



StyliD Evo

ST780S 49S/PW930 DIA-VLC HMB WH

StyliD Evo, Performance, Maxos fusion variant (exposed driver box), 39 W, 4900 lm, PremiumWhite, 3000 K, CRI>90, DALI-regelbar, Interact Ready, Stark reflektierender Metallreflektor, tief-/breitstrahlend, 20 bis 40 Grad, Weiß

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		Konstanter Lichtstrom	Nein
Lichtquelle austauschbar	Nein	DALI-Standard	D4i™ DALI-2™
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Maximaler Dimmlevel	1%
Betriebsgerät inklusive	Ja	Vernetzbarkeit	Interact Ready
Service Tag	Ja	Lichtregelung	Visible Light Communication
Beleuchtungstechnologie	LED	Mechanik und Gehäuse	
Portfolio	Best	Gehäusematerial	Aluminium
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse A, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): LED-Platte, Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Optik, Frontabdeckung und mechanische Teile	Reflektor-Material	Aluminium
Garantiedauer	5 Jahre	Optisches Material	Aluminium und Polycarbonat
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity	Material optische Abdeckung	-
Lichttechnische Daten		Befestigungsmaterial	-
Lichtstrom	4.900 lm	Gehäusefarbe	Weiß
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K	Ausführung optische Abdeckung	-
Nennlichtausbeute (Nom)	125 lm/W	Gesamte Länge	240 mm
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90	Gesamte Breite	120 mm
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	Gesamte Höhe	260 mm
Farbe der Lichtquelle	PremiumWhite mit CRI ≥90 und Farbtemperatur 3000K	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	260 x 120 x 240 mm
Optik	Stark reflektierender Metallreflektor, tief-/breitstrahlend, 20 bis 40 Grad	Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	24°	Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Unified Glare Rating CEN	22	Nettogewicht (Stück)	1,300 kg
Betrieb und Elektrik		Genehmigung und Anwendung	
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbarer Oberflächen (F-Zeichen)
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei	- W W	CE-Zeichen	Ja
Installation		ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Einschaltstrom	20,4 A	EU RoHS-konform	Ja
Einschaltzeit	195 ms	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Systemleistung	39 W	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,5
Elektrischer Anschluss	3-phasige Stromschiene	Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
Kabel	-	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	Anfängliche Farbsättigung	(0.422,0.386)<2
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Klirrfaktor	20 %	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤2
Lichtregelung und Dimmen		Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Dimmbar	Ja	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Betriebsgerät	DALI-Dimmen Interact System Ready, bereit für visuelle Lichtkommunikation	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	3,1 %
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90

StyliD Evo

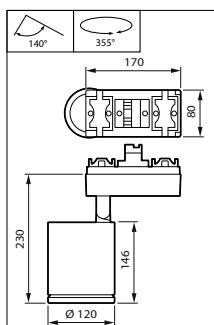
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei L85
mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.

Produktdaten

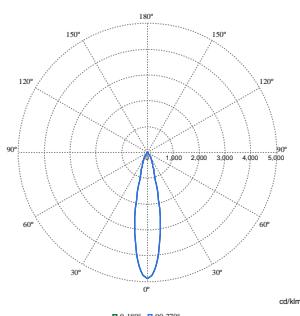
Bestell-Produktname	ST780S 49S/PW930 DIA-VLC HMB WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	ST780S 49S/PW930 DIA-VLC HMB WH
Gesamt-Produktcode	871869997744300
Bestellcode	97744300
Material-Nr. (12NC)	910505101430

Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699977443
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699977443
Produktfamiliencode	ST780S [StyliD Evo Performance Maxos fusion]

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - ST780TI - 910505101430

