



StyliD Evo

ST770T 27S/PW930 PSU MB FG SI

StyliD Evo, Compact, track projector, 23.5 W, 2700 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

Datasheet, 2025, September 15 Änderungen vorbehalten

StyliD Evo

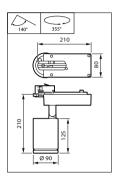
Allgemeine Informationen		Mechanik und Gehäuse	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Gehäusematerial	Aluminium
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Betriebsgerät inklusive	Ja	Optisches Material	Aluminium und Polycarbonat
Service Tag	Ja	Material optische Abdeckung	Gehärtetes Glas
Beleuchtungstechnologie	LED	Befestigungsmaterial	-
Portfolio	Best	Gehäusefarbe	Silber
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse A, Leuchte ist mit	Ausführung optische Abdeckung	Klar
	wartungsfähigen Teilen ausgestattet	Gesamte Länge	210 mm
	(falls zutreffend): LED-Platte, Treiber,	Gesamte Breite	90 mm
	Steuereinheiten,	Gesamte Höhe	240 mm
	Überspannungsschutzgerät, Optik,	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	240 x 90 x 210 mm
	Frontabdeckung und mechanische	Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
	Teile	Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Garantiedauer	5 Jahre	Nettogewicht (Stück)	0,900 kg
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity		
		Genehmigung und Anwendung	
Lichttechnische Daten		Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Lichtstrom	2.700 lm	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K		Oberflächen (F-Zeichen)
Nennlichtausbeute (Nom)	121 lm/W	CE-Zeichen	Ja
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm
Farbe der Lichtquelle	PremiumWhite mit CRI ≥90 und	Filotobiologisches Risiko	to EN62778
	Farbtemperatur 3000K	EU RoHS-konform	Ja
Optik	Tiefbreitstrahlend (MB)		25 °C
Ausstrahlungswinkel Leuchte	24°	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	
Unified Glare Rating CEN	22	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
			0,5
Betrieb und Elektrik		Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,5
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	omgesungstemperaturbereich	+10 bis +35 C
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei	- W W	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Installation		Lichtstromtoleranz	. / 109/
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W		+/-10%
Einschaltstrom	12,8 A	Anfängliche Farbsättigung	(0.422,0.386)<2
Einschaltzeit	208 ms	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10% CDCM42
Systemleistung	23,5 W	Standardabweichung vom Farbabgleich	SDCM≤2
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	(McAdam Ellipse)	
Elektrischer Anschluss	3-phasige Stromschiene	Laborado contrata (IEC bonform)	
	5-phasige stromschiene	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Kabel	-	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	5 %
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	50	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	3,1 %
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II	Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	
Klirrfaktor	20 %	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L85
		mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Lichtregelung und Dimmen		Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L80
Dimmbar	Nein	mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)		
Konstanter Lichtstrom	Nein	Produktdaten	
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar	Bestell-Produktname	ST770T 27S/PW930 PSU MB FG SI
		Gesamtbezeichnung des Produkts	ST770T 27S/PW930 PSU MB FG SI

StyliD Evo

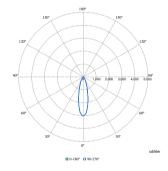
Gesamt-Produktcode	871869997707800
Bestellcode	97707800
Material-Nr. (12NC)	910505101392
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC - Produkt/Kiste	8718699977078

Zähler - Pakete pro Außenkarton	1	
EAN Umverpackung	8718699977078	
Produktfamiliencode	ST770T [StyliD Evo Compact]	

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - ST770TI - 910505101392



© 2025 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der