

PHILIPS

Lighting



StyliD Evo

ST770B 27S/ROSE PSU-E MB FG WH

ST770B | StyliD Evo Semi Recessed, 29 W, Netzgerät extern
(Ein/Aus), Tiefbreitstrahlend (MB), 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.

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		
Value Ladder	Best		
Lichttechnische Daten		Genehmigung und Anwendung	
Lichtstrom	2.800 lm	Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Nennlichtausbeute (Nom)	96 lm/W	Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2200 K	Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
61000-3-3		Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,5	CE-Zeichen	CE-Zeichen
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Farbe der Lichtquelle	Rosé	Garantiedauer	5 Jahre
Optik	Tiefbreitstrahlend (MB)	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Abstrahlungswinkel Leuchte	24°	EU RoHS-konform	Ja
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22		
Klirrfaktor	20 %		
Betrieb und Elektrik		Initialkennwerte (IEC-konform)	
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Anfängliche Farbsättigung	(0.478,0.382)<2
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei	- W W	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Installation		Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤2
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W		
Einschaltstrom	11,1 A		
Einschaltzeit	250 ms		
Systemleistung	29 W		
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9		
Elektrischer Anschluss	2 Steckverbinder, 2-polig		
Kabel	-		
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	48		
Temperatur		Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtregelung und Dimmen		Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	3,1 %
Dimmbar	Nein	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	85 %
Betriebsgerät	Netzgerät extern (Ein/Aus)	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	80 %
Konstanter Lichtstrom	Nein		
Mechanik und Gehäuse		Anwendungsbedingungen	
Gehäusematerial	Aluminium	Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat	Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Optisches Material	Aluminium und Polycarbonat	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein
Material optische Abdeckung	Gehärtetes Glas		
Befestigungsmaterial	-		
Produktdaten		Produktdaten	
Bestell-Produktnname		Bestell-Produktnname	ST770B 27S/ROSE PSU-E MB FG WH
Gesamtbezeichnung des Produkts		Bestellcode	97666800
Gesamt-Produktcode		Material-Nr. (12NC)	910505101220
Anzahl pro Verpackung		Nettogewicht (Einzelteil)	0,900 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste			8718699976668

StyliD Evo

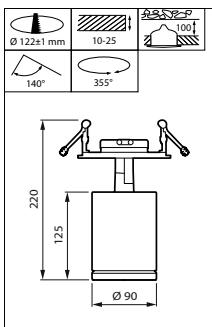
Zähler - Pakete pro Außenkarton

1

EAN Umverpackung

8718699976668

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 Mai 8 – Änderungen vorbehalten