



# StyliD Evo

## ST770B 20S/830 PSU-E NB FG WH

StyliD Evo Semi Recessed - schaltbar, in externer Box (PSU) -  
Tiefstrahlend - 12°

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	Push-in connector and pull relief
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Kabel	No
Farbe der Lichtquelle	830 warm white	IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Lichtquelle austauschbar	Nein	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Entflammbarkeitszeichen	F [ Für Montage auf normal entflammaren Oberflächen]
Betriebsgerät	PSU-E [ schaltbar, in externer Box (PSU)]	CE-Zeichen	ja
Betriebsgerät inklusive	Ja	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Optiktyp	NB [ Tiefstrahlend]	Garantiedauer	5 Jahre
Ausstrahlungswinkel Leuchte	12°	Konstanter Lichtstrom	Nein
Steuerungsschnittstelle	-	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	65

# StyliD Evo

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 to 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	9,92 A
Einschaltzeit	230 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	130 mm
Gesamte Breite	180 mm
Gesamte Höhe	220 mm
Farbe	White 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 [ Finger-protected]
----------------	--------------------------

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

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	2000 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	97 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Anfängliche Farbsättigung	(0.434, 0.403) SDCM <3
Systemleistung	20.6 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

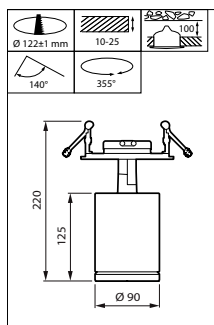
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +25 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869997654500
Bestell-Produktname	ST770B 20S/830 PSU-E NB FG WH
EAN/UPC - Produkt	8718699976545
Bestellcode	97654500
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910505101208
Nettogewicht (Einzelteil)	0,520 kg



## Abmessungsskizzen



StyliD Evo Compact ST770

