



StoreFlow

ST762T 49S/PW935 DIA BK

StoreFlow, Track flood (double), 77 W, 9600 lm, PremiumWhite, 3500 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, Dvojitá asymetrická optika, Čierna

Track flood (double), Hliník, Čierna, Stmievanie Dali, pripravené na Interact System, 9600 lm, 77 W, 125 lm/W, PremiumWhite, 3500 K, (0.398,0.376)<2, CRI>90, Dvojitá asymetrická optika, IP20 | Ochrana pred dotykom rukou, IK02 | 0,2 J, štandardné, Bezpečnostná trieda II, Trojobvodová lišta

Varovanie a ochrana

- Čistenie optiky by sa malo vykonávať iba stlačeným vzduchom. Dotýkanie sa LED alebo reflektora je zakázané.
- Pri údržbe je potrebné výrobok vypnúť a nechať vychladnúť.
- Výrobok sa musí inštalovať mimo dosahu ruky. Keď je výrobok horúci, možno s ním manipulovať len pomocou izolovanej rukavice
- Z hľadiska koeficientu poškodenia ponúkajú LED svietidlá zlepšenie oproti konvenčným svetelným zdrojom, napriek tomu ale môžu spôsobiť vyblednutie farieb, pretože hoci svetelný lúč neobsahuje infračervené ani ultrafialové žiarenie, svetlo je samo osebe zdrojom energie. Aby ste minimalizovali riziko, vyhýbajte sa úrovniam svetla nad 1000 lx.
- ST761T Storeflow s 1 bodovou hlavicou by mal byť vždy inštalovaný v jednej rovine s koľajnicou, ak sa používa závesné lanko. Inštalácia pod uhlom je povolená len na dráhu s pevným zavesením, aby sa zabránilo nakloneniu dráhy

Údaje o produkte

Všeobecné informácie		Záručná lehota	5 rokov
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie	Svetelné technické	
Počet jednotiek predradníka	2 jednotky	Svetelný tok	9 600 lm
Vrátane napájača	Áno	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	3500 K
Servisná značka	Áno	Merný výkon (menovitý) (nom.)	125 lm/W
Technológia osvetlenia	LED	Index podania farieb (CRI)	>90
Hodnotový rebríček	Výkon	Uhol vyžarovania svetelného zdroja	120 stupeň (stupne)

Farba svetelného zdroja	PremiumWhite s CRI \geq 90 a teplotou chromatickosti 3 500 K
Typ optiky	Dvojitá asymetrická optika
Rozptyl svetelného lúča svietidla	70° x 37°
Jednotná miera oslnenia CEN	22

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Nárazový prúd	18 A
Čas zapínania	250 ms
Spotreba	77 W
Účinnosť (zlomok)	0.9
Zapojenie	Trojvodová lišta
Kábel	-
Počet produktov pri modeli MCB – 16 A, typ B	17
Vhodné pre náhodné prepínanie	Nie
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda II
Celkové harmonické skreslenie	20 %

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Áno
Driver/napájacia jednotka/transformátor	Stmievanie Dali, pripravené na Interact System
Riadiace rozhranie	DALI
Konštantný svetelný výkon	Nie
DALI štandard	DALI-2™ s rozšírenými údajmi: Časti 251/252/253
Maximálna úroveň stmievania	1%
Možnosti pripojenia	Interact Ready

Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Hliník
Materiál reflektora	Polykarbonát s vrstvou hliníka
Optický materiál	Hliník a polykarbonát
Materiál optického krytu	-
Materiál upevnenia	-
Farba telesa	Čierna
Povrchová úprava optického krytu	-
Celková dĺžka	250 mm
Celková šírka	169 mm
Celková výška	229 mm
Celkový priemer	0 mm
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	229 x 169 x 250 mm
Krytie IP	IP20 [Ochrana pred dotykom rúk]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK02 [0,2 J, štandardné]
Čistá hmotnosť (kus)	1,600 kg

Schválenie a použitie

Požiarne odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 30 s
Značka horľavosti	Na montáž na bežne horľavých povrchoch

Značka CE	Áno
Značka ENEC	Značka ENEC
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Hodnota blikania (PstLM) – hodnota blikania podľa normy EN 61000-3-3	1
Miera viditeľnosti stroboskopického efektu (SVM)	0,5
Rozsah okolitých teplôt	+10 až +35 °C

Počiatkový výkon (súlady s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-10%
Počiatková chromatickosť	(0.398,0.376)<2
Tolerancia spotreby	+/-10%
Štandardná odchýlka zhody farieb (McAdamova elipsa)	SDCM \leq 2

Výkon v priebehu času (súlady s požiadavkami IEC)

Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 50 000 h	10 %
Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 100 000 h	10 %
Zachovanie svetelného toku (EN-IEC 62722-2-1) pri strednej užitočnej životnosti* 50 000 h	L90
Zachovanie svetelného toku (EN-IEC 62722-2-1) pri strednej užitočnej životnosti* 100 000 h	L80

Údaje o udržateľnosti

Hodnotenie trvalej udržateľnosti	Signify Circle
Trieda opravy	Trieda opráv B: predradník a svetelný zdroj tohto svietidla môže vymeniť servisný technik. Náhradné diely a dokumentácia sú k dispozícii po predĺžení dobu.
Obsiahnutý uhlík (A1-A3)	18,8 kg CO _{2e}
Pomer nepanenského materiálu produktu	26,1 %
Pomer recyklovateľného obsahu hotového výrobku	45,9 %
GWP celkom B6 (kg CO _{2ekv.}) Deklarovaná jednotka	Vypočítajte, prosím, s použitím vášho lokálneho energetického mixu: deklarovaná jednotka výkonu (kW) * deklarovaná životnosť (hodín) * energetický mix (kg CO _{2eq} / kWh)
GWP celkom B6 (kg CO _{2ekv.}) Funkčná jednotka	Vypočítajte pomocou hodnoty vášho lokálneho energetického mixu: Deklarovaná jednotka výkonu (kW) * 1000 (lm)/deklarovaná jednotka svetelného

toku (lm)*35000 (hodin) * energetický mix
(kg CO2 ekv./kWh)

Č. materiálu (12NC) 910505102537

Čitateľ – množstvo kusov v balení 1

EAN/UPC – produkt/puzdro 8720169011755

Čitateľ – počet balení v krabici 1

EAN/UPC – balenie 8720169011755

Kód radu produktov ST762T [StoreFlow Double]

Údaje o produkte

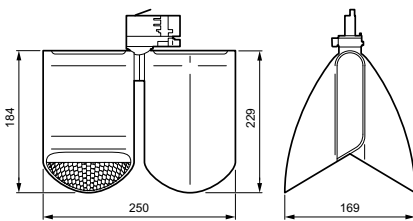
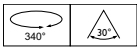
Objednávkový názov produktu ST762T 49S/PW935 DIA BK

Úplný názov produktu ST762T 49S/PW935 DIA BK

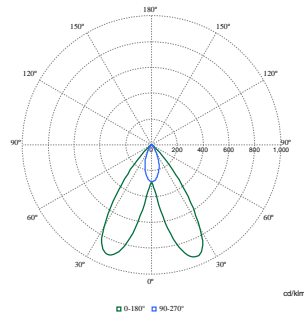
Úplný kód produktu 872016901175500

Objednávkový kód 01175500

Rozmerový obrázok



Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102537

