



StyliD Evo

ST770T LED17S/930 PSU HMB BK

StyliD Evo, Compact, track projector, 14 W, 1700 lm, 3000 K, CRI>90, Stark reflektierender Metallreflektor, tief-/breitstrahlend, 20 bis 40 Grad, Schwarz

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

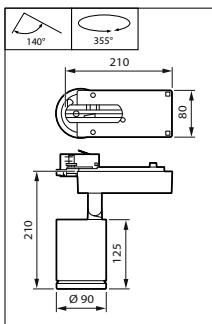
Allgemeine Informationen		Reflektor-Material	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Aluminium	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Optisches Material	Aluminium und Polycarbonat
Betriebsgerät inklusive	Ja	Material optische Abdeckung	-
Service Tag	Ja	Befestigungsmaterial	-
Beleuchtungstechnologie	LED	Gehäusefarbe	Schwarz
Portfolio	Best	Ausführung optische Abdeckung	-
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse A, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): LED-Platte, Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Optik, Frontabdeckung und mechanische Teile	Gesamte Länge	210 mm
Garantiedauer	5 Jahre	Gesamte Breite	90 mm
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity	Gesamte Höhe	240 mm
Lichttechnische Daten			
Lichtstrom	1.700 lm	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	240 x 90 x 210 mm
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K	Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Nennlichtausbeute (Nom)	128 lm/W	Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90	Nettogewicht (Stück)	0,900 kg
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad		
Farbe der Lichtquelle	930 Warmweiß	Genehmigung und Anwendung	
Optik	Stark reflektierender Metallreflektor, tief-/breitstrahlend, 20 bis 40 Grad	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Ausstrahlungswinkel Leuchte	24°	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
Unified Glare Rating CEN	22	CE-Zeichen	Ja
Betrieb und Elektrik			
Eingangsspannung	220 bis 240 V	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W	EU RoHS-konform	Ja
Einschaltstrom	7,7 A	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Einschaltzeit	207 ms	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1
Systemleistung	14 W	61000-3-3	
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Messung der Sichtbarkeit des	0,5
Elektrischer Anschluss	3-phasige Stromschiene	Stroboskopeffekts (SVM)	
Kabel	-	Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	84	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	Lichtstromtoleranz	+/-10%
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II	Anfängliche Farbsättigung	(0.434,0.403)<2
Klirrfaktor	20 %	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Lichtregelung und Dimmen		Standardabweichung vom Farbabgleich	SDCM≤2
Dimmbar	Nein	(McAdam Ellipse)	
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)	Lebensdauerkenntwerte (IEC-konform)	
Konstanter Lichtstrom	Nein	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	5 %
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Mechanik und Gehäuse		Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	3,1 %
Gehäusematerial	Aluminium	Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	
Produktdaten		Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L90
		mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
		Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L85
		mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
		Bestell-Produktnam	ST770T LED17S/930 PSU HMB BK
		Gesamtbezeichnung des Produkts	ST770T LED17S/930 PSU HMB BK
		Gesamt-Produktcode	871951400988200
		Bestellcode	00988200

StyliD Evo

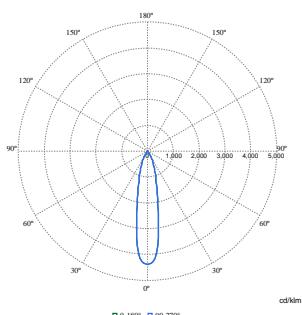
Material-Nr. (12NC)	910505100722
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514009882
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1

EAN Umverpackung	8719514009882
Produktfamiliencode	ST770T [StyliD Evo Compact]

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - ST770TI - 910505100722

