdeckung	-
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß

Ausführung optische Abdeckung	-
Gesamte Länge	253 mm
Gesamte Breite	92 mm
Gesamte Höhe	190 mm
Gesamter Durchmesser	0 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	190 x 92 x 253 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 +25 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.422, 0.386)
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* L80 von 50.000 Std.	
---	--

Produktdaten

Bestell-Produktname	ST333T 27S/PW930 UE DIA-VLC HWB WH481
Gesamtbezeichnung des Produkts	ST333T 27S/PW930 UE DIA-VLC HWB WH481
Gesamt-Produktcode	872016959089200
Bestellcode	59089200
Material-Nr. (12NC)	910505104602
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169590892
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169590892
Produktfamiliencode	ST333T [GreenSpace Evo Projector Track]

Abmessungsskizzen

Trafo	Flux	CCT	Optic	A (mm)
				158
PSU	205	840	HNB/HMB/HVVB/HVVB/HOVL-H/HOVL-V	171
	495	PW930	NB/MB/WB/VVVB/OVL-V	162
DIA				253
DIA-VLC			All	253
WIA				224

