



StyliD Evo

ST770X 27S/930 DIA OVL-H WH

STYLID EVO COMPACT MF INTEGRATED - Netzteil mit SystemReady-Schnittstelle, Interact Ready - 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.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Ausstrahlungswinkel Leuchte	20° x 68°
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Steuerungsschnittstelle	DALI
Farbe der Lichtquelle	930 Warmweiß	Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder und Zugentlastung
Lichtquelle austauschbar	Nein	Kabel	No
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Betriebsgerät	Netzteil mit SystemReady-Schnittstelle, Interact Ready	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Betriebsgerät inklusive	Ja	Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
Optiktyp	Oval-horizontaler Ausstrahlwinkel		

StyliD Evo

CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	34
EU RoHS-konform	Ja
Produktfamiliencode	ST770X [STYLID EVO COMPACT MF INTEGRATED]
Unified Glare Rating CEN	Not applicable

Lichttechnische Daten

Gesättigtes Rot (R9)	>50
----------------------	-----

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	18 A
Einschaltzeit	250 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Stranggepresstes Aluminium
Reflektor-Material	Polycarbonat-Aluminium-Beschichtung
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	380 mm
Gesamte Breite	90 mm
Gesamte Höhe	230 mm
Farbe	Weiß RAL 9003
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	230 x 90 x 380 mm (9.1 x 3.5 x 15 in)

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [IK02]

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	2700 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	103 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥90
Anfängliche Farbsättigung	(0.434, 0.403) SDCM <2
Systemleistung	26 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L80

Anwendungsparameter

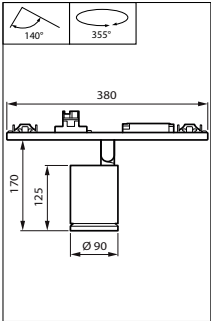
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +25 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869997729000
Bestell-Produktname	ST770X 275/930 DIA OVL-H WH
EAN/UPC - Produkt	8718699977290
Bestellcode	97729000
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910505101415
Nettogewicht (Einzelteil)	0,520 kg

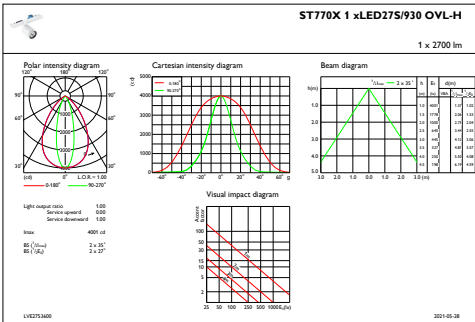


Abmessungsskizzen

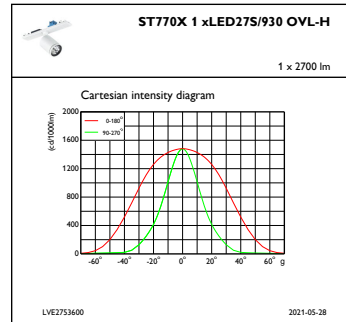


StyliD Evo Compact ST770

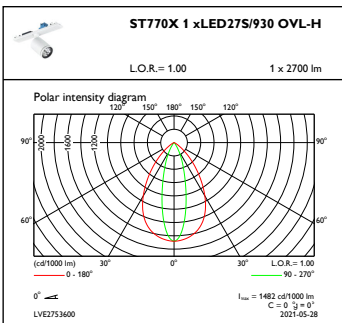
Photometrische Daten



IFAS1_ST770X1xLED27S930OVL-H



IFCC1_ST770X1xLED27S930OVL-H



OFPC1_ST770X1xLED27S930OVL-H

