



## StyliD Evo

### ST780T 60S/827 PSU HWB FG SI

ST780T | StyliD Evo Performance, 50 W, Netzteil (Ein/Aus), Stark reflektierender Metallreflektor, breitstrahlend, 40 bis 80 Grad, 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

# StyliD Evo

Allgemeine Informationen		Veredelung optische Abdeckung	Klar
Lichtquelle austauschbar	Nein	Gesamte Länge	240 mm
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Gesamte Breite	120 mm
Betriebsgerät inklusive	Ja	Gesamte Höhe	260 mm
Service Tag	Ja	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	260 x 120 x 240 mm
Produktfamiliencode	ST780T [StyliD Evo Performance]	<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
Beleuchtungstechnologie	LED	Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Value Ladder	Best	Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Lichttechnische Daten		Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
Lichtstrom	6.100 lm	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Nennlichtausbeute (Nom)	123 lm/W	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammabaren Oberflächen
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	CE-Zeichen	CE-Zeichen
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
61000-3-3		Garantiedauer	5 Jahre
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts	0,5	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
(SVM)		EU RoHS-konform	Ja
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	<b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>	
Farbe der Lichtquelle	827 Warmweiß	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Optik	Stark reflektierender Metallreflektor, breitstrahlend, 40 bis 80 Grad	Anfängliche Farbsättigung	(0,458,0,410)<3
Abstrahlungswinkel Leuchte	36°	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3
Klirrfaktor	20 %	<b>Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)</b>	
Betrieb und Elektrik		Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	3,1 %
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	90 %
Einschaltstrom	18 A	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	85 %
Einschaltzeit	250 ms	<b>Anwendungsbedingungen</b>	
Systemleistung	50 W	Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9	Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Elektrischer Anschluss	3-phasige Stromschiene	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein
Kabel	-	<b>Produktdaten</b>	
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	30	Bestell-Produktnname	ST780T 60S/827 PSU HWB FG SI
Temperatur		Gesamtbezeichnung des Produkts	ST780T 60S/827 PSU HWB FG SI
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C	Gesamt-Produktcode	871951401022200
Lichtregelung und Dimmen		Bestellcode	01022200
Dimmbar	Nein	Material-Nr. (12NC)	910505100756
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)	Anzahl pro Verpackung	1
Konstanter Lichtstrom	Nein	Nettogewicht (Einzelteil)	1,300 kg
Mechanik und Gehäuse		EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514010222
Gehäusematerial	Aluminium		
Reflektor-Material	Aluminium		
Optisches Material	Aluminium		
Material optische Abdeckung	Gehärtetes Glas		
Befestigungsmaterial	-		
Gehäusefarbe	Silber		

# StyliD Evo

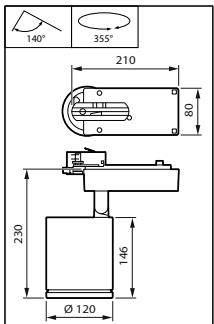
Zähler - Pakete pro Außenkarton

1

EAN Umverpackung

8719514010222

## 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](http://www.lighting.philips.com)

2023. Juni 22 - Änderungen vorbehalten