



# StyliD Evo

## ST770T 27S/830 DIA-VLC HOVL-H WH

StyliD Evo Compact - Power supply unit with DALI interface, Visual Light Communication (VLC) - ready (integrated) - Oval horizontal beam - 20° x 68°

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		Betriebsgerät inklusive	Ja
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Optiktyp	Oval horizontal beam
Farbe der Lichtquelle	830 warm white	Ausstrahlungswinkel Leuchte	20° x 68°
Lichtquelle austauschbar	Nein	Steuerungsschnittstelle	DALI
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Elektrischer Anschluss	Track
Betriebsgerät	Power supply unit with DALI interface, Visual Light Communication (VLC) ready (integrated)	Kabel	No
		IEC-Schutzart	Schutzklasse II
		Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s

# StyliD Evo

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	24
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
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	20,4 A
Einschaltzeit	195 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

## Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

## Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminum extruded
Reflektor-Material	Aluminium
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polycarbonate
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	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Anfängliche Farbsättigung	(0.434, 0.403) SDCM <3
Systemleistung	23.5 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

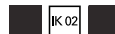
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L80

## Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +25 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

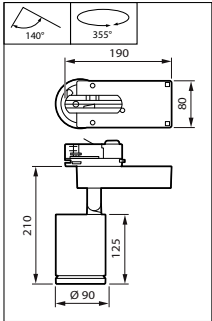
## Produkt Daten

Gesamt-Produktcode	871869997697200
Bestell-Produktname	ST770T 27S/830 DIA-VLC HOVL-H WH
EAN/UPC - Produkt	8718699976972
Bestellcode	97697200
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910505101382
Nettogewicht (Einzelteil)	0,600 kg



# StyliD Evo

## Abmessungsskizzen



StyliD Evo Compact ST770

