

**ST761T 49S/PW930 DIA
BK**

910505102414



signify
interact



StoreFlow, Track flood (single), 38.5 W, 4700 lm, PremiumWhite, 3000 K, CRI>90, DALI, Kompatibilní se systémem Interact, Vyzařovací úhel asymetrického paprsku, Černá

Track flood (single), Hliník, Černá, Regulace stmívání Dali, připraveno na systém Interact, 4700 lm, 38.5 W, 123 lm/W, PremiumWhite, 3000 K, (0.422,0.386)<2, CRI>90, Vyzařovací úhel asymetrického paprsku, 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 úrovní osvětlení nad 1000 lx.
- Pokud je použito závěsné lanko, model ST761T řady StoreFlow s jednou bodovou hlavici by měl být vždy instalován rovnoběžně s přípojnici. Instalace pod úhlem je povolena pouze na kolejnici s pevným zavěšením, aby se zabránilo naklánění kolejnice

Obecné informace

Vyměnitelný světelný zdroj	Ne
Počet předřadníkových jednotek	1 jednotka
Včetně předřadníku	Ano
Servisní štítek	Ano
Lighting Technology	LED
Hodnotový žebříček	Výkon
Záruční lhůta	5 let

Světelně technické

Světelný tok	4 700 lm
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	123 lm/W
Index podání barev (CRI)	>90
Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 stupňů
Barva světelného zdroje	PremiumWhite s CRI ≥90 a teplotou chromatičnosti 3000K
Typ optiky	Vyzařovací úhel asymetrického paprsku
Divergence světelného paprsku svítidla	69° x 25°
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	38,5 W
Účinník (zlomek)	0.9
Připojení	Třífázová přípojnice
Kabel	-
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	34
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	Černá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	-
Celková délka	132 mm
Celková šířka	104 mm
Celková výška	229 mm
Celkový průměr	0 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	229 x 104 x 132 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP20 [Ochrana proti vniknutí prstů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0,2 J standardní]
Celková hmotnost (kus)	0,800 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

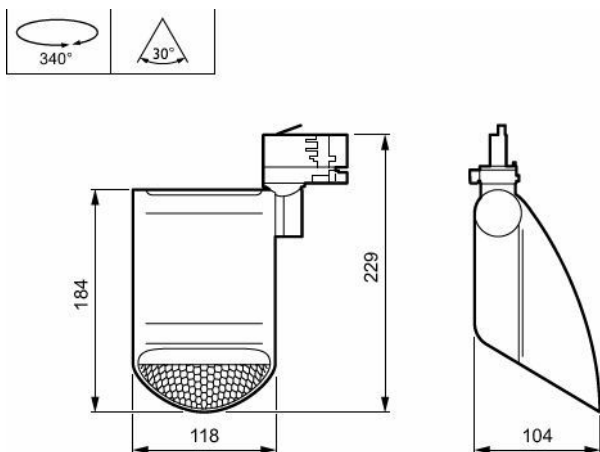
Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.422,0.386)<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

Rozměrové výkresy



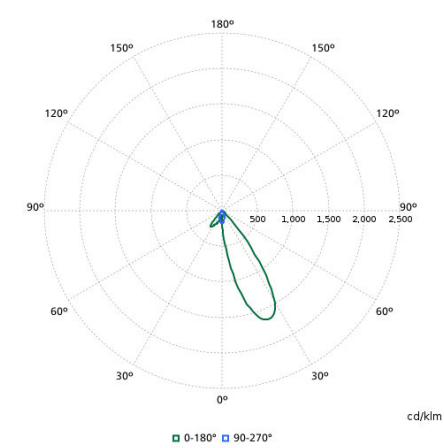
Sustainability Data

Hodnocení udržitelnosti	Signify Circle
Vázaný uhlík (A1–A3)	16,7 kg CO ₂ e
Podíl recyklovaných materiálů v produktu	6,81 %
Poměr recyklovatelného obsahu v hotovém výrobku	57 %
Celkový GWP B6 (kg CO2 ekv.) deklarovaná jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarovaný výkon jednotky (kW) * doba životnosti (hod) * energetický mix (kg CO2eq / kWh)
Celkový GWP B6 (kg CO2 ekv.) funkční jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarovaný výkon jednotky (kW) * 1000 (lm) / světelný tok (lm) deklarované jednotky * 35 000 (hodin) * energetický mix (kg CO2 ekv/kWh)

Označení a balení

Objednávací název produktu	ST761T 49S/PW930 DIA BK
Celý název výrobku	ST761T 49S/PW930 DIA BK
Full EOC	872016901433600
Kód objednávky	01433600
Číslo materiálu (12NC)	910505102414
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169014336
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8720169014336
Kód produktové řady	ST761T [StoreFlow Single]

Polar normal diagrams



Související dokumenty

Dokumenty a certifikáty	Název dokumentu	Stáhnout
Installation Instructions	StoreFlow MI 444316026981 ver4.pdf	Stáhnout
Softwarové moduly plug-in	Název dokumentu	Stáhnout
LDT File	LDT File - ST760TI - 910505102414.ldt	Stáhnout
ROLF File	ROLF File - ST760TI - 910505102414.rolfz	Stáhnout
ULD File	ULD File - ST760TI - 910505102414.uld	Stáhnout
Revit file	Revit file - ST760TI - 910505102414.zip	Stáhnout

