



GreenSpace Evo Strahler

ST333T 35S/PC930 PSU FPO36 BK482

GreenSpace Evo Strahler, 3D printed, 31.5 W, 3500 lm, PremiumColor, 3000 K, CRI>90, Abstrahlungswinkel (36°), Schwarz

Polykarbonat, Schwarz, 3-Phasen-Stromschiene, Netzteil (Ein/Aus), 3500 lm, 31.5 W, 111 lm/W, PremiumColor, 3000 K, (0.422, 0.386), CRI>90, Abstrahlungswinkel (36°), 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	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Ja
Portfolio	Better
Garantiedauer	5 Jahre

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	3.500 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	111 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90
Farbe der Lichtquelle	Premium-Farbe mit Ra ≥ 90 und einer Farbtemperatur von 3000 K
Optik	Abstrahlungswinkel (36°)

GreenSpace Evo Strahler

Ausstrahlungswinkel Leuchte	36°
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	210 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	60 A
Einschaltzeit	40 ms
Systemleistung	31,5 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	Schwarz
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%

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

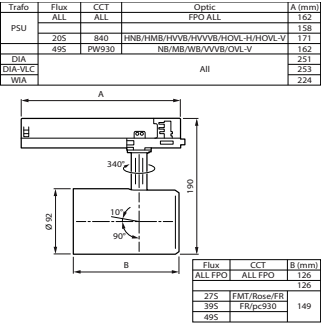
Nachhaltigkeitsbewertung	Signify Circle
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	6,78 kg CO ₂ e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	33,9 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	40,5 %
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte 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

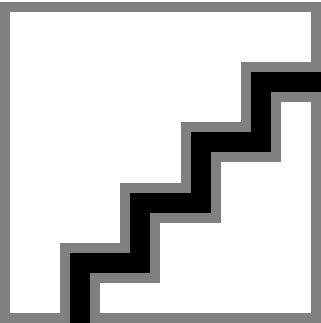
Bestell-Produktname	ST333T 35S/PC930 PSU FPO36 BK482
Gesamtbezeichnung des Produkts	ST333T 35S/PC930 PSU FPO36 BK482
Gesamt-Produktcode	872016983890100
Bestellcode	8720169838901
Material-Nr. (12NC)	910505104999
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169838901
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169838901
Produktfamiliencode	ST333T [GreenSpace Evo Projector Track]

GreenSpace Evo Strahler

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - 910505104999

