



StyliD Evo

ST770T 27S/FR PSU HMB FG BK

ST770T | StyliD Evo Compact, 28.5 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

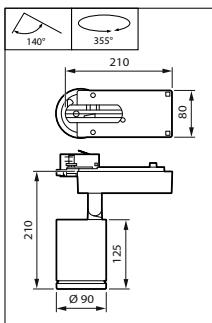
Allgemeine Informationen		Optisches Material	Aluminium und Polycarbonat
Lichtquelle austauschbar	Nein	Material optische Abdeckung	Gehärtetes Glas
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Befestigungsmaterial	-
Betriebsgerät inklusive	Ja	Gehäusefarbe	Schwarz
Service Tag	Ja	Veredelung optische Abdeckung	Klar
Produktfamiliencode	ST770T [StyliD Evo Compact]	Gesamte Länge	210 mm
Beleuchtungstechnologie	LED	Gesamte Breite	90 mm
Value Ladder	Best	Gesamte Höhe	240 mm
Lichttechnische Daten		Gesamter Durchmesser	0 mm
Lichtstrom	2.700 lm	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	240 x 90 x 210 mm
Nennlichtausbeute (Nom)	98 lm/W	Genehmigung und Anwendung	
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	5000 K	Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90	Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1	Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,5	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Farbe der Lichtquelle	Frost mit Ra ≥80 und einer Farbtemperatur von 4000 K	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammmbaren Oberflächen
Optik	Stark reflektierender Metallreflektor, tief-/breitstrahlend, 20 bis 40 Grad	CE-Zeichen	CE-Zeichen
Abstrahlungswinkel Leuchte	24°	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22	Garantiedauer	5 Jahre
Klirrfaktor	20 %	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Betrieb und Elektrik		EU RoHS-konform	Ja
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W	Anfängliche Farbsättigung	(0.343,0.331)<3
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Einschaltstrom	10,2 A	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3
Einschaltzeit	250 ms	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Systemleistung	28,5 W	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	10 %
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	3,1 %
Elektrischer Anschluss	3-phasige Stromschiene	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	85 %
Kabel	-	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	80 %
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	50	Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
Temperatur		Anwendungsbedingungen	
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C	Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Lichtregelung und Dimmen		Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Dimmbar	Nein	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)	Produktdaten	
Konstanter Lichtstrom	Nein	Bestell-Produktnname	ST770T 27S/FR PSU HMB FG BK
Mechanik und Gehäuse		Gesamtbezeichnung des Produkts	ST770T 27S/FR PSU HMB FG BK
Gehäusematerial	Aluminium	Gesamt-Produktcode	871951400998100
Reflektor-Material	Aluminium		

StyliD Evo

Bestellcode	00998100
Material-Nr. (12NC)	910505100732
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,900 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514009981

Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514009981

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