

PHILIPS**Lighting**

StoreFlow

ST761T 27S/830 PSU WH

ST761T | StoreFlow Single, 23 W, Netzteil (Ein/Aus),

Asymmetrischer Abstrahlungswinkel, 69° x 25°

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.

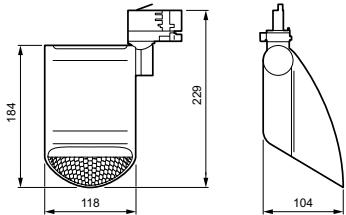
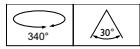
Produkt Daten

Allgemeine Informationen	Produktfamiliencode	ST761T [StoreFlow Single]
Lichtquelle austauschbar	Beleuchtungstechnologie	LED
Anzahl Vorschaltgeräte	Value Ladder	Better
Betriebsgerät inklusive		

Lichttechnische Daten		Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Lichtstrom	2.700 lm	Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
Nennlichtausbeute (Nom)	130 lm/W	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 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	830 Warmweiß	EU RoHS-konform	Ja
Optik	Asymmetrischer Abstrahlungswinkel	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Abstrahlungswinkel Leuchte	69° x 25°	Lichtstromtoleranz	+/-10%
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22	Anfängliche Farbsättigung	(0.434,0.403)<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.	10 %
Einschaltstrom	12,8 A	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Einschaltzeit	208 ms	Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	90 %
Systemleistung	23 W	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	80 %
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
Elektrischer Anschluss	3-phasige Stromschiene	Anwendungsbedingungen	
Kabel	-	Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	50	Maximaler Dimmlevel	1%
Temperatur		Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C	Produktdaten	
Lichtregelung und Dimmen		Bestell-Produktname	ST761T 27S/830 PSU WH
Dimmbar	Nein	Gesamtbezeichnung des Produkts	ST761T 27S/830 PSU WH
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)	Gesamt-Produktcode	872016901155700
Konstanter Lichtstrom	Nein	Bestellcode	01155700
Mechanik und Gehäuse		Material-Nr. (12NC)	910505102517
Gehäusematerial	Aluminium	Anzahl pro Verpackung	1
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat	Nettogewicht (Einzelteil)	0,800 kg
Optisches Material	Aluminium und Polycarbonat	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169011557
Material optische Abdeckung	-	Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Befestigungsmaterial	-	EAN Umverpackung	8720169011557
Gehäusefarbe	Weiß		
Veredelung optische Abdeckung	-		
Gesamte Länge	132 mm		
Gesamte Breite	104 mm		
Gesamte Höhe	229 mm		
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	229 x 104 x 132 mm		
Genehmigung und Anwendung			
Schutzzart (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