



# StoreFlow

## ST762T 49S/PW930 DIA BK

StoreFlow Double, 77 W, Voedingsunit met DALI-interface, Dubbel asymmetrische optiek, 70° x 37°

Philips StoreFlow is ontworpen om een optimaal lichteffect te bieden voor de verlichting van schappen en gangpaden, waardoor retailers een aantrekkelijke sfeer kunnen creëren in hun winkels. Het natuurlijke ontwerp van de armatuur gaat mooi op in de winkelomgeving. Tegelijkertijd vermindert de indirecte PerfectAccent optiek de verblinding en is deze geschikt voor een energiezuinige verlichtingsinstallatie. Door biologisch plastic te gebruiken en het onderhoud van de LED-lamp, driver en optiek zeer eenvoudig te maken, heeft StoreFlow een lagere CO<sub>2</sub>-voetafdruk en voldoet deze aan de eisen voor een circulair product. Deze hoge hoge contrast verlichting is verkrijgbaar met enkele spots (ST761T) en is ideaal voor de randgebieden van een winkel. Ook is er een uitvoering met dubbele spots (ST762T), die perfect is voor het verlichten van gangpaden en de centrale delen van de winkel.

### Waarschuwingen en veiligheid

- Het optiek mag alleen worden schoongemaakt met perslucht. Raak de LED-lamp of reflector niet aan.
- Bij onderhoud moet het product uitgeschakeld en afgekoeld zijn
- Het product moet buiten handbereik worden geïnstalleerd. Het product manipuleren wanneer het heet is kan alleen met een geïsoleerde handschoen
- Met betrekking tot de kleurschadefactor bieden de LED-armaturen een verbetering ten opzichte van traditionele lichtbronnen. Toch kunnen ze nog steeds kleurvervaging veroorzaken, omdat licht zelf een bron van energie is, zelfs als er geen IR of UV-straling in de lichtbundel zit. Om het risico te beperken, moet je lichtniveaus van >1000 lx vermijden.

### Product gegevens

| Algemene informatie   |         | Code productfamilie | ST762T [StoreFlow Double] |
|-----------------------|---------|---------------------|---------------------------|
| Lichtbron vervangbaar | Nee     | Lamptype            | LED                       |
| Aantal VSA's          | 2 units | Waardeschaal        | Beter                     |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja      | CE-markering        | Ja                        |

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| Garantieperiode           | 5 jaar                        |
| Brandbaarheidsmarkering   | -                             |
| ENEC-markering            | ENEC-markering                |
| Gloedraadtest             | Temperatuur 650 °C, duur 30 s |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja                            |

## Gegevens lichttechniek

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Lichtstroom                          | 9.400 lm   |
| Verzadigd rood (R9)                  | >50  |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 3000 K   |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)      | 122 lm/W   |
| Kleurweergave-index (CRI)            | >90  |
| Bundelhoek van lichtbron             | 120 graden   |
| Kleur lichtbron                      | PremiumWhite met CRI ≥ 90 en kleurtemperatuur 3000 K |
| Optiektype                           | Dubbel asymmetrische optiek                          |
| Bundelspreiding armatuur             | 70° x 37°  |
| Unified Glare Rating (UGR)           | Not applicable                                       |

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

|   |               |
|---|---------------|
| Ingangsspanning                         | 220/240 V     |
| Ingangsfrequentie                       | 50 to 60 Hz   |
| Aanloopstroom                           | 18 A          |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,25 ms       |
| Energieverbruik                         | 77 W          |
| Arbeidsfactor                           | 0,9           |
| Aansluiting                             | Spanningsrail |
| Kabel                                   | -             |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 17            |

## Operationele temperatuur

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Omgevingstemperatuurbereik | 0 tot +35 °C |
|----------------------------|--------------|

## Dimbaarheid en regelsystemen

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Dimbaar                  | DALI                            |
| Driver/VSA               | Voedingsunit met DALI-interface |
| Bedieningsinterface      | DALI                            |
| Constante lichtopbrengst | Nee                             |

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Materiaal behuizing              | Gegoten aluminium                |
| Reflectormateriaal               | Polycarbonaat, aluminium coating |
| Materiaal optiek                 | Aluminium en polycarbonaat       |
| Materiaal optische lichtkap/lens | Polycarbonaat                    |
| Fixation material                | -                                |

|  |                    |
|--|--------------------|
| Kleur behuizing                        | Zwart              |
| Afwerking optische lichtkap/lens       | -                  |
| Totale lengte                          | 250 mm             |
| Totale breedte                         | 169 mm             |
| Totale hoogte                          | 229 mm             |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 229 x 169 x 250 mm |

## Keurmerken en classificaties

|                        |  |
|------------------------|--|
| Beschermingsklasse     | IP 20 [Bescherming tegen vingers]              |
| IK-classificatie       | IK02 [0,2 J standaard]                         |
| Sustainability rating  | Lighting for circularity                       |
| Beschermingsklasse IEC | Veiligheidsklasse II                           |
| Fotobiologisch risico  | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |

## Initiële prestaties (conform IEC)

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Tolerantie lichtstroom       | -10% / +10% |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit | -           |
| Tolerantie energieverbruik   | +/-10%      |

## Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

|  |      |
|--|------|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur | 10 % |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur                       | L80  |

## Toepassingsomstandigheden

|  |       |
|--|-------|
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C |
| Maximaal dimniveau                     | 1%    |
| Geschikt voor willekeurige schakeling  | Nee   |

## Productgegevens

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | ST762T 49S/PW930 DIA BK |
| Volledige productnaam            | ST762T 49S/PW930 DIA BK |
| Full EOC                         | 872016901434300         |
| Bestelcode                       | 8720169014343           |
| Materiaalnr. (12NC)              | 910505102415            |
| Lokale code                      | 8720169014343           |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                       |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8720169014343           |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                       |
| EAN/UPC - Case                   | 8720169014343           |

# StoreFlow

## Maatschets

