StoreFlow

ST762T 27S/PW935 WIA BK

StoreFlow, Track flood (double), 45.5 W, 6200 lm, PremiumWhite, 3500 K, CRI>90, Bezdrátové, Kompatibilní se systémem Interact, Dvojitá asymetrická optika, Černá

Track flood (double), Hliník, Černá, Bezdrátový předřadník, připraveno na systém Interact, 6200 lm, 45.5 W, 136 lm/W, PremiumWhite, 3500 K, (0.398,0.376)<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 přípojnicí. Instalace pod úhlem je povolena pouze na kolejnici s pevným zavěšením, aby se zabránilo naklánění kolejnice

Údaje o produktu

Obecné informace	
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne
Počet předřadníkových jednotek	2 jednotky
Včetně předřadníku	Ano
Servisní štítek	Ano
Lighting Technology	LED
Hodnotový žebříček	Výkon

Záruční lhůta	5 let

Světelně technické	
Světelný tok	6 200 lm
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3500 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	136 lm/W
Index podání barev (CRI)	>90
Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 stupňů

StoreFlow

Barva světelného zdroje	PremiumWhite, CRI ≥90, teplota chromatičnosti 3 500 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	4,8 A
Doba náběhového proudu	56 ms
Spotřeba energie	45,5 W
Účiník (zlomek)	0.9
Připojení	Třífázová přípojnice
Kabel	-
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	25
Vhodné pro náhodné spínání	Ne
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Celkové harmonické zkreslení	20 %

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Bezdrátový předřadník, připraveno na systém Interact
Rozhraní řízení	Bezdrátové
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	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	(0.398,0.376)<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 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)

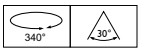
Označení a balení

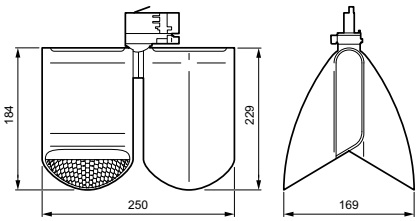
Objednací název produktu	ST762T 27S/PW935 WIA BK
Celý název výrobku	ST762T 27S/PW935 WIA BK
Full EOC	872016901164900
Kód objednávky	01164900
Číslo materiálu (12NC)	910505102526
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169011649
Číslování SAP – balení v krabičce	1

StoreFlow

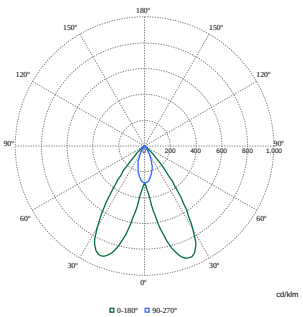
Pouzdro – EAN/UPC	8720169011649
Kód produktové řady	ST762T [StoreFlow Double]

Rozměrové výkresy





Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102526

© 2025 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N. V.