



# StyliD Evo

## ST770B 27S/ROSE PSU-E MB FG WH

StyliD Evo Semi Recessed – schaltbar, in externer Box (PSU) –  
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	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °
Farbe der Lichtquelle	Rosé
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Betriebsgerät	PSU-E [ schaltbar, in externer Box (PSU)]
Betriebsgerät inklusive	Ja
Optiktyp	MB [ Tiefbreitstrahlend]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	24°
Steuerungsschnittstelle	-

Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder und Zugenlastung
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

# StyliD Evo

Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	48
EU RoHS-konform	Ja
Produktfamiliencode	ST770B [ StyliD Evo Semi Recessed]
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	11,1 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	130 mm
Gesamte Breite	180 mm
Gesamte Höhe	220 mm
Farbe	Weiß RAL 9003
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	220 x 180 x 130 mm (8.7 x 7.1 x 5.1 in)

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20 [ Fernhalten von Fingern]
----------------	--------------------------------

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

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	2700 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	93 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	2200 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Anfängliche Farbsättigung	(0.49, 0.38) SDCM <3
Systemleistung	29 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

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

## Anwendungsparameter

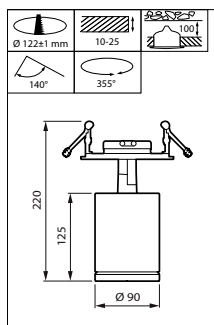
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +25 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869997666800
Bestell-Produktname	ST770B 27S/ROSE PSU-E MB FG WH
EAN/UPC - Produkt	8718699976668
Bestellcode	97666800
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910505101220
Nettogewicht (Einzelteil)	0,520 kg

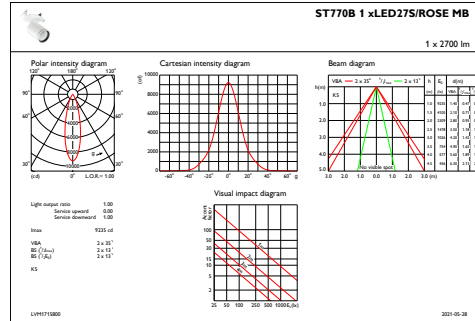
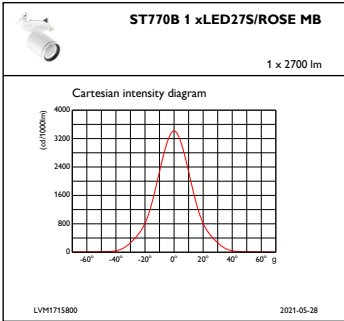


## Abmessungsskizzen



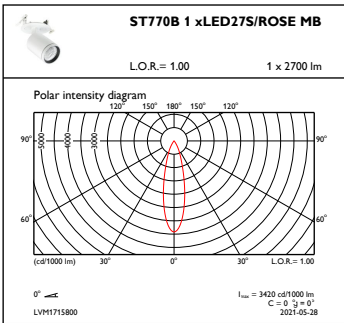
StyliD Evo Compact ST770

Photometrische Daten



IFCC1\_ST770B1xLED27SROSEMB

IFAS1\_ST770B1xLED27SROSEMB



OFPC1\_ST770B1xLED27SROSEMB

