



GreenSpace Evo Strahler

ST333X2 27S/830 PSU WB WH481

GreenSpace Evo Strahler, 40 W, 5400 lm, 3000 K,
Breitstrahlend (WB), Weiß

GreenSpace Evo Projector ist ein leistungsstarker und flexibler Strahler für den Retail-Bereich mit einem dezenten und neutralen Design. Das 3D-gedruckte Gehäuse besteht zu mindestens 65 % aus recycelten oder biokreislauffähigen Materialien, während der Kühlkörper aus 85 % recyceltem Aluminium gefertigt ist. Durch das zirkuläre Design ist die Leuchte aufrüstbar, wiederverwendbar, vollständig wartungsfähig und recycelbar. In Kombination mit der hohen Energieeffizienz macht dies den GreenSpace Evo zu einer nachhaltigen Strahlerlösung. Die PerfectAccent-Reflektoren sorgen für einen Licht-Effekt mit erhöhter Brillanz und verbessertem Sehkomfort für Kundinnen und Kunden. Die OptiAccent-(FPO)-Linsentechnologie maximiert zudem die zentrale Lichtintensität. GreenSpace Evo ist auch in hochmodernen, ultraeffizienten Varianten erhältlich und lässt sich nahtlos auf 3-Phasen- und DALI-Stromschienen, CoreLine Trunking und Maxos fusion integrieren. Eine weitere Individualisierung von Farben und Oberflächen ist über Philips MyCreation möglich.

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

GreenSpace Evo Strahler

Allgemeine Informationen

Anzahl Betriebsgeräte	2 Einheiten
Betriebsgerät inklusive	Ja
Portfolio	Better
Garantiedauer	5 Jahre

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	5.400 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	135 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
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	4,4 A
Einschaltzeit	66 ms
Systemleistung	40 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Stromschiene
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	34
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	565 mm
Gesamte Breite	92 mm
Gesamte Höhe	200 mm
Gesamter Durchmesser	0 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	200 x 92 x 565 mm
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nettogewicht (Stück)	2,300 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	(0.434, 0.403)
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 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)	18,6 kg CO ₂ e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	28,5 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	54,7 %
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)

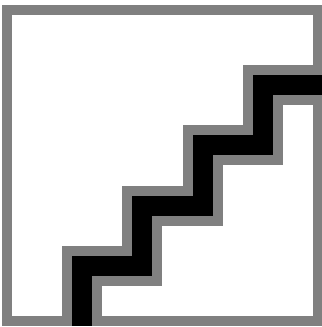
Produktdaten

Bestell-Produktname	ST333X2 27S/830 PSU WB WH481
Gesamtbezeichnung des Produkts	ST333X2 27S/830 PSU WB WH481
Gesamt-Produktcode	872016983505400
Bestellcode	83505400
Material-Nr. (12NC)	910505104618
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169835054
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169835054
Produktfamiliencode	ST333X2 [GreenSpace Evo proj] MF Double]

GreenSpace Evo Strahler

Abmessungsskizzen

Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - ST333TI - 910505104618

