



# StyliD Evo

## ST770X LED49S/830 PSD MB WH

STYLID EVO COMPACT MF INTEGRATED - 1 Lampe - LED Module, system flux 4900 lm - Betriebsgerät, DALI-regelbar, gleichspannungsgesegnet für Notlichtbetrieb(integriert) - Tiefbreitstrahlend - - - - -

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	
Anzahl Lichtquellen	1 [ 1 Lampe]
Lampenfamiliencode	LED49S [ LED Module, system flux 4900 lm]
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit

Betriebsgerät	PSED [ Betriebsgerät, DALI-regelbar, gleichspannungsgesegnet für Notlichtbetrieb(integriert)]
Betriebsgerät inklusive	Ja
Optiktyp	MB [ Tiefbreitstrahlend]
Typ optische Abdeckung/Linse	nein [ -]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	-
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 W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W 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	245 mm
Farbe	Weiß

Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	245 x 90 x 380 mm (9.6 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)	4900 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	122 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Anfängliche Farbsättigung	(0.434, 0.403) SDCM <3
Systemleistung	38.5 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

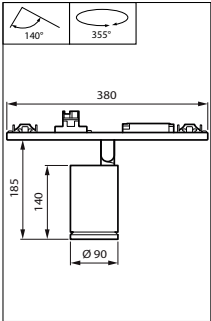
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869996675100
Bestell-Produktname	ST770X LED49S/830 PSD MB WH
EAN/UPC - Produkt	8718699966751
Bestellcode	96675100
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910505100487
Nettogewicht (Einzelteil)	0,520 kg

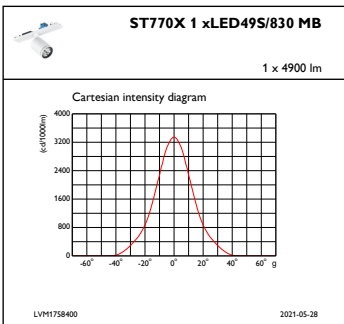


## Abmessungsskizzen

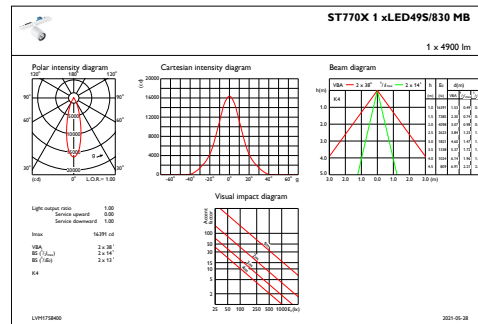


StyliD Evo Compact ST770

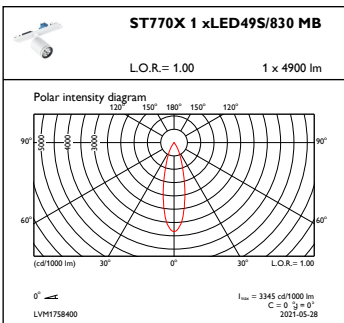
## Photometrische Daten



IFCC1\_ST770X1xLED49S830MB



IFAS1\_ST770X1xLED49S830MB



OFPC1\_ST770X1xLED49S830MB

