



# StoreFlow

## ST762T 49S/PW930 PSU SI

StoreFlow, Track flood (double), 79 W, 9400 lm, PremiumWhite, 3000 K, CRI>90, Dubbelasymmetrisk optik, Silver

Philips StoreFlow är utformad för att ge den optimala ljuseffekten för hyllbelysning eller gångbelysning, så att butikerna kan skapa en tilltalande miljö i butiken. Armaturens organiska, naturliga design smälter lätt in i butiksmiljön medan den indirekta PerfectAccent-optiken undviker bländning och ger en väldigt energieffektiv belysningsinstallation. StoreFlow hyllbelysning tillverkas med hjälp av biobaserade plaster och gör att LED, driftdon och optik är enkla att komma åt för service, vilket ger ett lågt koldioxidavtryck och uppfyller kraven i en cirkulär produkt. Den här högkontrastbelysningen är tillgänglig i enkel spotlight (ST761T) som är perfekt för perifera områden i butiken eller i en dubbel spotlight-version (ST762T) som är perfekt för gångbelysning.

### Varning och Säkerhet

- Rengöring av optik bör endast göras med tryckluft. Det är förbjudet att vidröra LED-källan eller reflektorn.
- Vid underhåll måste produkten stängas av och kylas ned.
- Produkten måste installeras utom räckhåll. När produkten är varm ska den endast vidröras med en värmeisolerande handske.
- LED-armaturer har bättre skadefaktor än konventionella ljuskällor men kan alltså orsaka blekning i färger även utan IR eller UV i ljuset, eftersom ljus i sig själv är en energibärare. För att minimera risken, undvik ljusnivåer över 1000 lx.
- ST761T Storeflow med en spotlight ska alltid installeras i linje med skenan om upphängningsvajer används. Installation under en vinkel är endast tillåten på en skena med styvt upphängningssystem för att undvika lutning av skenan

### Produktdata

Allmän information		Lighting Technology	LED
Utbytbar ljuskälla	Nej	Värde trappa	Prestanda
Antal driftdonsenheter	2 enheter	Servicevänlighetsklass	Klass A, armaturen är utrustad med reparerbara delar (i tillämpliga fall): LED-platta, driftdon, styrenheter,
Driftdon ingår	Ja		
Service tag	Ja		

	överspänningsskydd, optik, frontkåpa och mekaniska delar
Garantitid	5 år
Sustainability rating	Signify Circle

### Ljusteknik

Ljusflöde	9 400 lm
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	119 lm/W
Färgåtergivningindex	>90
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Ljuskällans färg	PremiumWhite med CRI ≥90 och färgtemperatur 3 000 K
Optiktyp	Dubbelasymmetrisk optik
Armaturens ljusfördelning	70° x 37°
Enhetlig bländmärkning	22

### Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	12 A
Ingåendetid	100 ms
Effektförbrukning	79 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	3C Skena
Kabel	-
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	12
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Total harmonisk distorsion	20 %

### Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Konstant ljusflöde	Nej
Max. dimringsnivå	1%

### Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminium
Material i reflektor	Belagd med polykarbonat och aluminium
Material i optiken – LOV	Aluminium och polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	-
Fixation material	-
Armaturhusets färg	Silver
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	-
Total längd	250 mm
Total bredd	169 mm
Total höjd	229 mm
Total diameter	0 mm

Mått (höjd x bredd x djup)	229 x 169 x 250 mm
Kod för kapslingsklass	IP20 [Petsyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0.2 J standard]
Nettovikt (styck)	1,600 kg

### Användning och godkännande

Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, under 30 s
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalt lättantändliga ytor
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Fotobiologisk risk	Photobiological risk group 1 @200mm till EN62778
EU RoHS-kompatibel	Ja
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,5
Omgivningstemperatur	+10 till +35 °C

### Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.422,0.386)<2
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Standardavvikelse för färgmatchning (McAdam-ellips)	SDCM≤2

### Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

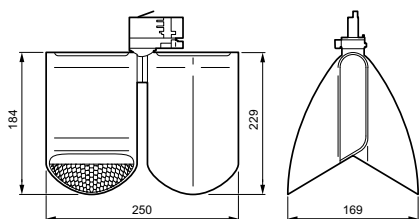
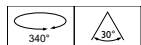
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	10 %
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 50 000 timmar	L90
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 100 000 timmar	L80

### Produktdata

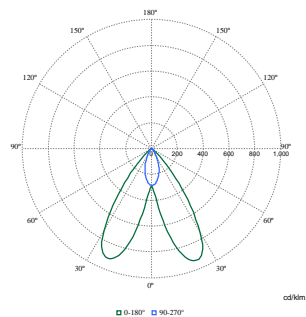
Beställningsproduktnamn	ST762T 49S/PW930 PSU SI
Fullständigt produktnamn	ST762T 49S/PW930 PSU SI
Full EOC	872016901173100
Beställningsnummer	910505102535
Materialnummer (12NC)	910505102535
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8720169011731
Räknare – antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC – Hölje	8720169011731
Produktfamiljskod	ST762T [StoreFlow Double]

# StoreFlow

## Måttskiss



## Fotometriska data



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102535

