



GreenSpace Evo Strahler

ST333T 27S/PW930 PSU FPO30 WH481

GreenSpace Evo Strahler, 3D printed, 23 W, 2700 lm, PremiumWhite, 3000 K, CRI>90, Abstrahlungswinkel (30°), Weiß

Polykarbonat, Weiß, 3-Phasen-Stromschiene, Netzteil (Ein/Aus), 2700 lm, 23 W, 117 lm/W, PremiumWhite, 3000 K, (0.422, 0.386), CRI>90, Abstrahlungswinkel (30°), IP20 | Fernhalten von Fingern, IK02 | 0,2 J Standard, Schutzklasse II, Stromschiene

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		Nennlichtausbeute (Nom)	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit		117 lm/W
Betriebsgerät inklusive	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	>90
Portfolio	Better	Farbe der Lichtquelle	PremiumWhite mit CRI ≥90 und Farbtemperatur 3000K
Garantiedauer	5 Jahre	Optik	Abstrahlungswinkel (30°)
		Ausstrahlungswinkel Leuchte	30°
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Lichtstrom	2.700 lm	Eingangsspannung	210 bis 240 V
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K		

GreenSpace Evo Strahler

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	45 A
Einschaltzeit	40 ms
Systemleistung	23 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.90
Elektrischer Anschluss	Stromschiene
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	71
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Polykarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	-
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	-
Gesamte Länge	158 mm
Gesamte Breite	92 mm
Gesamte Höhe	190 mm
Gesamter Durchmesser	0 mm
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]
Montage	3-Phasen-Stromschiene
Nettogewicht (Stück)	0,700 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%

Lebensdauerkenwerte (IEC-konform)

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

Daten zur Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitsbewertung	Signify Circle
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	6,78 kg CO _{2e}
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	33,9 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	40,5 %
GWP gesamt B6 (kg CO _{2eq}) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO _{2eq} / kWh)
GWP gesamt B6 (kg CO _{2eq}) Funktionale Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO ₂ -Äquivalent / kWh)

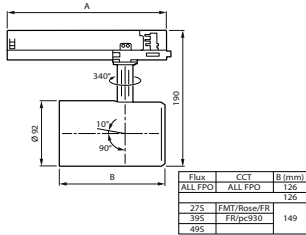
Produktdaten

Bestell-Produktname	ST333T 27S/PW930 PSU FPO30 WH481
Gesamtbezeichnung des Produkts	ST333T 27S/PW930 PSU FPO30 WH481
Gesamt-Produktcode	872016983881900
Bestellcode	83881900
Material-Nr. (12NC)	910505104990
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169838819
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169838819
Produktfamiliencode	ST333T [GreenSpace Evo Projector Track]

GreenSpace Evo Strahler

Abmessungsskizzen

Trafo	Flux	CCT	Optic	A (mm)
PSU	ALL	ALL	FFO ALL	160
				158
	205	840	HNB/HMB/HVB/HVVB/HOVL/HHOVLV	171
	495	FW930	NB/HB/HV/HOVLV	160
DIA			All	251
DIA-VLC				253
WA				224



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - 910505104990

