



StyliD Evo

ST770T LED49S/830 PSU HMB SI

ST770T | StyliD Evo Compact, 38.5 W, Netzteil (Ein/Aus), Stark reflektierender Metallreflektor, tief-/breitstrahlend, 20 bis 40 Grad, 24°

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		Veredelung optische Abdeckung	
Lichtquelle austauschbar	Nein	-	
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	210 mm	
Betriebsgerät inklusive	Ja	90 mm	
Service Tag	Ja	260 mm	
Produktfamiliencode	ST770T [StyliD Evo Compact]	260 x 90 x 210 mm	
Beleuchtungstechnologie	LED		
Value Ladder	Best		
Lichttechnische Daten		Genehmigung und Anwendung	
Lichtstrom	5.000 lm	Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Nennlichtausbeute (Nom)	129 lm/W	Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K	Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,5	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammabaren Oberflächen
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	CE-Zeichen	CE-Zeichen
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Optik	Stark reflektierender Metallreflektor, tief-/breitstrahlend, 20 bis 40 Grad	Garantiedauer	5 Jahre
Abstrahlungswinkel Leuchte	24°	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22	EU RoHS-konform	Ja
Klirrfaktor	20 %		
Betrieb und Elektrik		Initialkennwerte (IEC-konform)	
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Anfängliche Farbsättigung	(0.434,0.403)<3
Einschaltstrom	12 A	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Einschaltzeit	100 ms	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3
Systemleistung	38,5 W		
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9		
Elektrischer Anschluss	3-phasige Stromschiene		
Kabel	-		
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24		
Temperatur		Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtregelung und Dimmen		Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	3,1 %
Dimmbar	Nein	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	- %
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)	Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	85 %
Konstanter Lichtstrom	Nein		
Mechanik und Gehäuse		Anwendungsbedingungen	
Gehäusematerial	Aluminium	Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Reflektor-Material	Aluminium	Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Optisches Material	Aluminium und Polycarbonat	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein
Material optische Abdeckung	-		
Befestigungsmaterial	-		
Gehäusefarbe	Silber		
Produktdaten			
Bestell-Produktnname	ST770T LED49S/830 PSU HMB SI		
Gesamtbezeichnung des Produkts	ST770T LED49S/830 PSU HMB SI		
Gesamt-Produktcode	871951401009300		
Bestellcode	01009300		
Material-Nr. (12NC)	910505100743		
Anzahl pro Verpackung	1		
Nettogewicht (Einzelteil)	0,900 kg		
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514010093		

StyliD Evo

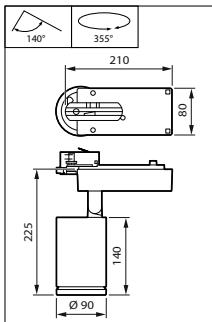
Zähler - Pakete pro Außenkarton

1

EAN Umverpackung

8719514010093

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