



# GreenSpace Evo Mini

## ST332Y2 27S/PW930 PSU HWB WH481

GreenSpace Evo Mini, 44.6 W, 5400 lm, PremiumWhite, 3000 K, CRI>90, Stark reflektierender Metallreflektor, tief-/breitstrahlend, 20 bis 40 Grad, Weiß

Polykarbonat, Weiß, Netzteil (Ein/Aus), 5400 lm, 44.6 W, 121 lm/W, PremiumWhite, 3000 K, (0.422, 0.386) SDCM <2, CRI>90, Stark reflektierender Metallreflektor, tief-/breitstrahlend, 20 bis 40 Grad, IP20 | Fernhalten von Fingern, IK02 | 0,2 J Standard, Schutzklasse II, Schnellsteckverbinder, 5-polig

### 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	2 Einheiten	Nennlichtausbeute (Nom)	121 lm/W
Betriebsgerät inklusive	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	>90
Service Tag	Ja	Farbe der Lichtquelle	PremiumWhite mit CRI ≥90 und Farbtemperatur 3000K
Portfolio	Better	Optik	Stark reflektierender Metallreflektor, tief-/breitstrahlend, 20 bis 40 Grad
Garantiedauer	5 Jahre	Ausstrahlungswinkel Leuchte	36°
Lichttechnische Daten		Unified Glare Rating CEN	19
Lichtstrom	5'400 lm		
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K		

# GreenSpace Evo Mini

<b>Betrieb und Elektrik</b>	
Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	12.8 A
Einschaltzeit	0.219 ms
Systemleistung	44.6 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	43
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Klirrfaktor	20 %

<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein

<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Aluminium
Optisches Material	Aluminium
Material optische Abdeckung	-
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	-
Gesamte Länge	565 mm
Gesamte Höhe	159 mm
Gesamter Durchmesser	65 mm
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nettogewicht (Stück)	0.400 kg

<b>Notfallbetrieb</b>	
Zentrale Notbeleuchtung	Nein

<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
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 +35 °C

<b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.422, 0.386) SDCM <2
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

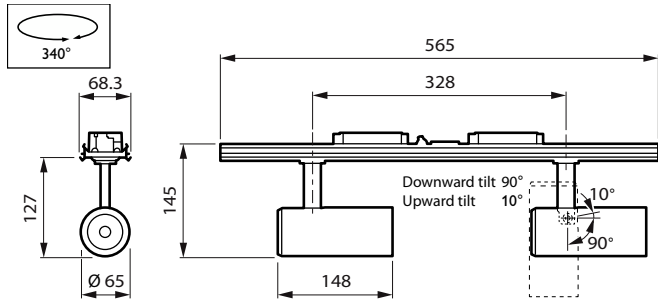
<b>Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)</b>	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80

<b>Daten zur Nachhaltigkeit</b>	
Nachhaltigkeitsbewertung	Signify Circle

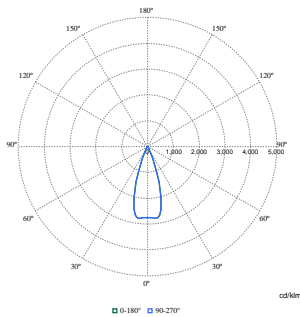
<b>Produktdaten</b>	
Bestell-Produktname	ST332Y2 27S/PW930 PSU HWB WH481
Gesamtbezeichnung des Produkts	ST332Y2 27S/PW930 PSU HWB WH481
Gesamt-Produktcode	872016959031100
Bestellcode	59031100
Material-Nr. (12NC)	910505104535
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169590311
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169590311
Produktfamiliencode	ST332Y2 [GreenSpace Evo proj CL Double]

# GreenSpace Evo Mini

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - ST332TI - 910505104535

