

**PHILIPS**

**Lighting**



# GreenSpace Evo

## ST333T 49S/830 PSU WB WH481

GreenSpace Evo, 39.5 W, 4900 lm, 3000 K, Breitstrahlend (WB),  
Weiß

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

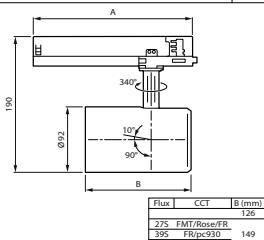
# GreenSpace Evo

<b>Garantiedauer</b>	Überspannungsschutzgerät, Optik, Frontabdeckung und mechanische Teile 5 Jahre	<b>Gesamter Durchmesser</b>	0 mm
<b>Nachhaltigkeitsbewertung</b>	Lighting for circularity	<b>Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)</b>	190 x 92 x 162 mm
<b>Lichttechnische Daten</b>		<b>Schutzart (IP)</b>	IP20 [Fernhalten von Fingern]
<b>Lichtstrom</b>	4.900 lm	<b>Schlagfestigkeit (IK)</b>	IK02 [0,2 J Standard]
<b>Ähnlichste Farbtemperatur</b>	3000 K	<b>Nettogewicht (Stück)</b>	0,700 kg
<b>Nennlichtausbeute (Nom)</b>	132 lm/W		
<b>Farbwiedergabeindex (CRI)</b>	80		
<b>Farbe der Lichtquelle</b>	830 Warmweiß		
<b>Optik</b>	Breitstrahlend (WB)		
<b>Ausstrahlungswinkel Leuchte</b>	36°		
<b>Unified Glare Rating CEN</b>	19		
<b>Betrieb und Elektrik</b>			
<b>Eingangsspannung</b>	220 bis 240 V	<b>Glühfadentest</b>	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
<b>Netzfrequenz</b>	50 to 60 Hz	<b>Entflammbarkeitszeichen</b>	-
<b>Einschaltstrom</b>	4,6 A	<b>CE-Zeichen</b>	Ja
<b>Einschaltzeit</b>	65 ms	<b>ENEC-Zeichen</b>	ENEC-Zeichen
<b>Systemleistung</b>	39,5 W	<b>EU RoHS-konform</b>	Ja
<b>Leistungsfaktor (Bruchteil)</b>	0.9	<b>Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)</b>	25 °C
<b>Elektrischer Anschluss</b>	3-phasige Stromschiene	<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	+10 bis +25 °C
<b>Kabel</b>	-		
<b>Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B</b>	34		
<b>Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten</b>	Nicht anwendbar		
<b>IEC-Schutzklasse</b>	Schutzklasse II		
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>			
<b>Dimmbar</b>	Nein	<b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>	
<b>Betriebsgerät</b>	Netzteil (Ein/Aus)	<b>Lichtstromtoleranz</b>	+/-10%
<b>Konstanter Lichtstrom</b>	Nein	<b>Anfängliche Farbsättigung</b>	(0.434, 0.403)
<b>Mechanik und Gehäuse</b>		<b>Toleranz Leistungsaufnahme</b>	+/-10%
<b>Gehäusematerial</b>	Polykarbonat		
<b>Reflektor-Material</b>	Aluminium und Polycarbonat	<b>Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)</b>	
<b>Optisches Material</b>	Aluminium und Polycarbonat	<b>Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer</b>	10 %
<b>Material optische Abdeckung</b>	-	<b>Nutzelebensdauer von 100.000 Std.</b>	
<b>Befestigungsmaterial</b>	-	<b>Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei</b>	L80
<b>Gehäusefarbe</b>	Weiß	<b>mittlerer Nutzelebensdauer* von 50.000 Std.</b>	
<b>Ausführung optische Abdeckung</b>	-		
<b>Gesamte Länge</b>	162 mm		
<b>Gesamte Breite</b>	92 mm		
<b>Gesamte Höhe</b>	190 mm		
		<b>Produktdaten</b>	
		<b>Bestell-Produktnname</b>	ST333T 49S/830 PSU WB WH481
		<b>Gesamtbezeichnung des Produkts</b>	ST333T 49S/830 PSU WB WH481
		<b>Gesamt-Produktcode</b>	872016983503000
		<b>Bestellcode</b>	83503000
		<b>Material-Nr. (12NC)</b>	910505104616
		<b>Anzahl pro Verpackung</b>	1
		<b>EAN/UPC – Produkt/Kiste</b>	8720169835030
		<b>Zähler - Pakete pro Außenkarton</b>	1
		<b>EAN Umverpackung</b>	8720169835030
		<b>Produktfamiliencode</b>	ST333T [GreenSpace Evo Projector Track]

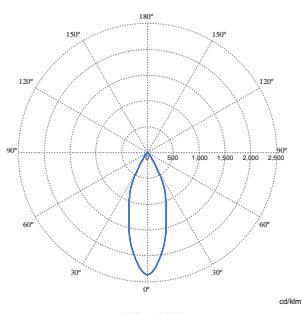
# GreenSpace Evo

## Abmessungsskizzen

Trafo	Flux	CCT	Optic	A (mm)
				158
PSU	205	840	HNB/HMB/HVVB/HVVVB/HOVL-H/HOVL-V	171
	495	PW930	NB/MB/WB/VVB/OVL-V	162
DIA				251
DIA-VLC			All	253
WIA				224



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - ST333TI - 910505104616

