



## StyliD Evo

### ST780T 49S/PW930 PSU MB FG SI

StyliD Evo, Performance, track projector, 39 W, 4900 lm, PremiumWhite, 3000 K, CRI>90, Tiefbreitstrahlend (MB), Silber

Einzelhändler stehen vor der Herausforderung, dass sie regelmäßig ihr Ladenlayout komplett oder einzelne Bereiche aktualisieren und erneuern müssen, um den Kunden weiterhin ein spannendes Einkaufserlebnis zu bieten. Dabei bleiben der Anspruch auf die optimale Lichtqualität und Zukunftssicherheit bestehen. Mit seinem hochwertigen Licht und der Möglichkeit, Reflektoren und Filtergläser werkzeuglos zu tauschen, ist StyliD die ideale energieeffiziente Lösung für die anspruchsvollen Ladenumgebungen von heute. Durch die OptiShield Technologie wird die LED und der Reflektor optimal vor Staub und Insekten geschützt – für eine noch längere Nutzlebensdauer und langanhaltend hohe Lichtqualität. StyliD ermöglicht mit einer großen Bandbreite an Beleuchtungsanwendungen von niedrigeren Einbauten in Convenience-Formaten bis zu Installationen an hohen Decken mit Bedarf an einem sehr hohen Lichtstrom ein kontinuierlich nutzbares Einzelhandelskonzept.

#### Hinweise

- Sämtliche fotometrischen Daten werden ohne Frontscheibe berechnet. Bei Verwendung einer Frontscheibe sollte der Lichtstrom um 3,5 % reduziert werden.
- Die Reinigung der Optik sollte nur mit Druckluft erfolgen. Es ist nicht gestattet, die LED oder den Reflektor zu berühren. Die Verwendung der optionalen Frontscheibe ist in Bereichen für die Nahrungsmittelzubereitung und Bereichen mit hohem Staubaufkommen unbedingt zu empfehlen, da sie mit einem (trockenen) Mikrofasertuch gesäubert werden kann.
- Während der Wartung muss das Produkt ausgeschaltet und abgekühlt sein
- Das Produkt muss außerhalb der Armreichweite von Personen installiert werden. Veränderungen an heißen Geräten dürfen nur mit Isolierhandschuhen vorgenommen werden.

#### Produkt Daten

# StyliD Evo

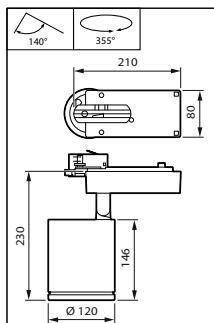
Allgemeine Informationen		Mechanik und Gehäuse	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Gehäusematerial	Aluminium
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Betriebsgerät inklusive	Ja	Optisches Material	Aluminium und Polycarbonat
Service Tag	Ja	Material optische Abdeckung	Gehärtetes Glas
Beleuchtungstechnologie	LED	Befestigungsmaterial	-
Portfolio	Best	Gehäusefarbe	Silber
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse A, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): LED-Platte, Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Optik, Frontabdeckung und mechanische Teile	Ausführung optische Abdeckung	Klar
Garantiedauer	5 Jahre	Gesamte Länge	240 mm
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity	Gesamte Breite	120 mm
		Gesamte Höhe	260 mm
		Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	260 x 120 x 240 mm
		Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
		Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
		Nettogewicht (Stück)	1,300 kg
Genehmigung und Anwendung			
Lichtstrom	4.900 lm	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
Nennlichtausbeute (Nom)	120 lm/W	CE-Zeichen	Ja
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Farbe der Lichtquelle	PremiumWhite mit CRI ≥90 und Farbtemperatur 3000K	EU RoHS-konform	Ja
Optik	Tiefbreitstrahlend (MB)	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Ausstrahlungswinkel Leuchte	24°	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1
Unified Glare Rating CEN	22	61000-3-3	
		Messung der Sichtbarkeit des	0,5
		Stroboskopeffekts (SVM)	
		Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
Betrieb und Elektrik			
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei	- W W	Anfängliche Farbsättigung	(0.422,0.386)<2
Installation		Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W	Standardabweichung vom Farbabgleich	SDCM≤2 (McAdam Ellipse)
Einschaltstrom	12 A	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Einschaltzeit	100 ms	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	5 %
Systemleistung	39 W	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	3,1 %
Elektrischer Anschluss	3-phasige Stromschiene	Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	
Kabel	-	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L90
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24	mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L85
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II	mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
Klirrfaktor	20 %	Produktdaten	
Lichtregelung und Dimmen			
Dimmbar	Nein	Bestell-Produktnam	ST780T 49S/PW930 PSU MB FG SI
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)	Gesamtbezeichnung des Produkts	ST780T 49S/PW930 PSU MB FG SI
Konstanter Lichtstrom	Nein		
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar		

# StyliD Evo

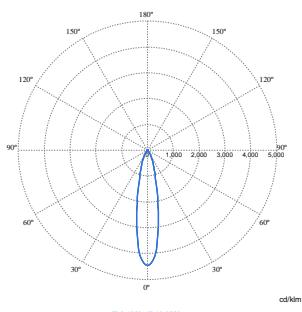
Gesamt-Produktcode	871869997758000
Bestellcode	97758000
Material-Nr. (12NC)	910505101444
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699977580

Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699977580
Produktfamiliencode	ST780T [StyliD Evo Performance]

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - ST780T - 910505101444

