

ST762T 49S/PW935 DIA BK

910505102537



StoreFlow Skinnespot, Track flood (double), 77 W, 9600 lm, PremiumWhite, 3500 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, Dobbelt asymmetrisk optik, Sort

Track flood (double), Aluminium, Sort, Dali-dæmpning Interact System-klar, 9600 lm, 77 W, 125 lm/W, PremiumWhite, 3500 K, (0.398,0.376)<2, CRI>90, Dobbelt asymmetrisk optik, IP20 | Fingerbeskyttelse, IK02 | 0,2 J, standard, Sikkerhedsklasse II, 3C-skinne

Advarsler og sikkerhed

- Rengøring af optikken bør kun udføres med trykluft. Berøring af LED eller reflektor er forbudt.
- Produktet skal være slukket og nedkølet under vedligeholdelse
- Produktet skal installeres uden for rækkevidde. Manipulering af produktet, når det er varmt, er kun muligt med en isoleret handske
- Med hensyn til skadesfaktor tilbyder LED-armaturer en forbedring i forhold til konventionelle lyskilder, men kan dog stadig forårsage farvefalmning, fordi lys i sig selv er en energikilde - også uden IR og UV i lysstrålen. For at minimere risikoen, undgå lysniveauer over 1000 lx.
- ST761T Storeflow med 1 spothoved bør altid installeres langs skinnen hvis der anvendes en ophængswire. Montering i en vinkel er kun tilladt på en skinne med stiv nedhængning for at undgå at vippe skinnen

Generelle oplysninger

Udskiftelig lyskilde	Nej
Antal forkoblingsenheder	2 enheder
Driver inkluderet	Ja
Service-kode	Ja
Lighting Technology	LED
Værditrappe	ydelse
Garantiperiode	5 år

Lysteknisk

Lysstrøm	9.600 lm
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3500 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	125 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	>90
Lyskildens strålevinkel	120 °
Lyskildefarve	PremiumWhite med Ra ≥90 og en farvetemperatur på 3500 K
Optiktype	Dobbelt asymmetrisk optik
Armatur til lysstrålespredning	70° x 37°
Unified Glare Rating – CEN	22

Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Startstrøm	18 A
Starttid	250 ms
Strømforbrug	77 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilslutning	3C-skinne
Kabel	-
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	17
Velegnet til tilfældigt skift	Nej
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II
Samlet harmonisk forvrængning	20 %

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
Driver/strømforsyning/transformer	Dali-dæmpning Interact System-klar
Lysstyringssystem	DALI
Konstant lysudbytte	Nej
Maksimalt dæmningsniveau	1%
Tilslutning	Interact Ready

Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Aluminium
Reflektormateriale	Polykarbonat, aluminiumbelagt
Optikmateriale	Aluminium og polykarbonat
Optikafskærmning/objektivmateriale	-
Fikseringsmateriale	-
Farve på armaturhus	Sort
Optikafskærmning/objektivfinish	-
Samlet længde	250 mm
Samlet bredde	169 mm
Samlet højde	229 mm
Samlet diameter	0 mm
Mål (højde x bredde x dybde)	229 x 169 x 250 mm
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20 [Fingerbeskyttelse]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK02 [0,2 J, standard]
Nettovægt (stykke)	1,600 kg

Godkendelse og anvendelsesområde

Glødetrådtest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
Mærke for brændbarhed	Til montering på normaltantændelige overflader
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	ENEC-mærke
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-godkendt	Ja
Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,5
Omgivelsestemperaturområde	+10 til +35 °C

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømtolerance	+/-10%
Indledende kromaticitet	(0.398,0.376)<2
Tolerance for strømforbrug	+/-10%
Standardafvigelse for farvematch (McAdam-ellipse)	SDCM≤2

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlandel af betjeningsselementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	10 %
Fejlandel af betjeningsselementer ved middeldriftslevetid på 100.000 timer	10 %
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 50000 timer	L90
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 100000 timer	L80

Bæredygtighedsdata

Bæredygtighedsklassificering	Signify Circle
Reparationsklasse	Reparationsklasse B – denne lampes driver og lyskilde kan udskiftes af en servicetekniker. Dele og dokumentation er tilgængelige i en længere periode.
Indlejret kulstof (A1-A3)	18,8 kg CO ₂ e
Andel af genbrugsmateriale i produktet	26,1 %
Andel af genanvendeligt indhold i det færdige produkt	45,9 %
GWP i alt B6 (kg CO ₂ -ækv.) Deklareret enhed	Beregn venligst ved hjælp af din lokale energimixværdi: Deklareret effekt (kW) * driftstid (timer) * energimix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP samlet B6 (kg CO ₂ -ækv./ kWh) – funktionel enhed	Beregn venligst ved hjælp af din lokale energimixværdi: Deklareret effekt (kW) * 1000 (lm) / lysudbytte (lm) * 35000 (timer) * energimix (kg CO ₂ eq / kWh)

Produktdata

Ordreproduktnavn	ST762T 49S/PW935 DIA BK
Det fulde produktnavn	ST762T 49S/PW935 DIA BK
Full EOC	872016901175500
Ordrekode	910505102537
Materialenr. (12NC)	910505102537
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8720169011755
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8720169011755
Produktseriekode	ST762T [StoreFlow Double]

Målskitse



Polar normal diagrams



Relaterede dokumenter

Dokumenter og certifikater	Dokumentnavn	Download
Installation Instructions	StoreFlow MI 444316026981 ver4.pdf	Download
Software plug-ins	Dokumentnavn	Download
LDT File	LDT File - ST760TI - 910505102537.ldt	Download
ROLF File	ROLF File - ST760TI - 910505102537.rolfz	Download
ULD File	ULD File - ST760TI - 910505102537.uld	Download
Revit file	Revit file - ST760TI - 910505102537.zip	Download