



StoreFlow

ST762T 39S/PW940 DIA WH

StoreFlow, Track flood (double), 65 W, 8600 lm, PremiumWhite, 4000 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, Dubbelasymmetrisk optik, Vit

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

Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	2 enheter

Driftdon ingår	Ja
Service tag	Ja
Lighting Technology	LED

Värde	Prestanda
Servicevänlighetsklass	Klass A, armaturen är utrustad med reparerbara delar (i tillämpliga fall): LED-platta, driftdon, styrenheter, överspänningsskydd, optik, frontkåpa och mekaniska delar
Garantitid	5 år
Sustainability rating	Signify Circle

Ljusteknik

Ljusflöde	8 600 lm
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	132 lm/W
Färgåtergivningindex	>90
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Ljuskällans färg	PremiumWhite med CRI ≥ 90 och färgtemperatur 4 000 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	18 A
Ingående tid	250 ms
Effektförbrukning	65 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	3C Skena
Kabel	-
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	17
Lämplig för slumpässig brytning	Nej
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Total harmonisk distorsion	20 %

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Dali-dimning Interact System Ready
Styrgränssnitt	DALI
Konstant ljusflöde	Nej
DALI-standard	D4i™ DALI-2™
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	Vit

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 [Petskyddad]
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 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	(0.374,0.364)<2
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Standardavvikelse för färgmatchning (McAdam-ellips)	SDCM≤2

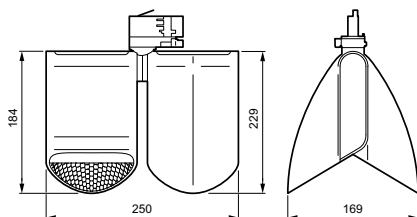
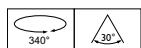
Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

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

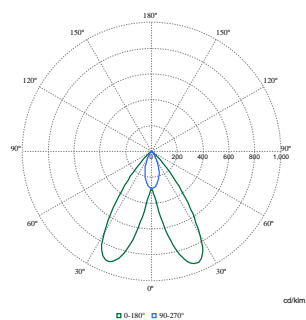
Produktdata

Beställningsproduktnamn	ST762T 39S/PW940 DIA WH
Fullständigt produktnamn	ST762T 39S/PW940 DIA WH
Full EOC	872016901170000
Beställningsnummer	910505102532
Materialnummer (12NC)	910505102532
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8720169011700
Räknare – antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC – Hölje	8720169011700
Produktfamiljskod	ST762T [StoreFlow Double]

Måttskiss



Fotometriska data



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102532

