



StyliD Evo

ST780T LED60S/830 PSU HMB WH

ST780T | StyliD Evo Performance, 50 W, Netzteil (Ein/Aus), Stark reflektierender Metallreflektor, tief-/breitstrahlend, 20 bis 40 Grad, 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		Gehäusefarbe	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Weiβ	
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	-	
Betriebsgerät inklusive	Ja	240 mm	
Service Tag	Ja	120 mm	
Produktfamiliencode	ST780T [StyliD Evo Performance]	260 mm	
Beleuchtungstechnologie	LED	260 x 120 x 240 mm	
Value Ladder	Best		
Lichttechnische Daten		Genehmigung und Anwendung	
Lichtstrom	6.300 lm	Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Nennlichtausbeute (Nom)	126 lm/W	Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K	Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
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	830 Warmweiß	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Optik	Stark reflektierender Metallreflektor, tief-/breitstrahlend, 20 bis 40 Grad	Garantiedauer	5 Jahre
Abstrahlungswinkel Leuchte	24°	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22	EU RoHS-konform	Ja
Klirrfaktor	20 %		
Betrieb und Elektrik		Initialkennwerte (IEC-konform)	
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Anfängliche Farbsättigung	(0.434,0.403)<3
Einschaltstrom	18 A	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Einschaltzeit	250 ms	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3
Systemleistung	50 W		
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9		
Elektrischer Anschluss	3-phasige Stromschiene		
Kabel	-		
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	30		
Temperatur		Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtregelung und Dimmen		Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	3,1 %
Dimmbar	Nein	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	90 %
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	80 %
Konstanter Lichtstrom	Nein		
Mechanik und Gehäuse		Anwendungsbedingungen	
Gehäusematerial	Aluminium	Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Reflektor-Material	Aluminium	Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Optisches Material	Aluminium und Polycarbonat	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein
Material optische Abdeckung	-		
Befestigungsmaterial	-		
Produktdaten		Produktdaten	
Bestell-Produktnam	ST780T LED60S/830 PSU HMB WH	Bestell-Produktnam	ST780T LED60S/830 PSU HMB WH
Gesamtbezeichnung des Produkts		Gesamtbezeichnung des Produkts	
Gesamt-Produktcode	871951401021500	Gesamt-Produktcode	871951401021500
Bestellcode	01021500	Bestellcode	01021500
Material-Nr. (12NC)	910505100755	Material-Nr. (12NC)	910505100755

StyliD Evo

Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	1,300 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514010215
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1

EAN Umverpackung	8719514010215
------------------	---------------

Abmessungsskizzen

