



StyliD Evo

ST780S 60S/840 DIA-VLC VWB FG BK

ST780S | StyliD Evo Performance Maxos fusion, 50 W, DALI-Dimmen Interact System Ready, bereit für visuelle Lichtkommunikation, Sehr breitstrahlend, 60°

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		Mechanik und Gehäuse	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Gehäusematerial	Aluminium
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Betriebsgerät inklusive	Ja	Optisches Material	Aluminium und Polycarbonat
Produktfamiliencode	ST780S [StyliD Evo Performance Maxos fusion]	Material optische Abdeckung	Gehärtetes Glas
Vernetzbarkeit	Interact Ready	Befestigungsmaterial	-
Beleuchtungstechnologie	LED	Gehäusefarbe	Schwarz
Value Ladder	Best	Veredelung optische Abdeckung	Klar
Lichttechnische Daten		Genehmigung und Anwendung	
Lichtstrom	6.400 lm	Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Nennlichtausbeute (Nom)	129 lm/W	Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 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 entflammbarer Oberflächen
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	CE-Zeichen	CE-Zeichen
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Optik	Sehr breitstrahlend	Garantiedauer	5 Jahre
Abstrahlungswinkel Leuchte	60°	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22	EU RoHS-konform	Ja
Klirrfaktor	20 %	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Betrieb und Elektrik		Lichtstromtoleranz	+/-10%
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Anfängliche Farbsättigung	(0.382,0.380)<3
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W W	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Einschaltstrom	24,9 A	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Einschaltzeit	186 ms	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	3,1 %
Systemleistung	50 W	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	90 %
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	80 %
Elektrischer Anschluss	3-phasige Stromschiene	Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
Kabel	-	Anwendungsbedingungen	
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	27	Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Temperatur		Maximaler Dimmlevel	1%
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein
Lichtregelung und Dimmen			
Dimmbar	Ja		
Betriebsgerät	DALI-Dimmen Interact System Ready, bereit für visuelle Lichtkommunikation		
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar		
Konstanter Lichtstrom	Nein		

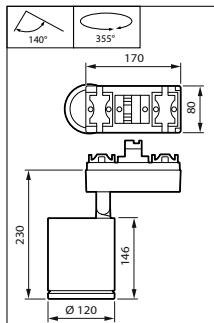
StyliD Evo

Produktdaten

Bestell-Produktname	ST780S 60S/840 DIA-VLC VWB FG
	BK
Gesamtbezeichnung des Produkts	ST780S 60S/840 DIA-VLC VWB FG
	BK
Gesamt-Produktcode	871869997747400
Bestellcode	97747400
Material-Nr. (12NC)	910505101433

Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	1,300 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699977474
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699977474

Abmessungsskizzen



© 2023 Signify Holding. Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023. Juni 22 - Änderungen vorbehalten