



StoreFlow

ST761T 39S/PW930 WIA SI

ST761T | StoreFlow Single, 33 W, Kabelloses Interact System
Ready Betriebsgerät, 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.
- Bezüglich 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	Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Lichtquelle austauschbar		
Betriebsgerät inklusive	Ja	

Produktfamiliencode	ST761T [StoreFlow Single]	Gesamte Breite	104 mm
Vernetzbarkeit	Interact Ready	Gesamte Höhe	229 mm
Beleuchtungstechnologie	LED	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	229 x 104 x 132 mm
Value Ladder	Better		
Lichttechnische Daten		Genehmigung und Anwendung	
Lichtstrom	3.900 lm	Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Nennlichtausbeute (Nom)	124 lm/W	Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K	Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,5	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammmbaren Oberflächen
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	CE-Zeichen	CE-Zeichen
Farbe der Lichtquelle	PremiumWhite mit Ra ≥90 und einer Farbtemperatur von 3.000 K	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Optik	Asymmetrischer Abstrahlungswinkel	Garantiedauer	5 Jahre
Abstrahlungswinkel Leuchte	69° x 25°	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22	EU RoHS-konform	Ja
Klirrfaktor	20 %		
Betrieb und Elektrik		Initialkennwerte (IEC-konform)	
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Anfängliche Farbsättigung	(0.422,0.386)<2
Einschaltstrom	4,8 A	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Einschaltzeit	56 ms	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤2
Systemleistung	33 W		
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Elektrischer Anschluss	3-phasige Stromschiene	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	10 %
Kabel	-	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	50	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	90 %
Temperatur		Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	80 %
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C	Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
Lichtregelung und Dimmen		Anwendungsbedingungen	
Dimmbar	Ja	Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Betriebsgerät	Kabelloses Interact System Ready	Maximaler Dimmlevel	1%
	Betriebsgerät	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein
Steuerungsschnittstelle	Kabellos		
Konstanter Lichtstrom	Nein	Produktdaten	
Mechanik und Gehäuse		Bestell-Produktnam	ST761T 39S/PW930 WIA SI
Gehäusematerial	Aluminium	Gesamtbezeichnung des Produkts	ST761T 39S/PW930 WIA SI
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat	Gesamt-Produktcode	872016901156400
Optisches Material	Aluminium und Polycarbonat	Bestellcode	01156400
Material optische Abdeckung	-	Material-Nr. (12NC)	910505102518
Befestigungsmaterial	-	Anzahl pro Verpackung	1
Gehäusefarbe	Silber	Nettogewicht (Einzelteil)	0,800 kg
Veredelung optische Abdeckung	-	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169011564
Gesamte Länge	132 mm	Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
		EAN Umverpackung	8720169011564

Abmessungsskizzen

