



GreenSpace Evo

ST333T 39S/PC930 PSU WB BK482

GreenSpace Evo, 35 W, 3900 lm, PremiumColor, 3000 K, CRI>90, Breitstrahlend (WB), Schwarz

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 wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): LED-Platte, Treiber, Steuereinheiten, |
|--------------------------|---------|------------------------------|---|
| Anzahl Betriebsgeräte | Einheit | | |
| Betriebsgerät inklusive | Ja | | |
| Portfolio | Better | | |

| | |
|--------------------------|--|
| | Überspannungsschutzgerät, Optik, Frontabdeckung und mechanische Teile |
| Garantiedauer | 5 Jahre |
| Nachhaltigkeitsbewertung | Lighting for circularity |

Lichttechnische Daten

| | |
|-----------------------------|---|
| Lichtstrom | 3.900 lm |
| Ähnlichste Farbtemperatur | 3000 K |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 115 lm/W |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | 90 |
| Farbe der Lichtquelle | Premium-Farbe mit Ra \geq 90 und einer Farbtemperatur von 3000 K |
| Optik | Breitstrahlend (WB) |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte | 36° |
| Unified Glare Rating CEN | 19 |

Betrieb und Elektrik

| | |
|--|------------------------|
| Eingangsspannung | 220 bis 240 V |
| Netzfrequenz | 50 to 60 Hz |
| Einschaltstrom | 14,3 A |
| Einschaltzeit | 226 ms |
| Systemleistung | 35 W |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.9 |
| Elektrischer Anschluss | 3-phasige Stromschiene |
| Kabel | - |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 35 |
| 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 | 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] |
| 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% |

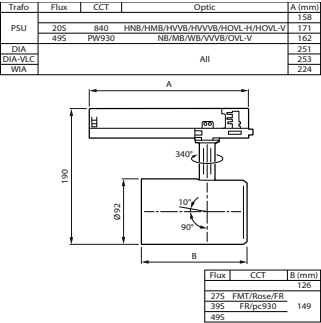
Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

| | |
|---|------|
| 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 |

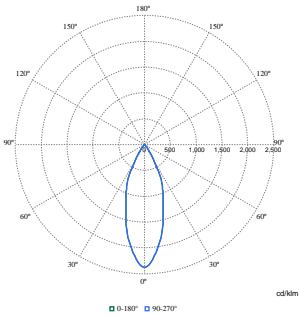
Produktdaten

| | |
|---------------------------------|--|
| Bestell-Produktname | ST333T 39S/PC930 PSU WB BK482 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | ST333T 39S/PC930 PSU WB BK482 |
| Gesamt-Produktcode | 872016983500900 |
| Bestellcode | 83500900 |
| Material-Nr. (12NC) | 910505104613 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8720169835009 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1 |
| EAN Umverpackung | 8720169835009 |
| Produktfamiliencode | ST333T [GreenSpace Evo Projector Track] |

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - ST333TI - 910505104613

