

PHILIPS

Lighting



GreenSpace Evo

ST333T 27S/840 PSU WB WH481

GreenSpace Evo, 20.5 W, 2800 lm, 4000 K, Breitstrahlend (WB),
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 Lichteffekt 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

Allgemeine Informationen	Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse A, Leuchte ist mit
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	wartungsfähigen Teilen ausgestattet
Betriebsgerät inklusive	Ja	(falls zutreffend): LED-Platte, Treiber,
Portfolio	Better	Steuereinheiten,

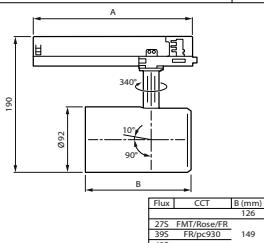
GreenSpace Evo

	Überspannungsschutzgerät, Optik, Frontabdeckung und mechanische Teile	Gesamte Höhe	190 mm
Garantiedauer	5 Jahre	Gesamter Durchmesser	0 mm
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	190 x 92 x 158 mm
		Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
		Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
		Nettogewicht (Stück)	0,700 kg
Lichttechnische Daten			
Lichtstrom	2.800 lm	Notfallbetrieb	
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Zentrale Notbeleuchtung	Nein
Nennlichtausbeute (Nom)	149 lm/W	Genehmigung und Anwendung	
Farbwiedergabeindex (CRI)	80	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Entflammbarkeitszeichen	-
Optik	Breitstrahlend (WB)	CE-Zeichen	Ja
Ausstrahlungswinkel Leuchte	36°	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Unified Glare Rating CEN	19	EU RoHS-konform	Ja
Betrieb und Elektrik			
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +25 °C
Einschaltstrom	14,1 A	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Einschaltzeit	131 ms	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Systemleistung	20,5 W	Anfängliche Farbsättigung	(0.382,0.380)
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Elektrischer Anschluss	3-phasige Stromschiene	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Kabel	-	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	10 %
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	60	Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L80
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II	mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Lichtregelung und Dimmen			
Dimmbar	Nein	Produktdaten	
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)	Bestell-Produktnname	ST333T 27S/840 PSU WB WH481
Konstanter Lichtstrom	Nein	Gesamtbezeichnung des Produkts	ST333T 27S/840 PSU WB WH481
Mechanik und Gehäuse			
Gehäusematerial	Polykarbonat	Gesamt-Produktcode	872016959086100
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat	Bestellcode	59086100
Optisches Material	Aluminium und Polycarbonat	Material-Nr. (12NC)	910505104598
Material optische Abdeckung	-	Anzahl pro Verpackung	1
Befestigungsmaterial	-	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169590861
Gehäusefarbe	Weiß	Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
Ausführung optische Abdeckung	-	EAN Umverpackung	8720169590861
Gesamte Länge	158 mm	Produktfamiliencode	ST333T [GreenSpace Evo Projector Track]
Gesamte Breite	92 mm		

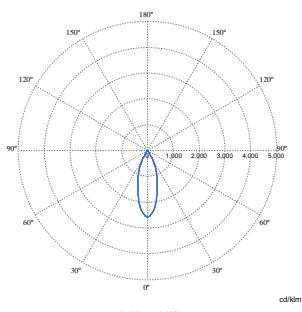
GreenSpace Evo

Abmessungsskizzen

Trafo	Flux	CCT	Optic	A (mm)
				158
PSU	205	840	HNB/HMB/HVVB/HVVVB/HOVL-H/HOVL-V	171
	495	PW930	NB/MB/WB/VVB/OVL-V	162
DIA			All	251
DIA-VLC				253
WIA				224



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - ST333TI - 910505104598

