



StyliD Evo

ST770B 39S/840 PSU-E VWB FG WH

StyliD Evo Semi Recessed – schaltbar, in externer Box (PSU) – sehr Breitstrahlend – 60°

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	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °		Schnellsteckverbinder und Zugentlastung
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Kabel	Nein
Lichtquelle austauschbar	Nein	IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Betriebsgerät	PSU-E [schaltbar, in externer Box (PSU)]	Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammaren Oberflächen]
Betriebsgerät inklusive	Ja	CE-Zeichen	ja
Optiktyp	VWB [sehr Breitstrahlend]	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Ausstrahlungswinkel Leuchte	60°	Garantiedauer	5 Jahre
Steuerungsschnittstelle	-	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 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)	4000 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	142 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Anfängliche Farbsättigung	(0.382, 0.380) SDCM <3
Systemleistung	28 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

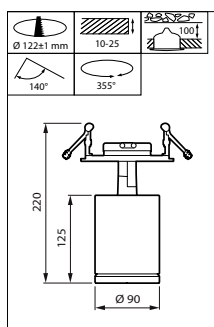
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +25 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869997669900
Bestell-Produktname	ST770B 39S/840 PSU-E VWB FG WH
EAN/UPC - Produkt	8718699976699
Bestellcode	97669900
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910505101224
Nettogewicht (Einzelteil)	0,520 kg

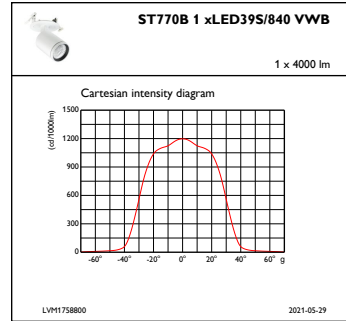
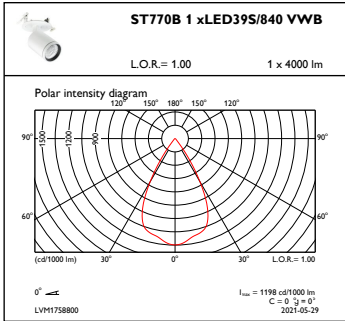


Abmessungsskizzen



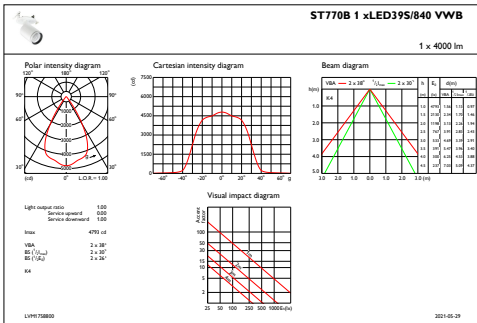
StyliD Evo Compact ST770

Photometrische Daten



OFPC1_ST770B1xLED39S840VWB

IFCC1_ST770B1xLED39S840VWB



IFAS1_ST770B1xLED39S840VWB

