

PHILIPS

Lighting



StyliD Evo

ST770S 39S/PW930 PSU VWB FG WH

StyliD Evo, Compact, Maxos fusion variant (exposed driver box),
31 W, 3900 lm, PremiumWhite, 3000 K, CRI>90, Sehr
breitstrahlend, Weiß

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

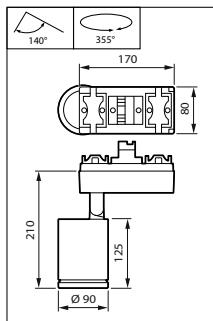
Allgemeine Informationen		Mechanik und Gehäuse	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Gehäusematerial	Aluminium
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Betriebsgerät inklusive	Ja	Optisches Material	Aluminium und Polycarbonat
Service Tag	Ja	Material optische Abdeckung	Gehärtetes Glas
Beleuchtungstechnologie	LED	Befestigungsmaterial	-
Portfolio	Best	Gehäusefarbe	Weiß
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse A, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): LED-Platte, Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Optik, Frontabdeckung und mechanische Teile	Ausführung optische Abdeckung	Klar
Garantiedauer	5 Jahre	Gesamte Länge	210 mm
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity	Gesamte Breite	90 mm
		Gesamte Höhe	260 mm
		Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	260 x 90 x 210 mm
		Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
		Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
		Nettogewicht (Stück)	0,900 kg
Lichttechnische Daten		Genehmigung und Anwendung	
Lichtstrom	3.900 lm	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
Nennlichtausbeute (Nom)	124 lm/W	CE-Zeichen	Ja
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Farbe der Lichtquelle	PremiumWhite mit CRI ≥90 und Farbtemperatur 3000K	EU RoHS-konform	Ja
Optik	Sehr breitstrahlend	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Ausstrahlungswinkel Leuchte	60°	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Unified Glare Rating CEN	22	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,5
Betrieb und Elektrik		Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W W	Anfängliche Farbsättigung	(0.422,0.386)<2
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Einschaltstrom	11 A	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤2
Einschaltzeit	250 ms	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Systemleistung	31 W	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	3,1 %
Elektrischer Anschluss	3-phasige Stromschiene	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Kabel	-	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L85
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	48	Produktdaten	
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	Bestell-Produktnamen	ST770S 39S/PW930 PSU VWB FG WH
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II	Gesamtbezeichnung des Produkts	ST770S 39S/PW930 PSU VWB FG WH
Klirrfaktor	20 %		
Lichtregelung und Dimmen			
Dimmbar	Nein		
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)		
Konstanter Lichtstrom	Nein		
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar		

StyliD Evo

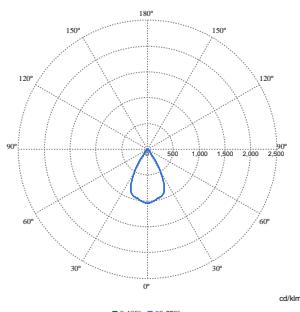
Gesamt-Produktcode	871869997686600
Bestellcode	97686600
Material-Nr. (12NC)	910505101371
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699976866
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1

EAN Umverpackung	8718699976866
Produktfamiliencode	ST770S [StyliD Evo Compact Maxos fusion]

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - ST770TI - 910505101371

