



StyliD Evo

ST770T 39S/830 PSU MB FG WH

StyliD Evo Compact, 31.5 W, Netzteil (Ein/Aus),
Tiefbreitstrahlend (MB), 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		
Lichtquelle austauschbar	Nein	
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	
Betriebsgerät inklusive	Ja	
Produktfamiliencode	ST770T [StyliD Evo Compact]	
Beleuchtungstechnologie	LED	
Value Ladder	Best	
Lichttechnische Daten		
Lichtstrom	3.900 lm	
Nennlichtausbeute (Nom)	123 lm/W	
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K	
Farbwiedergabeindex (CRI)	80	
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1	
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,5	
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	
Optik	Tiefbreitstrahlend (MB)	
Abstrahlungswinkel Leuchte	24°	
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22	
Betrieb und Elektrik		
Eingangsspannung	220 bis 240 V	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W W	
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W	
Einschaltstrom	11 A	
Einschaltzeit	250 ms	
Systemleistung	31,5 W	
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	
Elektrischer Anschluss	3-phasige Stromschiene	
Kabel	-	
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	48	
Temperatur		
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C	
Lichtregelung und Dimmen		
Dimmbar	Nein	
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)	
Konstanter Lichtstrom	Nein	
Mechanik und Gehäuse		
Gehäusematerial	Aluminium	
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat	
Optisches Material	Aluminium und Polycarbonat	
Material optische Abdeckung	Gehärtetes Glas	
Befestigungsmaterial	-	
Gehäusefarbe	Weiβ	
Veredelung optische Abdeckung		
Gesamte Länge	210 mm	
Gesamte Breite	90 mm	
Gesamte Höhe	240 mm	
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	240 x 90 x 210 mm	
Genehmigung und Anwendung		
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]	
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]	
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity	
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II	
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammmbaren Oberflächen	
CE-Zeichen	CE-Zeichen	
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen	
Garantiedauer	5 Jahre	
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778	
EU RoHS-konform	Ja	
Initialkennwerte (IEC-konform)		
Lichtstromtoleranz	+/-10%	
Anfängliche Farbsättigung	(0.434,0.403)<3	
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%	
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)		
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %	
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	3,1 %	
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	90 %	
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	85 %	
Anwendungsbedingungen		
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C	
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar	
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein	
Produktdaten		
Bestell-Produktnam	ST770T 39S/830 PSU MB FG WH	
Gesamtbezeichnung des Produkts	ST770T 39S/830 PSU MB FG WH	
Gesamt-Produktcode	871869997713900	
Bestellcode	97713900	
Material-Nr. (12NC)	910505101398	
Anzahl pro Verpackung	1	
Nettogewicht (Einzelteil)	0,900 kg	
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699977139	
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1	
EAN Umverpackung	8718699977139	

Abmessungsskizzen

