



StyliD Evo

ST770X LED27S/FR PSD MB WH

STYLID EVO COMPACT MF INTEGRATED - 1 Lampe - LED Module, system flux 2700 lm - Betriebsgerät, DALI-regelbar, gleichspannungsgesegnet für Notlichtbetrieb(integriert) - 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 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		Betriebsgerät	
Anzahl Lichtquellen	1 [1 Lampe]	Betriebsgerät	PSED [Betriebsgerät, DALI-regelbar, gleichspannungsgesegnet für Notlichtbetrieb(integriert)]
Lampenfamiliencode	LED27S [LED Module, system flux 2700 lm]	Betriebsgerät inklusive	Ja
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Optiktyp	MB [Tiefbreitstrahlend]
Farbe der Lichtquelle	957 Kaltweiß	Typ optische Abdeckung/Linse	nein [-]
Lichtquelle austauschbar	Nein	Ausstrahlungswinkel Leuchte	24°
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Steuerungsschnittstelle	DALI

StyliD Evo

Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder und Zugentlastung
Kabel	No
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
UL-Zeichen	Nein
Garantiedauer	5 Jahre
Blendschutzzubehör	nein [-]
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

Elektrische Kenndaten

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

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Metall-Kunststoff
Reflektor-Material	Polycarbonat-Aluminium-Beschichtung
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polymethylmethacrylat
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	83 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>90
Anfängliche Farbsättigung	(0.343, 0.331) SDCM <3
Systemleistung	32.5 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 +35 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

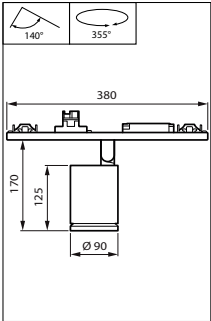
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869996670600
Bestell-Produktname	ST770X LED27S/FR PSD MB WH
EAN/UPC - Produkt	8718699966706
Bestellcode	96670600
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910505100482
Nettogewicht (Einzelteil)	0,520 kg



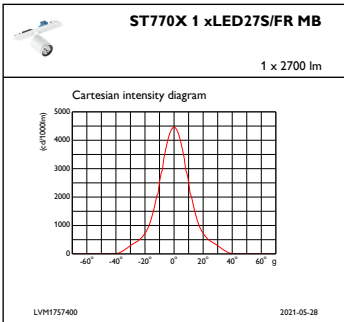
StyliD Evo

Abmessungsskizzen

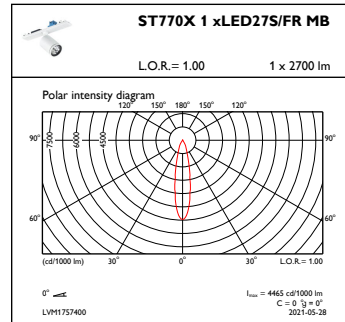


StyliD Evo Compact ST770

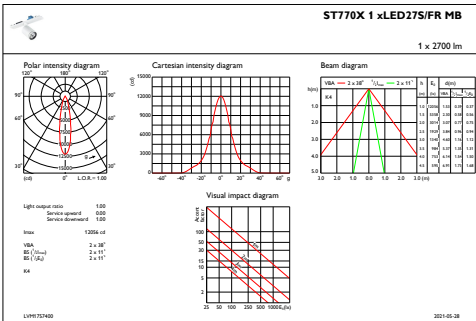
Photometrische Daten



IFCC1_ST770X1xLED27SFRMB



OFPC1_ST770X1xLED27SFRMB



IFAS1_ST770X1xLED27SFRMB

