

# PHILIPS

**ST762T 49S/PW935 DIA  
BK**

910505102537



## StoreFlow, Track flood (double), 77 W, 9600 lm, PremiumWhite, 3500 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, Dupla aszimmetrikus optika, Fekete

Track flood (double), Alumínium, Fekete, Dali fényerő-szabályozó Interact rendszerhez, 9600 lm, 77 W, 125 lm/W, PremiumWhite, 3500 K, (0.398,0.376)<2, CRI>90, Dupla aszimmetrikus optika, IP20 | Ujjak behatolása ellen védett, IK02 | 0,2 J standard, II. biztonsági osztály, 3 fázisú sín

### Figyelmeztetések és biztonság

- Az optika tisztítását csak sűrített levegővel szabad végezni. A LED vagy a reflektor megérintése tilos.
- Karbantartás közben a terméket ki kell kapcsolni és le kell hűteni.
- A terméket karnyújtásnyi távolságon túlra kell felszerelni. A termék forró állapotban történő kezelése csak szigetelt kesztyűvel lehetséges

- Ami a termékek károsítását illeti, a LED-es lámpatestek jobbak, mint a hagyományos fényforrások, de még mindig okozhatnak színfakulást, mivel még ha a fényük nem is tartalmaz IR- vagy UV-sugárzást, attól még energiaforrás. A kockázat minimalizálása érdekében kerülje az 1000 lx feletti fényszintet.
- Az egy spotfejes ST761T Storeflow-t mindig a sínrendszerrel egy sorban kell felszerelni, ha függesztőhuzalt használnak. Szögben történő rögzítés csak merev felfüggesztésű sínrendszerre megengedett, a sínrendszer megdöntésének elkerülése érdekében

## Általános információ

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Cserélhető fényforrás | Nem          |
| Előtetegységek száma  | 2 egység     |
| Előtét mellékelve     | Igen         |
| Szervizcímke          | Igen         |
| Lighting Technology   | LED          |
| Értéklétra            | Teljesítmény |
| Jótállási idő         | 5 év         |

## Technikai adatok

|                                         |                                                                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Fényáram                                | 9 600 lm                                                                      |
| Korrelált színhőmérséklet (névleges)    | 3500 K                                                                        |
| Fényhasznosítás (névleges) (névleges)   | 125 lm/W                                                                      |
| Színvisszaadási index (CRI)             | >90                                                                           |
| A fényforrás sugárzási szöge            | 120 fok                                                                       |
| A fényforrás színe                      | Prémium minőségű fehér CRI ≥90 színvisszaadással és 3500 K színhőmérséklettel |
| Az optika típusa                        | Dupla aszimmetrikus optika                                                    |
| Lámpatest fényeloszlása                 | 70° x 37°                                                                     |
| Egységesített káprázási besorolás (CEN) | 22                                                                            |

## Működtetés és elektronika

|                                                    |                        |
|----------------------------------------------------|------------------------|
| Bemeneti feszültség                                | 220–240 V              |
| Hálózati frekvencia                                | 50 to 60 Hz            |
| Induló áramlökés                                   | 18 A                   |
| Indulási idő                                       | 250 ms                 |
| Teljesítményfelvétel                               | 77 W                   |
| Teljesítménytényező (tört)                         | 0.9                    |
| Csatlakoztatás                                     | 3 fázisú sín           |
| Kábel                                              | -                      |
| Termékek száma a fő áramköri lapon (16 A, B típus) | 17                     |
| Véletlenszerű váltásra alkalmas                    | Nem                    |
| IEC védelmi osztály                                | II. biztonsági osztály |
| Teljes harmonikus torzítás                         | 20 %                   |

## Vezérlők és fényerő-szabályozás

|                                 |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| Szabályozható                   | Igen                                         |
| Előtét/tápegység/transzformátor | Dali fényerő-szabályozó Interact rendszerhez |
| Vezérlőfelület                  | DALI                                         |
| Állandó fénykibocsátás          | Nem                                          |
| Maximális szabályozási szint    | 1%                                           |
| Csatlakoztathatóság             | Interact Ready                               |

## Mechanika és tokozás

|                                          |                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| Ház anyaga                               | Alumínium                            |
| Reflektor anyaga                         | Polikarbonát alumínium bevonattal    |
| Optikai anyag                            | Alumínium és polikarbonát            |
| Optikai búra/lencse anyaga               | -                                    |
| Rögzítőanyag                             | -                                    |
| Ház színe                                | Fekete                               |
| Optikai búra/lencse bevonata             | -                                    |
| Teljes hossz                             | 250 mm                               |
| Teljes szélesség                         | 169 mm                               |
| Teljes magasság                          | 229 mm                               |
| Teljes átmérő                            | 0 mm                                 |
| Méretek (magasság × szélesség × mélység) | 229 x 169 x 250 mm                   |
| Por és víz elleni védelem kódja          | IP20 [Ujjak behatolása ellen védett] |
| Mech. behatások elleni védelem kódja     | IK02 [0,2 J standard]                |
| Nettó tömeg (darab)                      | 1,600 kg                             |

## Tanúsítvány és alkalmazási területek

|                                 |                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------|
| Izzóhuzalos teszt               | Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s           |
| Gyúlékonysági jelzés            | Normál gyúlékonyságú felületekre szereléshez   |
| CE jelölés                      | Igen                                           |
| ENEC jel                        | ENEC-jel                                       |
| Fénybiológiai kockázat          | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Megfelel az EU RoHS irányelvnek | Igen                                           |

|                                                            |              |
|------------------------------------------------------------|--------------|
| Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet | 25 °C        |
| Villogás (PstLM)                                           | 1            |
| Stroboszkóp hatás (SVM)                                    | 0,5          |
| Környezeti hőmérséklet-tartomány                           | +10 – +35 °C |

## Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

|                                               |                 |
|-----------------------------------------------|-----------------|
| Fényáram-tolerancia                           | +/-10%          |
| Kezdeti színérték                             | (0.398,0.376)<2 |
| Teljesítményfelvétel toleranciája             | +/-10%          |
| Színegyezés normál szórása (McAdam-ellipszis) | SDCM≤2          |

## Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

|                                                                                         |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Szabályozható előtét meghibásodási aránya 50 000 óras átlagos hasznos élettartam esetén | 10 % |
| Meghajtó meghibásodási aránya 100 000 óras átlagos hasznos élettartam esetén            | 10 % |
| Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1) 50 000 óras átlagos hasznos élettartam* esetén   | L90  |
| Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1) 100 000 óras átlagos hasznos élettartam* esetén  | L80  |

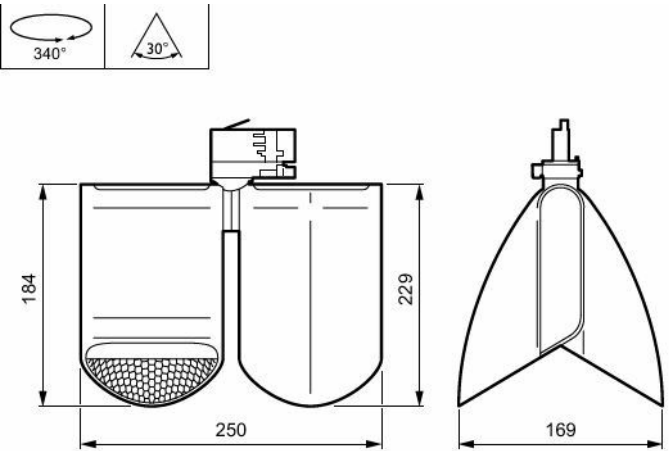
## Fenntarthatósági adatok

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fenntarthatósági besorolás                                         | Signify Circle                                                                                                                                                                                         |
| Javítási kategória                                                 | B osztályú javítás esetén a lámpatest meghajtóját és fényforrását szerviztechnikus cserélheti ki. Az alkatrészecskék és a dokumentáció hosszabb ideig elérhető.                                        |
| Életciklusra vetített összevont karbonkibocsátás (A1-A3)           | 18,8 kg CO <sub>2</sub> e                                                                                                                                                                              |
| A termékben lévő nem elsődleges anyag aránya                       | 26,1 %                                                                                                                                                                                                 |
| A késztermék újrahasznosítható tartalom aránya                     | 45,9 %                                                                                                                                                                                                 |
| Összes GWP B6 (kg CO <sub>2</sub> -egyenérték) Deklarált egység    | Kérjük, számolja ki a helyi energiamix értékével:<br>Teljesítmény deklarált egység (kW) * Szolgálati idő (óra) deklarált egység * energiamix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)                             |
| Összes GWP B6 (kg CO <sub>2</sub> -egyenérték) Funkcionális egység | Kérjük, számolja ki a helyi energiamix értékével:<br>(teljesítmény deklarált egység (kW) * 1000 (lm)) / (lumen kimenet (lm) deklarált egység * 35000 (óra) * energiamix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)) |

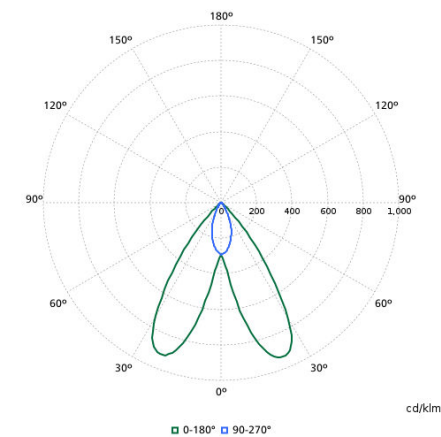
## Termékadatok

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| A termék megrendelési neve          | ST762T 49S/PW935 DIA BK   |
| Teljes termékneve                   | ST762T 49S/PW935 DIA BK   |
| Full EOC                            | 872016901175500           |
| Rendelési kód                       | 01175500                  |
| Cikkszám (12NC)                     | 910505102537              |
| Számláló – mennyiség csomagonként   | 1                         |
| EAN/UPC – termék/csomagolás         | 8720169011755             |
| Számláló – csomag külső dobozonként | 1                         |
| EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás          | 8720169011755             |
| Termékcsalád kódja                  | ST762T [StoreFlow Double] |

Méretezett rajza



Polar normal diagrams



Kapcsolódó dokumentumok

| [DOCUMENTS_CERTIFICATES]  | Dokumentum neve                          | Letöltés                 |
|---------------------------|------------------------------------------|--------------------------|
| Installation Instructions | StoreFlow MI 444316026981 ver4.pdf       | <a href="#">Letöltés</a> |
| Software plugins          | Dokumentum neve                          | Letöltés                 |
| LDT File                  | LDT File - ST760TI - 910505102537.ldt    | <a href="#">Letöltés</a> |
| ROLF File                 | ROLF File - ST760TI - 910505102537.rolfz | <a href="#">Letöltés</a> |
| ULD File                  | ULD File - ST760TI - 910505102537.uld    | <a href="#">Letöltés</a> |
| Revit file                | Revit file - ST760TI - 910505102537.zip  | <a href="#">Letöltés</a> |

