



StyliD Evo

ST770T 39S/930 PSU MB FG BK

StyliD Evo Compact - 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		Elektrischer Anschluss	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Kabel	Stromschiene
Farbe der Lichtquelle	930 Warmweiß	IEC-Schutzart	No
Lichtquelle austauschbar	Nein	Glühfadentest	Schutzklasse II
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Entflammbarkeitszeichen	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	CE-Zeichen	F [Für Montage auf normal entflammaren Oberflächen]
Betriebsgerät inklusive	Ja	ENEC-Zeichen	ja
Optiktyp	MB [Tiefbreitstrahlend]	Garantiedauer	ENEC Zeichen
Ausstrahlungswinkel Leuchte	24°	Konstanter Lichtstrom	5 Jahre
Steuerungsschnittstelle	-	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	Nein
			43

StyliD Evo

EU RoHS-konform	Ja
Produktfamiliencode	ST770T [StyliD Evo Compact]
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	12,6 A
Einschaltzeit	250 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	275 mm
Farbe	Schwarz RAL 9004
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	275 x 90 x 210 mm (10.8 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)	3900 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	108 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥90
Anfängliche Farbsättigung	(0.434, 0.403) SDCM <-2
Systemleistung	36 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkenndaten (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

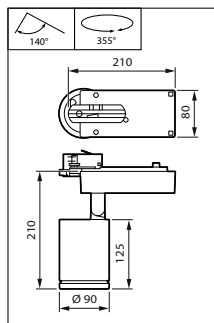
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +25 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869997715300
Bestell-Produktname	ST770T 39S/930 PSU MB FG BK
EAN/UPC - Produkt	8718699977153
Bestellcode	97715300
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910505101401
Nettogewicht (Einzelteil)	0,600 kg

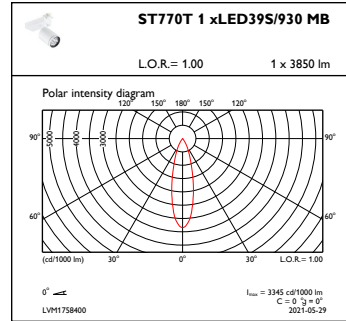
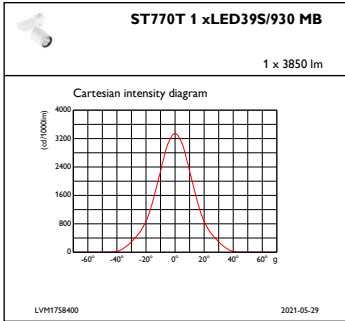


Abmessungsskizzen



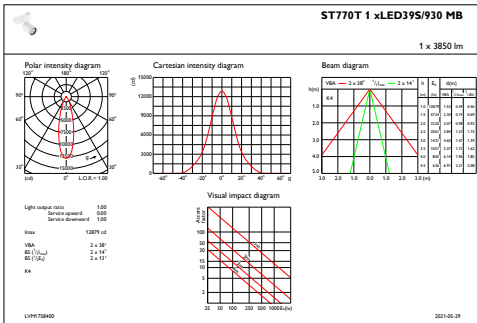
StyliD Evo Compact ST770

Photometrische Daten



IFCC1_ST770T1xLED39S930MB

OFPC1_ST770T1xLED39S930MB



IFAS1_ST770T1xLED39S930MB

