

PHILIPS

Lighting



StyliD Evo

ST770X 39S/930 DIA OVL-H WH

ST770X | STYLID EVO COMPACT MF INTEGRATED, 31 W, DALI-Dimmen Interact System Ready, Oval-horizontaler Ausstrahlwinkel, 20° x 68°

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

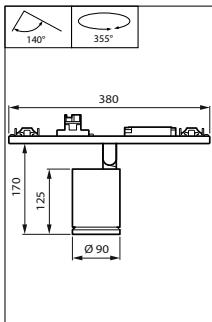
Allgemeine Informationen		Optisches Material	Aluminium und Polycarbonat
Lichtquelle austauschbar	Nein	Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Befestigungsmaterial	-
Betriebsgerät inklusive	Ja	Gehäusefarbe	Weiß
Produktfamiliencode	ST770X [STYLED EVO COMPACT MF INTEGRATED]	Veredelung optische Abdeckung	Opal
Vernetzbarkeit	Interact Ready	Gesamte Länge	380 mm
Beleuchtungstechnologie	LED	Gesamte Breite	90 mm
Value Ladder	Best	Gesamte Höhe	230 mm
		Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	230 x 90 x 380 mm
Lichttechnische Daten		Genehmigung und Anwendung	
Lichtstrom	3.850 lm	Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Nennlichtausbeute (Nom)	124 lm/W	Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K	Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
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 entflammbaren Oberflächen
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	CE-Zeichen	CE-Zeichen
Farbe der Lichtquelle	930 Warmweiß	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Optik	Oval-horizontaler Ausstrahlwinkel	Garantiedauer	5 Jahre
Abstrahlungswinkel Leuchte	20° x 68°	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22	EU RoHS-konform	Ja
Klirrfaktor	20 %	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Betrieb und Elektrik		Lichtstromtoleranz	+/-10%
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Anfängliche Farbsättigung	(0.434,0.403)<2
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W W	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤2
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Einschaltstrom	18 A	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Einschaltzeit	250 ms	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	3,1 %
Systemleistung	31 W	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	90 %
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	85 %
Elektrischer Anschluss	3-phasige Stromschiene	Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
Kabel	-	Anwendungsbedingungen	
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	34	Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Temperatur		Maximaler Dimmlevel	1%
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein
Lichtregelung und Dimmen		Produktdaten	
Dimmbar	Ja	Bestell-Produktnname	ST770X 39S/930 DIA OVL-H WH
Betriebsgerät	DALI-Dimmen Interact System Ready	Gesamtbezeichnung des Produkts	ST770X 39S/930 DIA OVL-H WH
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar	Gesamt-Produktcode	871869997737500
Konstanter Lichtstrom	Nein	Bestellcode	97737500
Mechanik und Gehäuse			
Gehäusematerial	Aluminium		
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat		

StyliD Evo

Material-Nr. (12NC)	910505101423
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	1,200 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699977375

Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699977375

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. Juni 16 – Änderungen vorbehalten