



StyliD Evo

ST770S 39S/PW930 DIA-VLC HVWB BK

StyliD Evo, Compact, Maxos fusion variant (exposed driver box), 30 W, 4000 lm, PremiumWhite, 3000 K, CRI>90, DALI-regelbar, Interact Ready, Stark reflektierender Metallreflektor, sehr breitstrahlend, >80 Grad, Schwarz

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

Datasheet, 2025, September 15 Änderungen vorbehalten

StyliD Evo

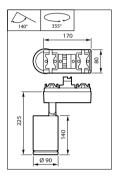
Allgemeine Informationen		Konstanter Lichtstrom	Nein
Lichtquelle austauschbar	Nein	DALI-Standard	D4i™ DALI-2™
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Maximaler Dimmlevel	1%
Betriebsgerät inklusive	Ja	Vernetzbarkeit	Interact Ready
Service Tag	Ja	Lichtregelung	Visible Light Communication
Beleuchtungstechnologie	LED		
Portfolio	Best	Mechanik und Gehäuse	
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse A, Leuchte ist mit	Gehäusematerial	Aluminium
	wartungsfähigen Teilen ausgestattet	Reflektor-Material	Aluminium
	(falls zutreffend): LED-Platte, Treiber,	Optisches Material	Aluminium
	Steuereinheiten,	Material optische Abdeckung	-
	Überspannungsschutzgerät, Optik,	Befestigungsmaterial	-
	Frontabdeckung und mechanische	Gehäusefarbe	Schwarz
	Teile	Ausführung optische Abdeckung	-
Garantiedauer	5 Jahre	Gesamte Länge	210 mm
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity	Gesamte Breite	90 mm
		Gesamte Höhe	260 mm
Lichttechnische Daten		Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	260 x 90 x 210 mm
Lichtstrom	4.000 lm	Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K	Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nennlichtausbeute (Nom)	133 lm/W	Nettogewicht (Stück)	0,900 kg
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90		
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	Genehmigung und Anwendung	
Farbe der Lichtquelle	PremiumWhite mit CRI ≥90 und	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
	Farbtemperatur 3000K	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare
Optik	Stark reflektierender Metallreflektor,		Oberflächen (F-Zeichen)
	sehr breitstrahlend, >80 Grad	CE-Zeichen	Ja
Ausstrahlungswinkel Leuchte	60°	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Unified Glare Rating CEN	22	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1@200mm
			to EN62778
Betrieb und Elektrik		EU RoHS-konform	Ja
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 ℃
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei	- W W	61000-3-3	
Installation		Messung der Sichtbarkeit des	0,5
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W	Stroboskopeffekts (SVM)	
Einschaltstrom	20,4 A	Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
Einschaltzeit	195 ms		
Systemleistung	30 W	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Elektrischer Anschluss	3-phasige Stromschiene	Anfängliche Farbsättigung	(0.422,0.386)<2
Kabel		Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24	Standardabweichung vom Farbabgleich	SDCM≤2
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	(McAdam Ellipse)	
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II		
Klirrfaktor	20 %	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
		Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	5 %
Lichtregelung und Dimmen		Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Dimmbar	Ja	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	3,1 %
Betriebsgerät	DALI-Dimmen Interact System Ready,	Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	
	bereit für visuelle Lichtkommunikation	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L90
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar	mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
			·

StyliD Evo

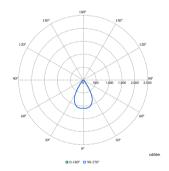
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L85	
$mittlerer\ Nutzlebensdauer^*\ von\ 100.000\ Std.$		
Produktdaten		
Bestell-Produktname	ST770S 39S/PW930 DIA-VLC HVWB	
	ВК	
Gesamtbezeichnung des Produkts	ST770S 39S/PW930 DIA-VLC HVWB	
	ВК	
Gesamt-Produktcode	871869997684200	
Bestellcode	97684200	

Material-Nr. (12NC)	910505101370	
Anzahl pro Verpackung	1	
EAN/UPC - Produkt/Kiste	8718699976842	
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1	
EAN Umverpackung	8718699976842	
Produktfamiliencode	ST770S [StyliD Evo Compact Maxos	
	fusion]	

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - ST770TI - 910505101370



© 2025 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