

PHILIPS

Lighting



StyliD Evo

ST780T 39S/830 PSU HNB WH

ST780T | StyliD Evo Performance, 33 W, Netzteil (Ein/Aus), Stark reflektierender Metallreflektor, engstrahlend, 10 bis 20 Grad, 16°

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

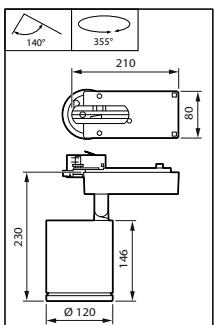
StyliD Evo

Allgemeine Informationen		Gehäusefarbe	Weiß
Lichtquelle austauschbar	Nein	Veredelung optische Abdeckung	-
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Gesamte Länge	240 mm
Betriebsgerät inklusive	Ja	Gesamte Breite	120 mm
Service Tag	Ja	Gesamte Höhe	260 mm
Produktfamiliencode	ST780T [StyliD Evo Performance]	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	260 x 120 x 240 mm
Beleuchtungstechnologie		Genehmigung und Anwendung	
LED		Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Value Ladder	Best	Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Lichttechnische Daten		Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
Lichtstrom	3.900 lm	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Nennlichtausbeute (Nom)	118 lm/W	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	CE-Zeichen	CE-Zeichen
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,5	Garantiedauer	5 Jahre
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	EU RoHS-konform	Ja
Optik	Stark reflektierender Metallreflektor, engstrahlend, 10 bis 20 Grad	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Abstrahlungswinkel Leuchte	16°	Lichtstromtoleranz	+/-10%
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22	Anfängliche Farbsättigung	(0.434,0.403)<3
Klirrfaktor	20 %	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Betrieb und Elektrik		Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Einschaltstrom	11 A	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	3,1 %
Einschaltzeit	250 ms	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	90 %
Systemleistung	33 W	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	85 %
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Anwendungsbedingungen	
Elektrischer Anschluss	3-phasige Stromschiene	Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Kabel	-	Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	48	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein
Temperatur		Produktdaten	
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C	Bestell-Produktnamen	ST780T 39S/830 PSU HNB WH
Lichtregelung und Dimmen		Gesamtbezeichnung des Produkts	ST780T 39S/830 PSU HNB WH
Dimmbar	Nein	Gesamt-Produktcode	871951401013000
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)	Bestellcode	01013000
Konstanter Lichtstrom	Nein	Material-Nr. (12NC)	910505100747
Mechanik und Gehäuse		Anzahl pro Verpackung	1
Gehäusematerial	Aluminium	Nettogewicht (Einzelteil)	1,300 kg
Reflektor-Material	Aluminium		
Optisches Material	Aluminium		
Material optische Abdeckung	-		
Befestigungsmaterial	-		

StyliD Evo

EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514010130
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514010130

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 22 - Änderungen vorbehalten