

**PHILIPS**

**Lighting**



# GreenSpace Evo

## ST333T 20S/PC930 PSU NB WH481

GreenSpace Evo, 22 W, 2100 lm, PremiumColor, 3000 K,  
Tiefstrahlend (NB), 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,

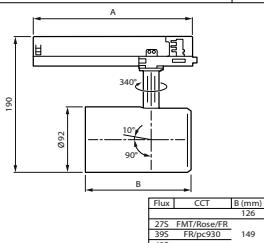
# GreenSpace Evo

<b>Garantiedauer</b>	Überspannungsschutzgerät, Optik, Frontabdeckung und mechanische Teile	<b>Gesamte Höhe</b>	190 mm																																																																														
<b>Nachhaltigkeitsbewertung</b>	Lighting for circularity	<b>Gesamter Durchmesser</b>	0 mm																																																																														
<b>Lichttechnische Daten</b>		<b>Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)</b>	190 x 92 x 158 mm																																																																														
<b>Lichtstrom</b>	2.100 lm	<b>Schutzart (IP)</b>	IP20 [Fernhalten von Fingern]																																																																														
<b>Ähnlichste Farbtemperatur</b>	3000 K	<b>Schlagfestigkeit (IK)</b>	IK02 [0,2 J Standard]																																																																														
<b>Nennlichtausbeute (Nom)</b>	105 lm/W	<b>Nettogewicht (Stück)</b>	0,700 kg																																																																														
<b>Farbwiedergabeindex (CRI)</b>	90																																																																																
<b>Farbe der Lichtquelle</b>	Premium-Farbe mit Ra ≥ 90 und einer Farbtemperatur von 3000 K																																																																																
<b>Optik</b>	Tiefstrahlend (NB)																																																																																
<b>Ausstrahlungswinkel Leuchte</b>	12°																																																																																
<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>	8 A	<b>CE-Zeichen</b>	Ja																																																																														
<b>Einschaltzeit</b>	150 ms	<b>ENEC-Zeichen</b>	ENEC-Zeichen																																																																														
<b>Systemleistung</b>	22 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>	72																																																																																
<b>Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten</b>	Nicht anwendbar	<b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>																																																																															
<b>IEC-Schutzklasse</b>	Schutzklasse II			<b>Lichtstromtoleranz</b>	+/-10%			<b>Anfängliche Farbsättigung</b>	(0.422, 0.386)			<b>Toleranz Leistungsaufnahme</b>	+/-10%					<b>Lichtregelung und Dimmen</b>		<b>Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)</b>		<b>Dimmbar</b>	Nein	<b>Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.</b>	10 %	<b>Betriebsgerät</b>	Netzteil (Ein/Aus)	<b>Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.</b>	L80	<b>Konstanter Lichtstrom</b>	Nein			<b>Mechanik und Gehäuse</b>				<b>Gehäusematerial</b>	Polykarbonat	<b>Produktdaten</b>		<b>Reflektor-Material</b>	Aluminium und Polycarbonat	<b>Bestell-Produktnname</b>	ST333T 20S/PC930 PSU NB WH481	<b>Optisches Material</b>	Aluminium und Polycarbonat	<b>Gesamtbezeichnung des Produkts</b>	ST333T 20S/PC930 PSU NB WH481	<b>Material optische Abdeckung</b>	-	<b>Gesamt-Produktcode</b>	872016959082300	<b>Befestigungsmaterial</b>	-	<b>Bestellcode</b>	59082300	<b>Gehäusefarbe</b>	Weiß	<b>Material-Nr. (12NC)</b>	910505104594	<b>Ausführung optische Abdeckung</b>	-	<b>Anzahl pro Verpackung</b>	1	<b>Gesamte Länge</b>	158 mm	<b>EAN/UPC – Produkt/Kiste</b>	8720169590823	<b>Gesamte Breite</b>	92 mm	<b>Zähler – Pakete pro Außenkarton</b>	1			<b>EAN Umverpackung</b>	8720169590823			<b>Produktfamiliencode</b>	ST333T [GreenSpace Evo Projector Track]
		<b>Lichtstromtoleranz</b>	+/-10%																																																																														
		<b>Anfängliche Farbsättigung</b>	(0.422, 0.386)																																																																														
		<b>Toleranz Leistungsaufnahme</b>	+/-10%																																																																														
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>		<b>Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)</b>																																																																															
<b>Dimmbar</b>	Nein	<b>Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.</b>	10 %																																																																														
<b>Betriebsgerät</b>	Netzteil (Ein/Aus)	<b>Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.</b>	L80																																																																														
<b>Konstanter Lichtstrom</b>	Nein																																																																																
<b>Mechanik und Gehäuse</b>																																																																																	
<b>Gehäusematerial</b>	Polykarbonat	<b>Produktdaten</b>																																																																															
<b>Reflektor-Material</b>	Aluminium und Polycarbonat	<b>Bestell-Produktnname</b>	ST333T 20S/PC930 PSU NB WH481																																																																														
<b>Optisches Material</b>	Aluminium und Polycarbonat	<b>Gesamtbezeichnung des Produkts</b>	ST333T 20S/PC930 PSU NB WH481																																																																														
<b>Material optische Abdeckung</b>	-	<b>Gesamt-Produktcode</b>	872016959082300																																																																														
<b>Befestigungsmaterial</b>	-	<b>Bestellcode</b>	59082300																																																																														
<b>Gehäusefarbe</b>	Weiß	<b>Material-Nr. (12NC)</b>	910505104594																																																																														
<b>Ausführung optische Abdeckung</b>	-	<b>Anzahl pro Verpackung</b>	1																																																																														
<b>Gesamte Länge</b>	158 mm	<b>EAN/UPC – Produkt/Kiste</b>	8720169590823																																																																														
<b>Gesamte Breite</b>	92 mm	<b>Zähler – Pakete pro Außenkarton</b>	1																																																																														
		<b>EAN Umverpackung</b>	8720169590823																																																																														
		<b>Produktfamiliencode</b>	ST333T [GreenSpace Evo Projector Track]																																																																														

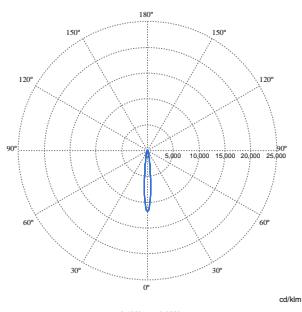
# GreenSpace Evo

## 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/WWB/OVL-V	162
DIA				251
DIA-VLC			All	253
WIA				224



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - ST333TI - 910505104594

