



StyliD Evo

ST770X LED27S/FMT PSD MB WH

STYLID EVO COMPACT MF INTEGRATED, 1, LED Module,
system flux 2700 lm, 35 W, Netzteil mit DALI-Schnittstelle, Tief-/
breitstrahlend, 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	
Lampenfamiliencode	LED27S [LED Module, system flux 2700 lm]
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Produktfamiliencode	ST770X [STYLID EVO COMPACT MF INTEGRATED]
Beleuchtungstechnologie	LED
Value Ladder	Best
CE-Zeichen	Ja
Garantiedauer	5 Jahre
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
EU RoHS-konform	Ja
Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	2.700 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	77 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥85
Anzahl Lichtquellen	1
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	Frische Fleischwaren
Optik	Tief-/breitstrahlend
Typ optische Abdeckung	-
Abstrahlungswinkel Leuchte	24°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	Not applicable
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	12,6 A
Einschaltzeit	250 ms
Energieverbrauch	35 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder und Zugenlastung
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	43
Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja

Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Stranggepresstes Aluminium
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß RAL 9003
Veredelung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	380 mm
Gesamte Breite	90 mm
Gesamte Höhe	230 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	230 x 90 x 380 mm
Genehmigung und Anwendung	
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.406, 0.350) SDCM<3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)	
Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	1 %
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L80
Anwendungsbedingungen	
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja
Produktdaten	
Bestell-Produktname	ST770X LED27S/FMT PSD MB WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	ST770X LED27S/FMT PSD MB WH
Gesamt-Produktcode	871869996671300
Bestellcode	96671300
Material-Nr. (12NC)	910505100483
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699966713
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699966713

StyliD Evo

Abmessungsskizzen

