



# StyliD Evo

## ST770T LED49S/830 PSU HMB SI

StyliD Evo Compact, 38.5 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	
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Produktfamiliencode	ST770T [StyliD Evo Compact]
Beleuchtungstechnologie	LED
Value Ladder	Best

  

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	5.000 lm
Nennlichtausbeute (Nom)	129 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	Stark reflektierender Metallreflektor, tief-/breitstrahlend, 20 bis 40 Grad
Abstrahlungswinkel Leuchte	24°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22

  

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	12 A
Einschaltzeit	100 ms
Systemleistung	38,5 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9
Elektrischer Anschluss	3-phasige Stromschiene
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24

  

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
Optisches Material	Aluminium und Polycarbonat
Material optische Abdeckung	-
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Silber
Veredelung optische Abdeckung	-
Gesamte Länge	210 mm

Gesamte Breite	90 mm
Gesamte Höhe	260 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	260 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 entflammbaren 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%

  

Lebensdauer kennwerte (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.	- %
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-Produktname	ST770T LED49S/830 PSU HMB SI
Gesamtbezeichnung des Produkts	ST770T LED49S/830 PSU HMB SI
Gesamt-Produktcode	871951401009300
Bestellcode	01009300
Material-Nr. (12NC)	910505100743
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,900 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514010093
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514010093

# StyliD Evo

## Abmessungsskizzen

