



StoreFlow

ST762T 49S/PW940 DIA WH

StoreFlow, Track flood (double), 77 W, 9800 lm, PremiumWhite, 4000 K, CRI>90, DALI, Kompatibilní se systémem Interact, Dvojitá asymetrická optika, Bílá

Track flood (double), Hliník, Bílá, Regulace stmívání Dali, připraveno na systém Interact, 9800 lm, 77 W, 128 lm/W, PremiumWhite, 4000 K, (0.374,0.364)<2, CRI>90, Dvojitá asymetrická optika, IP20 | Ochrana proti vniknutí prstů, IK02 | 0,2 J standardní, Bezpečnostní třída II, Třífázová přípojnice

Varování a bezpečnost

- Optiku je povoleno čistit pouze pomocí stlačeného vzduchu. Dotýkat se LED nebo reflektoru je zakázáno.
- Při údržbě je nutné výrobek vypnout a nechat vychladnout.
- Výrobek musí být instalován mimo dosah ruky. Manipulace s tímto výrobkem za tepla je možná pouze s ochrannými rukavicemi.
- Z hlediska koeficientu poškození nabízejí LED svítidla zlepšení oproti konvenčním světelným zdrojům, přesto ale mohou způsobit vyblednutí barev, protože i když světelný paprsek neobsahuje infračervené nebo ultrafialové záření, světlo samo o sobě je zdrojem energie. Abyste minimalizovali riziko, vyhněte se úrovním osvětlení nad 1000 lx.
- Pokud je použito závěsné lanko, model ST761T řady StoreFlow s jednou bodovou hlavicí by měl být vždy instalován rovnoběžně s přípojnici. Instalace pod úhlem je povolena pouze na kolejnici s pevným zavěšením, aby se zabránilo naklánění kolejnice

Údaje o produktu

Obecné informace		Záruční lhůta	5 let
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne	Světelné technické	
Počet předřadnikových jednotek	2 jednotky	Světelný tok	9 800 lm
Včetně předřadníku	Ano	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Servisní štítek	Ano	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	128 lm/W
Lighting Technology	LED	Index podání barev (CRI)	>90
Hodnotový žebříček	Výkon	Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 stupňů

Barva světelného zdroje	PremiumWhite, CRI ≥90, teplota chromatičnosti 4 000 K
Typ optiky	Dvojitá asymetrická optika
Divergence světelného paprsku svítidla	70° x 37°
Jednotné hodnocení oslnění CEN	22

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Náběhový proud	18 A
Doba náběhového proudu	250 ms
Spotřeba energie	77 W
Účinnost (zlomek)	0.9
Připojení	Třífázová přípojnice
Kabel	-
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	17
Vhodné pro náhodné spínání	Ne
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Celkové harmonické zkreslení	20 %

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Regulace stmívání DALI, připraveno na systém Interact
Rozhraní řízení	DALI
Stálý světelný tok	Ne
Maximální úroveň ztlumení	1%
Konektivita	Kompatibilní se systémem Interact

Mechanické a materiály

Materiál těla	Hliník
Materiál reflektoru	Polykarbonát potažený hliníkem
Materiál optiky	Hliník a polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	-
Fixační materiál	-
Barva těla	Bílá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	-
Celková délka	250 mm
Celková šířka	169 mm
Celková výška	229 mm
Celkový průměr	0 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	229 x 169 x 250 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP20 [Ochrana proti vniknutí prstů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0,2 J standardní]
Celková hmotnost (kus)	1,600 kg

Certifikace a použití

Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžně hořlavé povrchy
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC

Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,5
Rozsah okolní teploty	+10 až +35 °C

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.374,0.364)<2
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Standardní odchylka shody barev (McAdamova elipsa)	SDCM≤2

Životnost (podle IEC)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	10 %
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 50 000 h	L90
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 100 000 h	L80

Sustainability Data

Hodnocení udržitelnosti	Signify Circle
Vázaný uhlík (A1-A3)	18,8 kg CO _{2e}
Podíl recyklovaných materiálů v produktu	26,1 %
Poměr recyklovatelného obsahu v hotovém výrobku	45,9 %

Celkový GWP B6 (kg CO ₂ ekv.) deklarovaná jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarováný výkon jednotky (kW) * doba životnosti (hod) * energetický mix (kg CO _{2eq} / kWh)
---	---

Celkový GWP B6 (kg CO ₂ ekv.) funkční jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarováný výkon jednotky (kW) * 1000 (lm) / světelný tok (lm) deklarované jednotky * 35 000 (hodin) * energetický mix (kg CO ₂ ekv./kWh)
---	--

Označení a balení

Objednací název produktu	ST762T 49S/PW940 DIA WH
Celý název výrobku	ST762T 49S/PW940 DIA WH
Full EOC	872016901177900
Kód objednávky	01177900
Číslo materiálu (12NC)	910505102539
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169011779
Číslování SAP – balení v krabici	1

StoreFlow

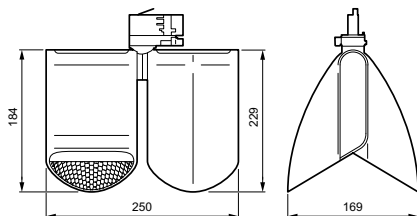
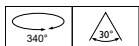
Pouzdro – EAN/UPC

8720169011779

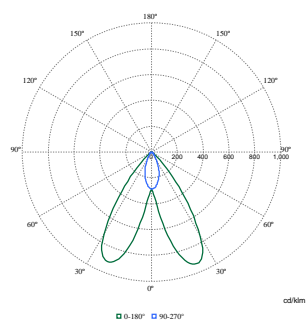
Kód produktové řady

ST762T [StoreFlow Double]

Rozměrové výkresy



Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102539

