



# StoreFlow

## ST762T 27S/PW930 DIA WH

StoreFlow, Track flood (double), 45.5 W, 6000 lm, PremiumWhite, 3000 K, CRI>90, DALI, Kompatibilní se systémem Interact, Dvojitá asymetrická optika, Bílá

Track flood (double), Hliník, Bílá, Regulace stmívání Dali, připraveno na systém Interact, 6000 lm, 45.5 W, 132 lm/W, PremiumWhite, 3000 K, (0.422,0.386)<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 úrovní osvětlení nad 1000 lx.
- Pokud je použito závěsné lanko, model ST761T řady StoreFlow s jednou bodovou hlavicí by měl být vždy instalován rovnoběžně s přípojnicí. 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	<b>Světelné technické</b>	
Počet předřadниковých jednotek	2 jednotky	Světelný tok	6 000 lm
Včetně předřadníku	Ano	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
Servisní štítek	Ano	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	132 lm/W
Lighting Technology	LED	Index podání barev (CRI)	>90
Hodnotový žebříček	Výkon	Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 stupňů

Barva světelného zdroje	PremiumWhite s CRI ≥90 a teplotou chromatičnosti 3000K
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	45,5 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 žhávým 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

#### Sustainability Data

Hodnocení udržitelnosti	Signify Circle
Vázaný uhlík (A1-A3)	18,8 kg CO <sub>2e</sub>
Podíl recyklovaných materiálů v produktu	26,1 %
Poměr recyklovatelného obsahu v hotovém výrobku	45,9 %
Celkový GWP B6 (kg CO <sub>2</sub> ekv.) deklarovaná jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarováný výkon jednotky (kW) * doba životnosti (hod) * energetický mix (kg CO <sub>2eq</sub> / kWh)
Celkový GWP B6 (kg CO <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> ekv./kWh)

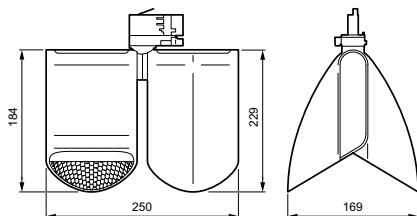
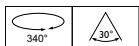
#### Označení a balení

Objednací název produktu	ST762T 27S/PW930 DIA WH
Celý název výrobku	ST762T 27S/PW930 DIA WH
Full EOC	872016901163200
Kód objednávky	01163200
Číslo materiálu (12NC)	910505102525
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169011632
Číslování SAP – balení v krabici	1

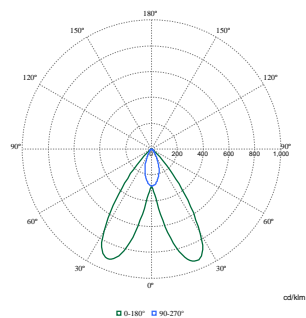
# StoreFlow

Pouzdro – EAN/UPC	8720169011632
Kód produktové řady	ST762T [StoreFlow Double]

## Rozměrové výkresy



## Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102525

