



StyliD Evo

ST770T 39S/827 PSU WB FG WH

ST770T | StyliD Evo Compact - Netzteil - Breitstrahlend - 36°

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

Allgemeine Eigenschaften	Anzahl der Vorschaltgeräte	Einheit
Lichtquelle ersetzbar		
Betriebsgerät inklusive		Ja

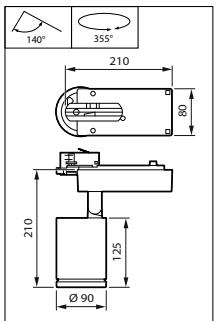
StyliD Evo

Produktfamiliencode	ST770T [StyliD Evo Compact]	Gesamte Länge	210 mm
Lighting Technology	LED	Gesamte Breite	90 mm
Stufe	Best	Gesamte Höhe	275 mm
Lichttechnische Daten		Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	
Lichtstrom	3.900 lm	275 x 90 x 210 mm	
Gesättigtes Rot (R9)	>50	Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K	Schutzart (IP)	IP20 [Berührungsschutz]
Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	119 lm/W	Schlagschutz (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80	Nachhaltigkeitsbewertung	-
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Farbe der Lichtquelle	827 Warmweiß	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Optik	Breitstrahlend	Brandschutzkennzeichnung	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
Abstrahlungswinkel Leuchte	36°	CE-Zeichen	Ja
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	Not applicable	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Elektrische Kenndaten		Garantiedauer	5 Jahre
Eingangsspannung	220 bis 240 V	EU RoHS-konform	Ja
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Initialkennwerte (IEC konform)	
Eingangs frequenz	50 bis 60 Hz	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfänglicher CLO-Stromverbrauch	- W W	Farbraum	(0.458, 0.410) SDCM <3
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Einschaltstrom	11 A	Lebensdauerkenntwerte (IEC konform)	
Dauer Einschaltstrom	250 ms	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	5 %
Stromverbrauch	31,5 W	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Leistungsfaktor (Anteil)	0.9	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* L80	
Elektrischer Anschluss	Stromschiene	von 50.000 Std.	
Kabel	-	Anwendungsparameter	
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	48	Bemessungsumgebungstemperatur	25 °C
Temperaturkenndaten		Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +25 °C	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja
Dimmen		Produktdaten	
Dimmbar	Nein	Full EOC	871869997710800
Betriebsgerät	Netzteil	Bestell-Produktnname	ST770T 39S/827 PSU WB FG WH
Steuerungsschnittstelle	-	Bestellcode	97710800
Konstanter Lichtstrom	Nein	Anzahl pro Verpackung	1
Mechanische Kenndaten		SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Gehäusematerial	Stranggepresstes Aluminium	Materialnummer (12NC)	910505101395
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat	Gesamtbezeichnung des Produkts	ST770T 39S/827 PSU WB FG WH
Material der Optik	Polykarbonat	EAN Umverpackung	8718699977108
Material optische Abdeckung	Gehärtetes Glas		
Befestigungsmaterial	-		
Gehäusefarbe	Weiß RAL 9003		
Ausführung optische Abdeckung	Klar		



StyliD Evo

Abmessungsskizzen



© 2023 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 Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023 Mai 8 – Änderungen vorbehalten