



StoreFlow

ST762T 27S/830 DIA BK

StoreFlow, Track flood (double), 37 W, 5400 lm, 3000 K, DALI, Kompatibilní se systémem Interact, Dvojitá asymetrická optika, Černá

Track flood (double), Hliník, Černá, Regulace stmívání Dali, připraveno na systém Interact, 5400 lm, 37 W, 144 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 předřadниковých jednotek | 2 jednotky | Světelný tok | 5 400 lm |
| Včetně předřadníku | Ano | Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.) | 3000 K |
| Servisní štítek | Ano | Měrný výkon (jmen.) (nom.) | 144 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 | 37 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 | 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 | (0.434,0.403)<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 % |

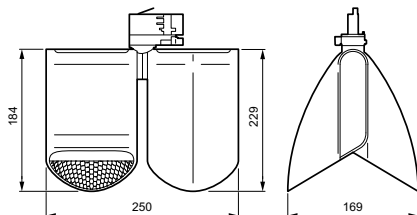
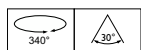
| | |
|---|---|
| Celkový GWP B6 (kg CO ₂ ekv.) deklarovaná jednotka | Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarováný výkon jednotky (kW) * doba životnosti (hod) * energetický mix (kg CO _{2eq} / kWh) |
|---|---|

| | |
|---|--|
| 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) |
|---|--|

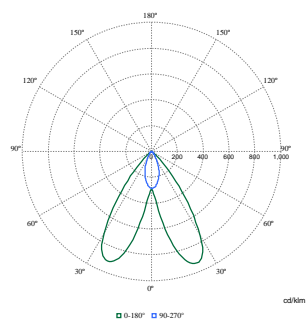
Označení a balení

| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| Objednávací název produktu | ST762T 27S/830 DIA BK |
| Celý název výrobku | ST762T 27S/830 DIA BK |
| Full EOC | 872016901161800 |
| Kód objednávky | 01161800 |
| Číslo materiálu (12NC) | 910505102523 |
| Číslování – počet v balení | 1 |
| EAN/UPC – výrobek/pouzdro | 8720169011618 |
| Číslování SAP – balení v krabici | 1 |
| Pouzdro – EAN/UPC | 8720169011618 |
| Kód produktové řady | ST762T [StoreFlow Double] |

Rozměrové výkresy



Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102523

