



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.

Hinweise

- Sämtliche fotometrischen Daten werden ohne Frontscheibe berechnet. Bei Verwendung einer Frontscheibe sollte der Lichtstrom um 3,5 % reduziert werden.
- Die Reinigung der Optik sollte nur mit Druckluft erfolgen. Es ist nicht gestattet, die LED oder den Reflektor zu berühren. Die Verwendung der optionalen Frontscheibe ist in Bereichen für die Nahrungsmittelzubereitung und Bereichen mit hohem Staubaufkommen unbedingt zu empfehlen, da sie mit einem (trockenen) Mikrofasertuch gesäubert werden kann.
- Während der Wartung muss das Produkt ausgeschaltet und abgekühlt sein
- Das Produkt muss außerhalb der Armreichweite von Personen installiert werden. Veränderungen an heißen Geräten dürfen nur mit Isolierhandschuhen vorgenommen werden.

Produkt Daten

StyliD Evo

Allgemeine Eigenschaften

Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Betriebsgerät	PSU-E [schaltbar, in externer Box (PSU)]
Betriebsgerät inklusive	Ja
Optiktyp	NB [Tiefstrahlend]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	12°
Steuerungsschnittstelle	-
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder und Zugentlastung
Kabel	No
IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
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	65
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	9,92 A
Einschaltzeit	230 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]
Nachhaltigkeitsbewertung	-

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

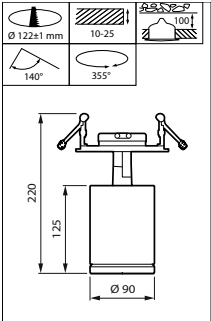
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +25 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

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
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,900 kg

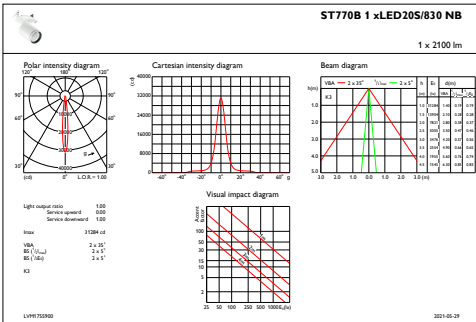


Abmessungsskizzen

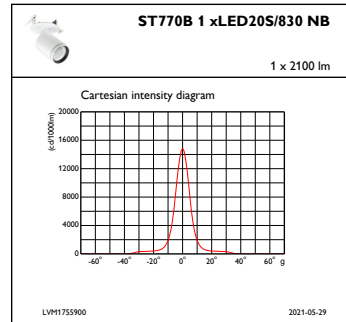


ST770B 20S/830 PSU-E NB FG WH

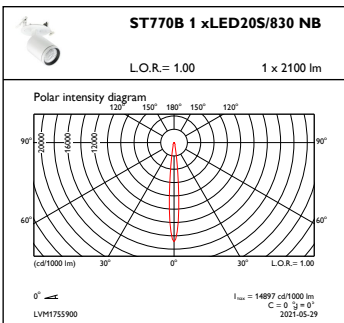
Photometrische Daten



IFAS1_ST770B1xLED20S830NB



IFCC1_ST770B1xLED20S830NB



OFPC1_ST770B1xLED20S830NB

