

**PHILIPS**

**Lighting**



## **StoreFlow**

### **ST762T 27S/PW935 WIA BK**

StoreFlow, Track flood (double), 44.5 W, 5400 lm,  
PremiumWhite, 3500 K, CRI>90, Kabellos, 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.
- 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, vermeiden Sie Lichtstärken über 1000 lx.
- ST761T Storeflow mit 1 Scheinwerferkopf sollte immer in einer Linie mit der Schiene installiert werden, wenn ein Aufhängegdraht 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**

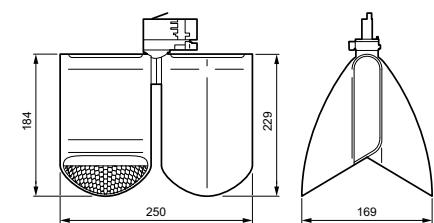
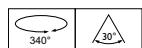
Allgemeine Informationen		Mechanik und Gehäuse	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Gehäusematerial	Aluminium
Anzahl Betriebsgeräte	2 Einheiten	Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Betriebsgerät inklusive	Ja	Optisches Material	Aluminium und Polycarbonat
Service Tag	Ja	Material optische Abdeckung	-
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
<b>Lichttechnische Daten</b>		Gesamte Höhe	229 mm
Lichtstrom	5.400 lm	Gesamter Durchmesser	0 mm
Ähnlichste Farbtemperatur	3500 K	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	229 x 169 x 250 mm
Nennlichtausbeute (Nom)	130 lm/W	Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90	Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	Nettogewicht (Stück)	1,600 kg
Farbe der Lichtquelle	PremiumWhite mit Ra ≥90 und einer Farbtemperatur von 3500 K	<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
Optik	Doppelt asymmetrische Optik	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Ausstrahlungswinkel Leuchte	70° x 37°	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbarer Oberflächen (F-Zeichen)
Unified Glare Rating CEN	22	CE-Zeichen	Ja
<b>Betrieb und Elektrik</b>		ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	EU RoHS-konform	Ja
Einschaltstrom	4,8 A	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Einschaltzeit	56 ms	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1
Systemleistung	44,5 W	61000-3-3	
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9	Messung der Sichtbarkeit des	0,5
Elektrischer Anschluss	3-phasige Stromschiene	Stroboskopeffekts (SVM)	
Kabel	-	Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	50	<b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>	
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	Lichtstromtoleranz	+/- 10%
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II	Anfängliche Farbsättigung	(0,398,0,376)<2
Klirrfaktor	20 %	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>		Standardabweichung vom Farbabgleich	SDCM≤2
Dimmbar	Ja	(McAdam Ellipse)	
Betriebsgerät	Kabelloses Interact System Ready Betriebsgerät	<b>Lebensdauerkenntnisse (IEC-konform)</b>	
Steuerungsschnittstelle	Kabellos	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	10 %
Konstanter Lichtstrom	Nein	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Maximaler Dimmlevel	1%	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	10 %
Vernetzbarkeit	Interact Ready	Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	
<b>Produktdaten</b>		Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L90
		mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
		Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L80
		mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
		<b>Bestell-Produktnamen</b>	
		Bestell-Produktname	ST762T 27S/PW935 WIA BK

# StoreFlow

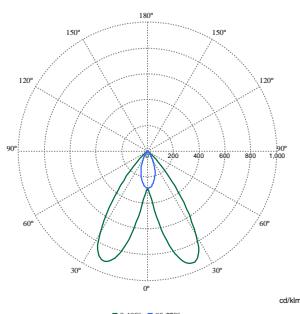
Gesamtbezeichnung des Produkts	ST762T 27S/PW935 WIA BK
Gesamt-Produktcode	872016901164900
Bestellcode	01164900
Material-Nr. (12NC)	910505102526
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169011649

Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169011649
Produktfamiliencode	ST762T [StoreFlow Double]

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102526

