



StyliD Evo

ST770T LED27S/CH PSU HMB BK FG

StyliD Evo Compact - 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 °	Kabel	Stromschiene
Farbe der Lichtquelle	827 Warmweiß	IEC-Schutzart	No
Lichtquelle austauschbar	Nein	Glühfadentest	Schutzklasse II
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Entflammbarkeitszeichen	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	CE-Zeichen	F [Für Montage auf normal entflammaren Oberflächen]
Betriebsgerät inklusive	Ja	ENEC-Zeichen	ja
Optiktyp	24 [Ausstrahlungswinkel 24°]	Garantiedauer	ENEC Zeichen
Ausstrahlungswinkel Leuchte	24°	Konstanter Lichtstrom	5 Jahre
Steuerungsschnittstelle	-	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	Nein
			48

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
Einschaltstrom	12,8 A
Einschaltzeit	208 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	Schwarz RAL 9004
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)	3000 lm
---------------------------------------	---------

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	133 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.458, 0.410) SDCM <3
Systemleistung	22.5 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

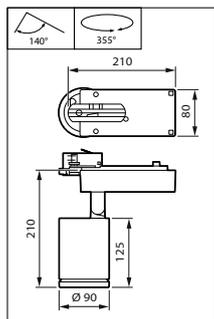
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951400997400
Bestell-Produktname	ST770T LED27S/CH PSU HMB BK FG
EAN/UPC - Produkt	8719514009974
Bestellcode	00997400
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910505100731
Nettogewicht (Einzelteil)	0,600 kg

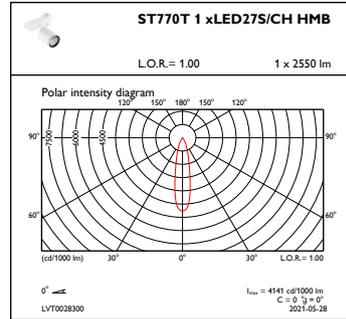
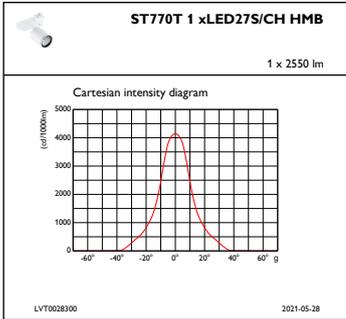


Abmessungsskizzen



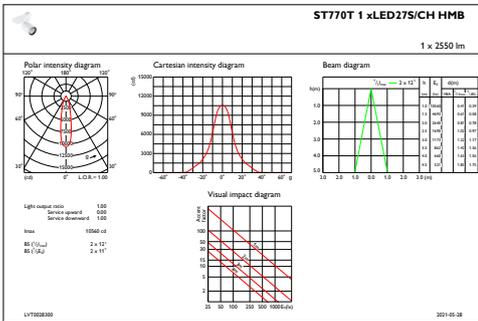
StyliD Evo Compact ST770

Photometrische Daten



IFCC1_ST770T1xLED27SCHHMB

OFPC1_ST770T1xLED27SCHHMB



IFAS1_ST770T1xLED27SCHHMB

