

PHILIPS

Lighting



StoreFlow

ST762T 49S/PW930 PSU SI

ST762T | StoreFlow Double, 75 W, Netzteil (Ein/Aus), Doppelt asymmetrische Optik, 70° x 37°

Philips StoreFlow erzeugt einen optimalen Lichteffekt für die Regal- oder Gangbeleuchtung. Einzelhändler können in ihrem Geschäft damit ein ansprechendes Ambiente schaffen. Das organische, natürliche Design der Leuchte fügt sich problemlos in die Ladenumgebung ein. Die indirekte PerfectAccent-Optik vermeidet Blendung und ermöglicht eine äußerst energieeffiziente Beleuchtungsanlage. Die Regalbeleuchtung StoreFlow besteht aus biobasierten Kunststoffen. Die Wartung von LED, Betriebsgerät und Optik ist ganz einfach. Beides führt zu einer besseren CO2-Bilanz und erfüllt die Anforderungen an ein Produkt der Kreislaufwirtschaft. Die kontrastreiche Beleuchtung ist als Einzel-Spotkopf (ST761T) erhältlich, der sich ideal für die Randbereiche des Geschäfts eignet, oder als Doppel-Spotkopf (ST762T), der hervorragend für die Gangbeleuchtung geeignet ist.

Hinweise

- Die Reinigung der Optik sollte nur mit Druckluft erfolgen. Es ist nicht gestattet, die LED oder den Reflektor zu berühren.
- 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.
- Bezuglich des Schadensfaktors bieten LED-Leuchten eine Verbesserung gegenüber konventionellen Lichtquellen, aber sie können immer noch ein Ausbleichen der Farben verursachen, da Licht selbst eine Energiequelle ist, auch wenn keine IR- oder UV-Strahlen im Lichtstrahl enthalten sind. Um das Risiko zu minimieren, sollten Lichtstärken von >1000 lx vermieden werden.

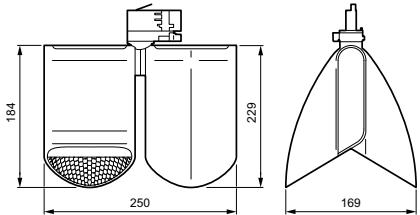
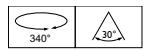
Produkt Daten

Allgemeine Informationen	Produktfamiliencode	ST762T [StoreFlow Double]
Lichtquelle austauschbar	Beleuchtungstechnologie	LED
Anzahl Vorschaltgeräte	Value Ladder	Better
Betriebsgerät inklusive		

Lichttechnische Daten		Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Lichtstrom	9.800 lm	Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
Nennlichtausbeute (Nom)	122 lm/W	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1	CE-Zeichen	CE-Zeichen
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,5	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	Garantiedauer	5 Jahre
Farbe der Lichtquelle	PremiumWhite mit Ra ≥90 und einer Farbtemperatur von 3.000 K	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Optik	Doppelt asymmetrische Optik	EU RoHS-konform	Ja
Abstrahlungswinkel Leuchte	70° x 37°	Initialkennwerte (IEC-konform)	
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Klirrfaktor	20 %	Anfängliche Farbsättigung	(0.422,0.386)<2
Betrieb und Elektrik		Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤2
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Einschaltstrom	12 A	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	10 %
Einschaltzeit	100 ms	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Systemleistung	75 W	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	Nutzlebensdauer von 100.000 Std.
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.
Elektrischer Anschluss	3-phasige Stromschiene	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	80 %
Kabel	-	Anwendungsbedingungen	
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	12	Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Temperatur		Maximaler Dimmlevel	1%
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein
Lichtregelung und Dimmen		Produktdaten	
Dimmbar	Nein	Bestell-Produktname	ST762T 49S/PW930 PSU SI
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)	Gesamtbezeichnung des Produkts	ST762T 49S/PW930 PSU SI
Konstanter Lichtstrom	Nein	Gesamt-Produktcode	872016901173100
Mechanik und Gehäuse		Bestellcode	01173100
Gehäusematerial	Aluminium	Material-Nr. (12NC)	910505102535
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat	Anzahl pro Verpackung	1
Optisches Material	Aluminium und Polycarbonat	Nettogewicht (Einzelteil)	1,600 kg
Material optische Abdeckung	-	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169011731
Befestigungsmaterial	-	Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Gehäusefarbe	Silber	EAN Umverpackung	8720169011731
Veredelung optische Abdeckung	-		
Gesamte Länge	250 mm		
Gesamte Breite	169 mm		
Gesamte Höhe	229 mm		
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	229 x 169 x 250 mm		
Genehmigung und Anwendung			
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]		

StoreFlow

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