



StyliD Evo

ST770S LED17S/830 PSU HMB WH FG

StyliD Evo Compact Maxos fusion - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar - Ausstrahlungswinkel 24° - 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		Elektrischer Anschluss	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Elektrischer Anschluss	-
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	Kabel	No
Lichtquelle austauschbar	Nein	IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
Betriebsgerät inklusive	Ja	CE-Zeichen	ja
Optiktyp	24 [Ausstrahlungswinkel 24°]	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Ausstrahlungswinkel Leuchte	24°	Garantiedauer	5 Jahre
Steuerungsschnittstelle	-	Konstanter Lichtstrom	Nein
		Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	33

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
Einschaltstrom	4,4 A
Einschaltzeit	66 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Stranggepresstes Aluminium
Reflektor-Material	Aluminium
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung/Linse	-
Befestigungsmaterial	-
Ausführung optische Abdeckung	-
Gesamte Höhe	220 mm
Farbe	Weiß RAL9010
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	220 x NaN x NaN mm (8.7 x NaN x NaN 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	127 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.434, 0.403) SDCM <3
Systemleistung	13.4 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	0,1 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität während der	L80
Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	

Anwendungsparameter

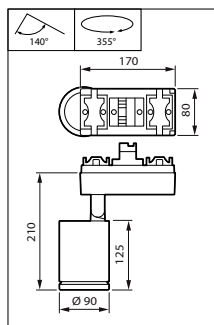
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951400987500
Bestell-Produktname	ST770S LED17S/830 PSU HMB WH FG
EAN/UPC - Produkt	8719514009875
Bestellcode	00987500
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910505100721
Nettogewicht (Einzelteil)	0,600 kg

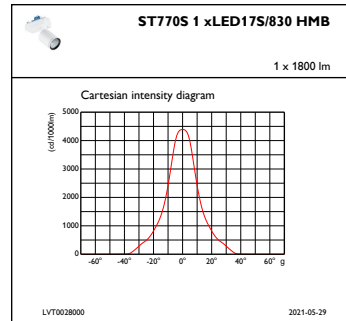
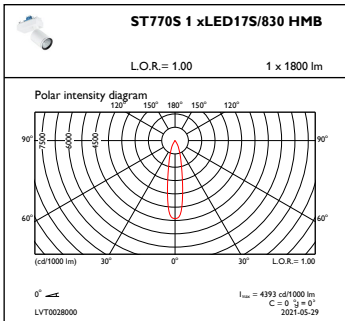


Abmessungsskizzen



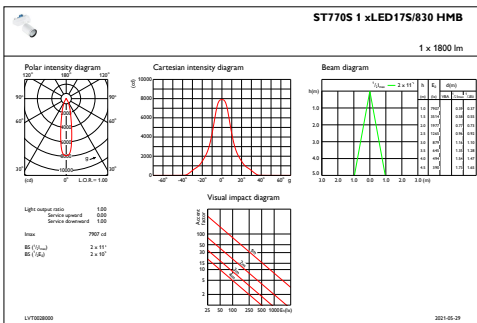
StyliD Evo Compact ST770

Photometrische Daten



OFPC1_ST770S1xLED17S830HMB

IFCC1_ST770S1xLED17S830HMB



IFAS1_ST770S1xLED17S830HMB

