

StyliD Evo

ST770T 27S/930 PSU MB FG SI

StyliD Evo Compact - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar -
Tiefbreitstrahlend - 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 Filtergläserwerkzeuglos 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

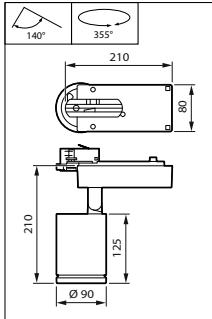
StyliD Evo

Allgemeine Eigenschaften		Befestigungsmaterial	-
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Ausführung optische Abdeckung	Klar
Farbe der Lichtquelle	930 Warmweiß	Gesamte Länge	210 mm
Lichtquelle austauschbar	Nein	Gesamte Breite	90 mm
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Gesamte Höhe	275 mm
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	Farbe	Silber RAL 9006
Betriebsgerät inklusive	Ja	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	275 x 90 x 210 mm (10.8 x 3.5 x 8.3 in)
Optiktyp	MB [Tiefbreitstrahlend]	Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Ausstrahlungswinkel Leuchte	24°	Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Steuerungsschnittstelle	-	Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [IK02]
Elektrischer Anschluss	Stromschiene	Nachhaltigkeitsbewertung	-
Kabel	No	Initialkennwerte (IEC konform)	
IEC-Schutzart	Schutzklasse II	Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	2700 lm
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammmbaren Oberflächen]	Initiale Leuchtenlichtausbeute	103 lm/W
CE-Zeichen	ja	Initiale ähnliche Farbtemperatur	3000 K
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen	Init. Farbwiedergabeindex	≥90
Garantiedauer	5 Jahre	Anfängliche Farbsättigung	(0.434, 0.403) SDCM <2
Konstanter Lichtstrom	Nein	Systemleistung	26 W
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	51	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
EU RoHS-konform	Ja	Lebensdauerkennwerte (IEC konform)	
Produktfamiliencode	ST770T [StyliD Evo Compact]	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	5 %
Unified Glare Rating CEN	Not applicable	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichttechnische Daten		Lichtstromstabilität während der	L80
Gesättigtes Rot (R9)	>50	Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	
Elektrische Kenndaten		Anwendungsparameter	
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +25 °C
Eingangs frequenz	50 bis 60 Hz	Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei	- W W	Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend
Installation		Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W	Produktdaten	
Einschaltstrom	10,2 A	Gesamt-Produktcode	871869997701600
Einschaltzeit	250 ms	Bestell-Produktnam	ST770T 27S/930 PSU MB FG SI
Leistungsfaktor (min.)	0.9	EAN/UPC - Produkt	8718699977016
Dimmen		Bestellcode	97701600
Dimmbar	Nein	Anzahl pro Verpackung	1
Mechanische Kenndaten		SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Gehäusematerial	Stranggepresstes Aluminium	SAP-Material	910505101386
Reflektor-Material	Polycarbonat-Aluminium-Beschichtung	Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0.900 kg
Optisches Material	Polycarbonat		
Material optische Abdeckung/Linse	Gehärtetes Glas		



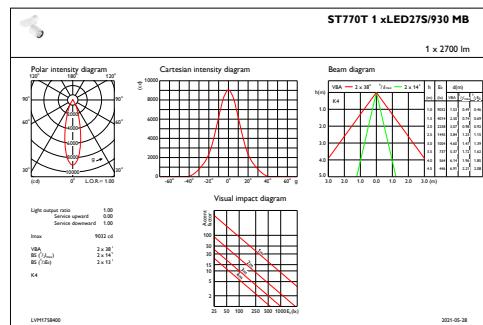
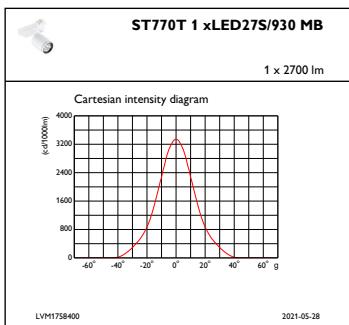
StyliD Evo

Abmessungsskizzen



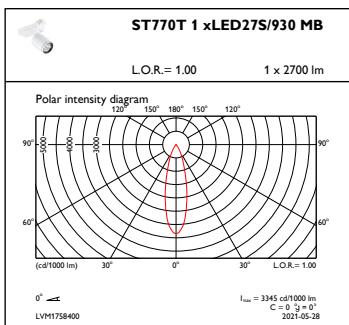
ST770T 27S/930 PSU MB FG SI

Photometrische Daten



IFCC1_ST770T1xLED27S930MB

IFAS1_ST770T1xLED27S930MB



OFPC1_ST770T1xLED27S930MB



© 2022 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
2022, August 5 – Änderungen vorbehalten