



StoreFlow

ST762T 27S/830 DIA BK

StoreFlow, Track flood (double), 46 W, 5400 lm, 3000 K, DALI-regelbar, Interact Ready, Doppelt asymmetrische Optik, Schwarz

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. Das Berühren der LED oder des Reflektors ist verboten.
- Während der Wartung muss das Produkt ausgeschaltet und abgekühlt sein
- Das Produkt muss außerhalb der Reichweite installiert werden. Die Handhabung des Produkts in heißem Zustand ist nur mit einem isolierten Handschuh möglich.
- 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, vermeiden Sie Lichtstärken über 1000 lx.
- ST761T Storeflow mit 1 Scheinwerferkopf sollte immer in einer Linie mit der Schiene installiert werden, wenn ein Aufhängegurtdraht verwendet wird. Der Einbau unter einem Winkel ist nur bei einer Schiene mit starrer Aufhängung erlaubt, um ein Kippen der Schiene zu vermeiden.

Produkt Daten

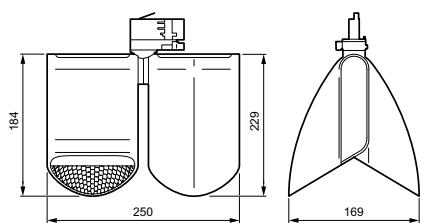
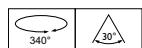
Allgemeine Informationen		Mechanik und Gehäuse	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Gehäusematerial	Aluminium
Anzahl Betriebsgeräte	2 Einheiten	Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Betriebsgerät inklusive	Ja	Optisches Material	Aluminium und Polycarbonat
Service Tag	Ja	Material optische Abdeckung	-
Beleuchtungstechnologie	LED	Befestigungsmaterial	-
Portfolio	Better	Gehäusefarbe	Schwarz
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse A, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): LED-Platte, Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Optik, Frontabdeckung und mechanische Teile	Ausführung optische Abdeckung	-
Garantiedauer	5 Jahre	Gesamte Länge	250 mm
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity	Gesamte Breite	169 mm
Lichttechnische Daten		Gesamte Höhe	229 mm
Lichtstrom	5.400 lm	Gesamter Durchmesser	0 mm
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	229 x 169 x 250 mm
Nennlichtausbeute (Nom)	132 lm/W	Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	Nettogewicht (Stück)	1,600 kg
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß		
Optik	Doppelt asymmetrische Optik		
Ausstrahlungswinkel Leuchte	70° x 37°		
Unified Glare Rating CEN	22		
Betrieb und Elektrik		Genehmigung und Anwendung	
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbarer Oberflächen (F-Zeichen)
Einschaltstrom	18 A	CE-Zeichen	Ja
Einschaltzeit	250 ms	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Systemleistung	46 W	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	EU RoHS-konform	Ja
Elektrischer Anschluss	3-phasige Stromschiene	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Kabel	-	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	17	61000-3-3	
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	Messung der Sichtbarkeit des	0,5
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II	Stroboskopeffekts (SVM)	
Klirrfaktor	20 %	Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
Lichtregelung und Dimmen		Initialkennwerte (IEC-konform)	
Dimmbar	Ja	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Betriebsgerät	DALI-Dimmen Interact System Ready	Anfängliche Farbsättigung	(0.434,0.403)<3
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Konstanter Lichtstrom	Nein	Standardabweichung vom Farbabgleich	SDCM≤3
DALI-Standard	D4i™ DALI-2™	(McAdam Ellipse)	
Maximaler Dimmlevel	1%		
Vernetzbarkeit	Interact Ready		
Lebensdauerkenntwerte (IEC-konform)		Lebensdauerkenntwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer		Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	10 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.		Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer		Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	10 %
Nutzlebensdauer von 100.000 Std.		Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei		Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L90
mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.		mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei		Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L80
mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.		mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
Produktdaten			
Bestell-Produktnamen		ST762T 27S/830 DIA BK	

StoreFlow

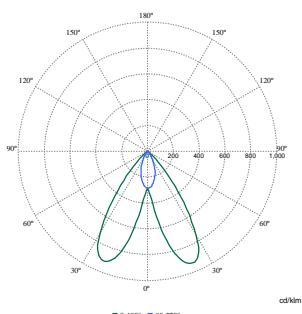
Gesamtbezeichnung des Produkts	ST762T 27S/830 DIA BK
Gesamt-Produktcode	872016901161800
Bestellcode	01161800
Material-Nr. (12NC)	910505102523
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169011618

Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169011618
Produktfamiliencode	ST762T [StoreFlow Double]

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102523

