



# StyliD Evo

## ST770T 27S/827 PSU WB FG WH

StyliD Evo Compact – elektronisches Betriebsgerät, schaltbar –  
Breitstrahlend – 36°

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	827 warm white
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Betriebsgerät	PSU [ elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]
Betriebsgerät inklusive	Ja
Optiktyp	WB [ Breitstrahlend]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	36°
Steuerungsschnittstelle	-

Elektrischer Anschluss	Track
Kabel	No
IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	F [ Für Montage auf normal entflammaren Oberflächen]
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	50

# 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 to 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	12,8 A
Einschaltzeit	208 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

## Dimmen

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

## Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminum extruded
Reflektor-Material	Polycarbonat-Aluminium-Beschichtung
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Tempered glass
Befestigungsmaterial	-
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	210 mm
Gesamte Breite	90 mm
Gesamte Höhe	275 mm
Farbe	White RAL 9003
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 [ Finger-protected]
----------------	--------------------------

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

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	2700 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	115 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Anfängliche Farbsättigung	(0.458, 0.410) SDCM <3
Systemleistung	23.5 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

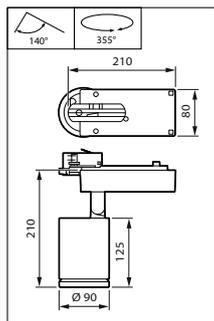
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +25 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869997696500
Bestell-Produktname	ST770T 27S/827 PSU WB FG WH
EAN/UPC - Produkt	8718699976965
Bestellcode	97696500
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910505101381
Nettogewicht (Einzelteil)	0,600 kg



## Abmessungsskizzen



StyliD Evo Compact ST770

