

PHILIPS

Lighting



StyliD Evo

ST770B 27S/840 PSU-E VWB FG WH

ST770B | StyliD Evo Semi Recessed, 23.5 W, Netzgerät extern
(Ein/Aus), 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.

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 Informationen		Gehäusefarbe	Weiß
Lichtquelle austauschbar	Nein	Veredelung optische Abdeckung	Klar
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Gesamte Höhe	220 mm
Betriebsgerät inklusive	Ja		
Produktfamiliencode	ST770B [StyliD Evo Semi Recessed]		
Beleuchtungstechnologie	LED	Genehmigung und Anwendung	
Value Ladder	Best	Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Lichttechnische Daten		Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Lichtstrom	2.700 lm	Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
Nennlichtausbeute (Nom)	125 lm/W	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1	CE-Zeichen	CE-Zeichen
61000-3-3		ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,5	Garantiedauer	5 Jahre
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	EU RoHS-konform	Ja
Optik	Sehr breitstrahlend	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Abstrahlungswinkel Leuchte	60°	Lichtstromtoleranz	+/-10%
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22	Anfängliche Farbsättigung	(0.382,0.380)<3
Klirrfaktor	20 %	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Betrieb und Elektrik		Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W W	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	3,1 %
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	90 %
Einschaltstrom	12,8 A	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	85 %
Einschaltzeit	208 ms	Anwendungsbedingungen	
Systemleistung	23,5 W	Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Elektrischer Anschluss	2 Steckverbinder, 2-polig	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein
Kabel	-	Produktdaten	
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	50	Bestell-Produktnname	ST770B 27S/840 PSU-E VWB FG WH
Temperatur		Gesamtbezeichnung des Produkts	ST770B 27S/840 PSU-E VWB FG WH
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C	Gesamt-Produktcode	871869997659000
Lichtregelung und Dimmen		Bestellcode	97659000
Dimmbar	Nein	Material-Nr. (12NC)	910505101213
Betriebsgerät	Netzgerät extern (Ein/Aus)	Anzahl pro Verpackung	1
Konstanter Lichtstrom	Nein	Nettogewicht (Einzelteil)	0,900 kg
Mechanik und Gehäuse		EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699976590
Gehäusematerial	Aluminium		
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat		
Optisches Material	Aluminium und Polycarbonat		
Material optische Abdeckung	Gehärtetes Glas		
Befestigungsmaterial	-		

StyliD Evo

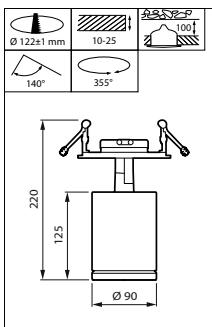
Zähler - Pakete pro Außenkarton

1

EAN Umverpackung

8718699976590

Abmessungsskizzen



© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com

2023. Juni 16 – Änderungen vorbehalten