



StyliD Evo

ST770S 17S/830 PSU MB FG WH

StyliD Evo Compact Maxos fusion - 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 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 der Lichtquelle	120 °
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]
Betriebsgerät inklusive	Ja
Optiktyp	MB [Tiefbreitstrahlend]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	24°
Steuerungsschnittstelle	-

Elektrischer Anschluss	Stromschiene
Kabel	No
IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	84

StyliD Evo

EU RoHS-konform	Ja
Produktfamiliencode	ST770S [StyliD Evo Compact Maxos fusion]
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	7,7 A
Einschaltzeit	207 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Stranggepresstes Aluminium
Reflektor-Material	Polycarbonat-Aluminium-Beschichtung
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Gehärtetes Glas
Befestigungsmaterial	-
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	210 mm
Gesamte Breite	90 mm
Gesamte Höhe	220 mm
Farbe	Weiß RAL 9003
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	220 x 90 x 210 mm (8.7 x 3.5 x 8.3 in)

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
----------------	--------------------------------

Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [IK02]
-----------------------	--------------

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	1700 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	118 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Anfängliche Farbsättigung	(0.434, 0.403) SDCM <3
Systemleistung	14.4 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

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

Anwendungsparameter

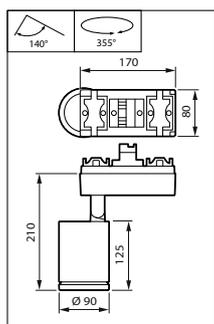
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +25 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869997674300
Bestell-Produktname	ST770S 17S/830 PSU MB FG WH
EAN/UPC - Produkt	8718699976743
Bestellcode	97674300
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910505101229
Nettogewicht (Einzelteil)	0,600 kg

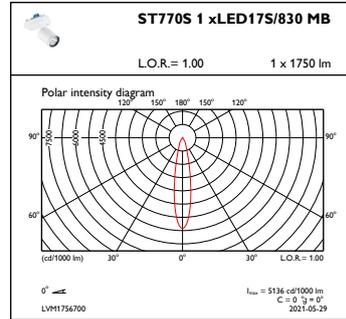
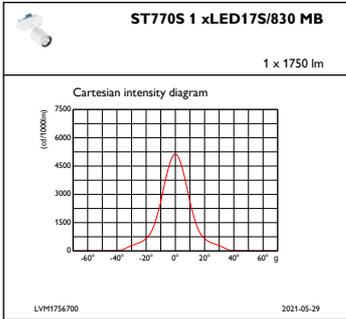


Abmessungsskizzen



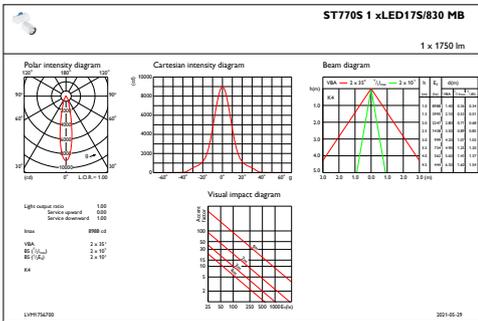
StyliD Evo Compact ST770

Photometrische Daten



IFCC1_ST770S1xLED17S830MB

OFPC1_ST770S1xLED17S830MB



IFAS1_ST770S1xLED17S830MB

