



StoreFlow

ST762T 39S/PW940 DIA WH

StoreFlow, Track flood (double), 65 W, 8600 lm, PremiumWhite, 4000 K, CRI>90, DALI, Kompatibilní se systémem Interact, Dvojitá asymetrická optika, Bílá

Systém Philips StoreFlow je navržen tak, aby poskytoval optimální světelný efekt pro osvětlení regálů nebo uliček. Prodejci tak mohou v prodejně vytvořit příjemnou atmosféru. Organický, přirozený design svítidla se snadno začlení do prostředí obchodu, zatímco nepřímá optika PerfectAccent zabraňuje oslnění a nabízí vysoce energeticky úsporné osvětlení. Osvětlení polic StoreFlow je vyrobeno z bioplastů a nabízí snadnou údržbu LED modulů, předřadníku a optiky, což umožňuje snížit uhlíkovou stopu a splnit požadavky na cirkularitu produktu. Toto vysoce kontrastní osvětlení je k dispozici s jednobodovou hlavicí (ST761T), která je ideální pro okrajové oblasti prodejny, nebo jako dvoubodová hlavice (ST762T), která je ideální pro osvětlení uliček.

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 přípojnici. Instalace pod úhlem je povolena pouze na kolejnici s pevným zavěšením, aby se zabránilo naklánění kolejnice

Údaje o produktu

| Obecné informace | | Počet předřadниковých jednotek | 2 jednotky |
|----------------------------|----|--------------------------------|------------|
| Vyměnitelný světelný zdroj | Ne | Včetně předřadníku | Ano |

| | |
|-------------------------|---|
| Servisní štítek | Ano |
| Lighting Technology | LED |
| Hodnotový žebříček | Výkon |
| Třída snadnosti servisu | Třída A, svítidlo je složeno z některých náhradních dílů umožňujících servis (ve vhodných případech): deska LED, předřadník, ovládací jednotky, zařízení na ochranu proti rázům, optické části, přední kryt a mechanické díly |
| Záruční lhůta | 5 let |
| Hodnocení udržitelnosti | Signify Circle |

Světelné technické

| | |
|---|---|
| Světelný tok | 8 600 lm |
| Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.) | 4000 K |
| Měrný výkon (jmen.) (nom.) | 132 lm/W |
| Index podání barev (CRI) | >90 |
| Vyzařovací úhel světelného zdroje | 120 stupňů |
| Barva světelného zdroje | PremiumWhite, CRI ≥90, teplota chromatičnosti 4 000 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 | 18 A |
| Doba náběhového proudu | 250 ms |
| Spotřeba energie | 65 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 |
| Standard pro DALI | D4i™ DALI-2™ |
| 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 | (0.374,0.364)<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 |

Označení a balení

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Objednávací název produktu | ST762T 39S/PW940 DIA WH |
| Celý název výrobku | ST762T 39S/PW940 DIA WH |
| Full EOC | 872016901170000 |
| Kód objednávky | 01170000 |
| Číslo materiálu (12NC) | 910505102532 |
| Číslování – počet v balení | 1 |
| EAN/UPC – výrobek/pouzdro | 8720169011700 |
| Číslování SAP – balení v krabičce | 1 |

StoreFlow

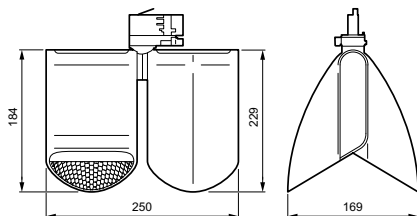
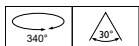
Pouzdro – EAN/UPC

8720169011700

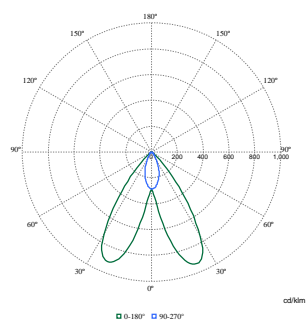
Kód produktové řady

ST762T [StoreFlow Double]

Rozměrové výkresy



Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102532

