



# StoreFlow

## ST761T 49S/PW935 DIA BK

StoreFlow, Track flood (single), 38.5 W, 4800 lm, PremiumWhite, 3500 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, Asymmetrisk spridningsvinkel, Svart

Track flood (single), Aluminium, Svart, Dali-dimning Interact System Ready, 4800 lm, 38.5 W, 125 lm/W, PremiumWhite, 3500 K, (0.398,0.376)<2, CRI>90, Asymmetrisk spridningsvinkel, IP20 | Petskyddad, IK02 | 0.2 J standard, Säkerhetsklass II, 3C Skena

### 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		Ljusteknik	
Utbytbar ljuskälla	Nej	Ljusflöde	4 800 lm
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3500 K
Driftdon ingår	Ja	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	125 lm/W
Service tag	Ja	Färgåtergivningsindex	>90
Lighting Technology	LED	Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Värde trappa	Prestanda	Ljuskällans färg	PremiumWhite med CRI ≥ 90 och färgtemperatur 3 500 K
Garantitid	5 år	Optiktyp	Asymmetrisk spridningsvinkel

Armaturens ljusfördelning	69° x 25°
Enhetlig bländmärkning	22

## Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	18 A
Ingåendetid	250 ms
Strömförbrukning	38,5 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	3C Skena
Kabel	-
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	34
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Total harmonisk distorsion	20 %

## Styrenheter och dimning

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Dali-dimning Interact System Ready
Styrgränssnitt	DALI
Konstant ljusflöde	Nej
DALI-standard	DALI-2™ med utökad data: Delar 251, 252 och 253
Max. dimringsnivå	1%
Anslutningsmöjligheter	Interact Ready

## 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	Svart
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	-
Total längd	132 mm
Total bredd	104 mm
Total höjd	229 mm
Total diameter	0 mm
Mått (höjd x bredd x djup)	229 x 104 x 132 mm
Kod för kapslingsklass	IP20 [Petskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0.2 J standard]
Nettovikt (styck)	0,800 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 to 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	(0.398,0.376)<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

## Hållbarhetsdata

Sustainability rating	Signify Circle
Reparationsklass	Reparationsklass B, drivdonet och ljuskällan för denna armatur kan bytas ut av en servicetekniker. Reservdelar och dokumentation finns tillgängliga under en längre tid.
Inbäddat kolinnehåll (A1–A3)	16,7 kg CO <sub>2</sub> e
Produkt med förstagångsmaterial ratio	6,81 %
Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten	57 %
GWP totalt B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Deklarerad enhet	Beräkna med din lokala energimix: angiven effekt (kW) * angiven livslängd (timmar) * energimix (kg CO <sub>2</sub> -ekv / kWh)
GWP totalt B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Funktionsenhet	Beräkna utifrån ditt lokala energimixvärde: Angiven effekt (kW) * 1000 (lm) / ljusflöde (lm) angiven enhet * 35000 (timmar) * energimix (kg CO <sub>2</sub> -ekv / kWh)

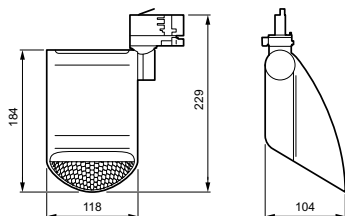
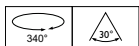
## Produktdata

Beställningsproduktnamn	ST761T 49S/PW935 DIA BK
Fullständigt produktnamn	ST761T 49S/PW935 DIA BK
Full EOC	872016901158800
Beställningsnummer	910505102520
Materialnummer (12NC)	910505102520

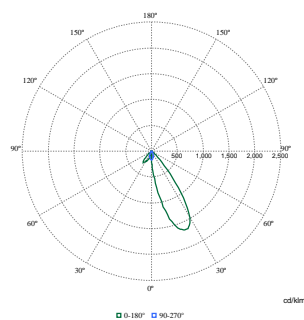
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8720169011588
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8720169011588

Produktfamiljskod	ST761T [StoreFlow Single]
-------------------	---------------------------

## Måttskiss



## Fotometriska data



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102520

