



GreenSpace Evo Strahler

ST333T 20S/PC930 PSU NB WH481

GreenSpace Evo Strahler, 20 W, 2100 lm, PremiumColor, 3000 K, Tiefstrahlend (NB), Weiß

Polykarbonat, Weiß, Netzteil (Ein/Aus), 2100 lm, 20 W, 105 lm/W, PremiumColor, 3000 K, (0.422, 0.386), Tiefstrahlend (NB), IP20 | Fernhalten von Fingern, IK02 | 0,2 J Standard, Schutzklasse II, 3-phasige 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	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Ja
Portfolio	Better
Garantiedauer	5 Jahre
Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	2.100 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K

Nennlichtausbeute (Nom)	105 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90
Farbe der Lichtquelle	Premium-Farbe mit Ra ≥ 90 und einer Farbtemperatur von 3000 K
Optik	Tiefstrahlend (NB)
Ausstrahlungswinkel Leuchte	12°
Unified Glare Rating CEN	19
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V

GreenSpace Evo Strahler

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	8 A
Einschaltzeit	150 ms
Systemleistung	20 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	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Optisches Material	Aluminium und Polycarbonat
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]
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%

Lebensdauer kennwerte (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

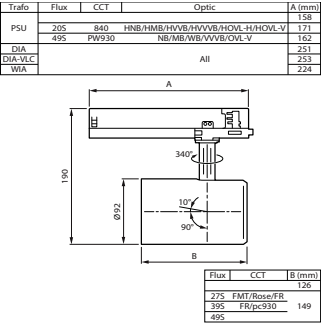
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	6,78 kg CO ₂ e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	33,9 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	40,5 %
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte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

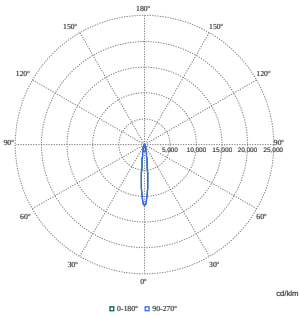
Bestell-Produktname	ST333T 20S/PC930 PSU NB WH481
Gesamtbezeichnung des Produkts	ST333T 20S/PC930 PSU NB WH481
Gesamt-Produktcode	872016959082300
Bestellcode	8720169590823
Material-Nr. (12NC)	910505104594
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169590823
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169590823
Produktfamiliencode	ST333T [GreenSpace Evo Projector Track]

GreenSpace Evo Strahler

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - ST333TI - 910505104594

