



StoreFlow

ST762T 39S/830 DIA WH

StoreFlow, Track flood (double), 61 W, 8400 lm, 3000 K, DALI, Kompatibilní se systémem Interact, Dvojitá asymetrická optika, Bílá

Track flood (double), Hliník, Bílá, Regulace stmívání Dali, připraveno na systém Interact, 8400 lm, 61 W, 137 lm/W, 3000 K, (0.434,0.403)<3, 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	8 400 lm
Včetně předřadníku	Ano	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
Servisní štítek	Ano	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	137 lm/W
Lighting Technology	LED	Index podání barev (CRI)	>80
Hodnotový žebříček	Výkon	Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 stupňů

Barva světelného zdroje	830 teplá bílá
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	61 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	(0.434,0.403)<3
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Standardní odchylka shody barev (McAdamova elipsa)	SDCM≤3

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 %

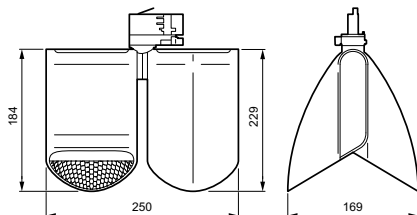
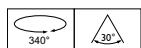
Celkový GWP B6 (kg CO ₂ ekv.) deklarovaná jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarováný výkon jednotky (kW) * doba životnosti (hod) * energetický mix (kg CO _{2eq} / kWh)
---	---

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)
---	--

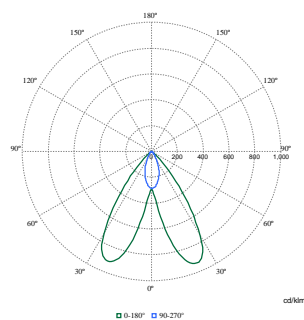
Označení a balení

Objednávací název produktu	ST762T 39S/830 DIA WH
Celý název výrobku	ST762T 39S/830 DIA WH
Full EOC	872016901166300
Kód objednávky	01166300
Číslo materiálu (12NC)	910505102528
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169011663
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8720169011663
Kód produktové řady	ST762T [StoreFlow Double]

Rozměrové výkresy



Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102528

