



StoreFlow, Track flood (single), 19 W, 2700 lm, 3000 K, Asymmetrisk spridningsvinkel, Vit

Track flood (single), Aluminium, Vit, Strömförsörjningsenhet (på/av), 2700 lm, 19 W, 142 lm/W, 3000 K, (0.434,0.403)<3, 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 alltjämt 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

Allmän information

Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Service tag	Ja
Lighting Technology	LED
Värdetrappa	Prestanda
Garantitid	5 år

Ljusteknik

Ljusflöde	2 700 lm
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	142 lm/W
Färgåtergivningsindex	>80
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Ljuskällans färg	830 varmvit
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	12,8 A
Ingåendetid	208 ms
Strömförbrukning	19 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	3C Skena
Kabel	-
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	64
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	Vit
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 [Petsyddad]
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	(0.434,0.403)<3
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Standardavvikelse för färgmatchning (McAdam-ellips)	SDCM≤3

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

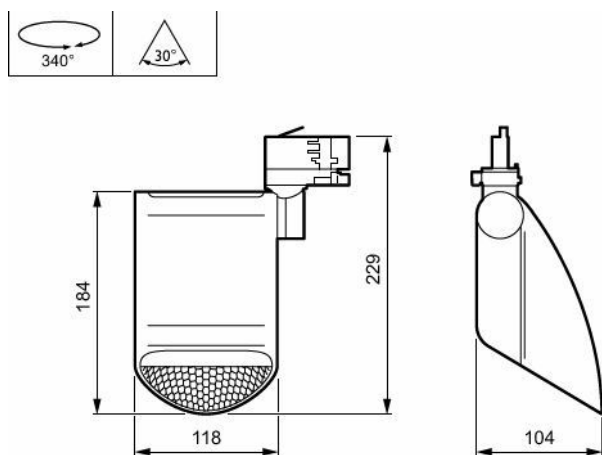
Hållbarhetsdata

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 ₂ e
Produkt med förstagångsmaterial ratio	6,81 %
Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten	57 %
GWP totalt B6 (kg CO ₂ eq) Deklarerad enhet	Beräkna med din lokala energimix: angiven effekt (kW) * angiven livslängd (timmar) * energimix (kg CO ₂ -ekv / kWh)
GWP totalt B6 (kg CO ₂ eq) Funktionsenhet	Beräkna utifrån ditt lokala energimixvärde: Angiven effekt (kW) * 1000 (lm) / ljusflöde (lm) angiven enhet * 35000 (timmar) * energimix (kg CO ₂ -ekv / kWh)

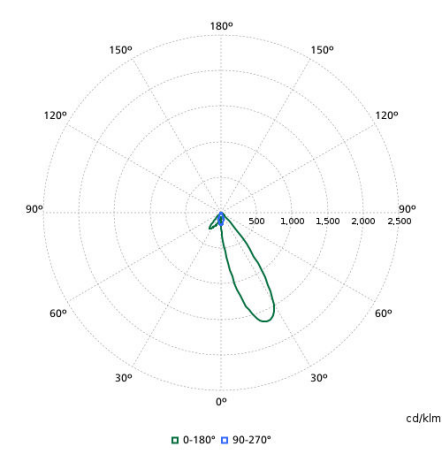
Produktdata

Beställningsproduktnamn	ST761T 27S/830 PSU WH
Fullständigt produktnamn	ST761T 27S/830 PSU WH
Full EOC	872016901155700
Beställningsnummer	910505102517
Materialnummer (12NC)	910505102517
Räknare - antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8720169011557
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8720169011557
Produktfamiljskod	ST761T [StoreFlow Single]

Måttskiss



Polar normal diagrams



Relaterade dokument

Dokument och certifikat	Dokumentnamn	Ladda ner
Installation Instructions	StoreFlow MI 444316026981 ver4.pdf	Ladda ner
Mjukvaru-plugin	Dokumentnamn	Ladda ner
LDT File	LDT File - ST760TI - 910505102517.ldt	Ladda ner
ROLF File	ROLF File - ST760TI - 910505102517.rolfz	Ladda ner
ULD File	ULD File - ST760TI - 910505102517.uld	Ladda ner
Revit file	Revit file - ST760TI - 910505102517.zip	Ladda ner

