



StyliD Evo

ST770T 39S/830 DIA-VLC OVL-H WH

ST770T | StyliD Evo Compact, 31.5 W, DALI-Dimmen Interact System Ready, bereit für visuelle Lichtkommunikation, Oval-horizontaler Ausstrahlwinkel, 20° x 68°

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		Optisches Material	Aluminium und Polycarbonat
Lichtquelle austauschbar	Nein	Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Befestigungsmaterial	-
Betriebsgerät inklusive	Ja	Gehäusefarbe	Weiß
Produktfamiliencode	ST770T [StyliD Evo Compact]	Veredelung optische Abdeckung	Opal
Vernetzbarkeit	Interact Ready	Gesamte Länge	210 mm
Beleuchtungstechnologie	LED	Gesamte Breite	90 mm
Value Ladder	Best	Gesamte Höhe	260 mm
Lichttechnische Daten		Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	
Lichtstrom	3.900 lm	260 x 90 x 210 mm	
Nennlichtausbeute (Nom)	123 lm/W	Genehmigung und Anwendung	
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K	Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1	Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,5	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
Optik	Oval-horizontaler Ausstrahlwinkel	CE-Zeichen	CE-Zeichen
Abstrahlungswinkel Leuchte	20° x 68°	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22	Garantiedauer	5 Jahre
Klirrfaktor	20 %	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Betrieb und Elektrik		EU RoHS-konform	Ja
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W W	Anfängliche Farbsättigung	(0.434,0.403)<3
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Einschaltstrom	20,4 A	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3
Einschaltzeit	195 ms	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Systemleistung	31,5 W	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	3,1 %
Elektrischer Anschluss	3-phasige Stromschiene	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	90 %
Kabel	-	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	85 %
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24	Anwendungsbedingungen	
Temperatur		Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C	Maximaler Dimmlevel	1%
Lichtregelung und Dimmen		Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein
Dimmbar	Ja	Produktdaten	
Betriebsgerät	DALI-Dimmen Interact System Ready, bereit für visuelle Lichtkommunikation	Bestell-Produktnname	ST770T 39S/830 DIA-VLC OVL-H WH
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar	Gesamtbezeichnung des Produkts	ST770T 39S/830 DIA-VLC OVL-H WH
Konstanter Lichtstrom	Nein	Gesamt-Produktcode	87186999771200
Mechanik und Gehäuse		Bestellcode	97712200
Gehäusematerial	Aluminium		
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat		

StyliD Evo

Material-Nr. (12NC)	910505101397
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,900 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699977122

Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699977122

Abmessungsskizzen

