

# StyliD

## ST740T LED27S/930 PSU MB BK

STYLID COMPACT G3 TRACK, LED Module, system flux 2700 lm, 930 warmwit, Voedingsunit, DC-compatibel voor centrale noodverlichting, Middelbrede bundel, Zwart

Winkeliers worstelen steeds meer met almaar stijgende energieprijzen. Tegelijkertijd moeten ze de lichtkwaliteit behouden waaraan ze gewend zijn, flexibiliteit voor integratie in de architectuur en de juiste lichteffecten om de blik van de klant te trekken. En last but not least: ze hebben behoefte aan toekomstbestendige oplossingen die hen in staat stellen onderscheidende concepten te realiseren in hun winkel. Doordat hij licht van hoge kwaliteit levert, een krachtige bundel heeft en een uitstekend lichtrendement biedt, is de StyliD de ideale energiezuinige oplossing voor de hedendaagse veeleisende winkeltoepassingen. Hij omvat een hele reeks verlichtingstoepassingen, waaronder CrispWhite voor modezaken en Food-recepten voor supermarkten.

### Product gegevens

| Algemene informatie | |
|---|---|
| **Type lichtbron** | LED27S [LED Module, system flux 2700 lm] |
| **Lichtbron vervangbaar** | Nee |
| **Aantal VSA's** | 1 unit |
| **Driver/VSA inbegrepen** | Ja |
| **Opmerkingen:** | *-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10. |
| **Code productfamilie** | ST740T [STYLID COMPACT G3 TRACK] |
| **Lamptype** | LED |
| **CE-markering** | Ja |
| **Garantieperiode** | 5 jaar |
| **Brandbaarheidsmarkering** | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |
| **ENEC-markering** | ENEC-markering |
| **Gloeidraadtest** | Temperatuur 650 °C, duur 30 s |

# StyliD

| | |
|---|---|
| **Conform EU RoHS-richtlijn** | Ja |

## Gegevens lichttechniek

| | |
|---|---|
| **Lichtstroom** | 2.700 lm |
| **Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)** | 3000 K |
| **Lichtrendement (gespec.) (nom.)** | 105,88235294117646 lm/W |
| **Kleurweergave-index (CRI)** | ≥90 |
| **Bundelhoek van lichtbron** | 120 graden |
| **Kleur lichtbron** | 930 warmwit |
| **Optiektype** | Middelbrede bundel |
| **Type lichtkap** | - |
| **Bundelspreiding armatuur** | 24° |

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

| | |
|---|---|
| **Ingangsspanning** | 220 tot 240 V |
| **Ingangsfrequentie** | 50 to 60 Hz |
| **Aanloopstroom** | 14,5 A |
| **Aanlooptijd inschakelpiek** | 0,22 ms |
| **Energieverbruik** | 25,5 W |
| **Arbeidsfactor** | 0.9 |
| **Aansluiting** | Insteekconnector en trekontlasting |
| **Kabel** | - |
| **Aantal producten op MCB van 16 A type B** | 32 |

## Operationele temperatuur

| | |
|---|---|
| **Omgevingstemperatuurbereik** | +10 tot +40 °C |

## Dimbaarheid en regelsystemen

| | |
|---|---|
| **Dimbaar** | Nee |
| **Driver/VSA** | Voedingsunit, DC-compatibel voor centrale noodverlichting |
| **Constante lichtopbrengst** | Nee |

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

| | |
|---|---|
| **Materiaal behuizing** | Metaal-kunststof |
| **Reflectormateriaal** | Polycarbonaat, aluminium coating |
| **Materiaal optiek** | Polycarbonaat |
| **Materiaal optische lichtkap/lens** | Polymethylmethacrylaat |
| **Fixation material** | - |
| **Kleur behuizing** | Zwart |
| **Afwerking optische lichtkap/lens** | Helder |
| **Totale lengte** | 258 mm |
| **Totale breedte** | 89 mm |
| **Totale hoogte** | 179 mm |
| **Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)** | 179 x 89 x 258 mm |

## Keurmerken en classificaties

| | |
|---|---|
| **Beschermingsklasse** | IP 20 [Bescherming tegen vingers] |
| **IK-classificatie** | IK02 [0,2 J standaard] |
| **Beschermingsklasse IEC** | Veiligheidsklasse II |

## Initiële prestaties (conform IEC)

| | |
|---|---|
| **Tolerantie lichtstroom** | +/-10% |
| **Aanvankelijke kleurkwaliteit** | (0.43, 0.40) SDCM <3 |
| **Tolerantie energieverbruik** | +/-10% |

## Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

| | |
|---|---|
| **Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur** | 5 % |
| **Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur** | L80 |

## Toepassingsomstandigheden

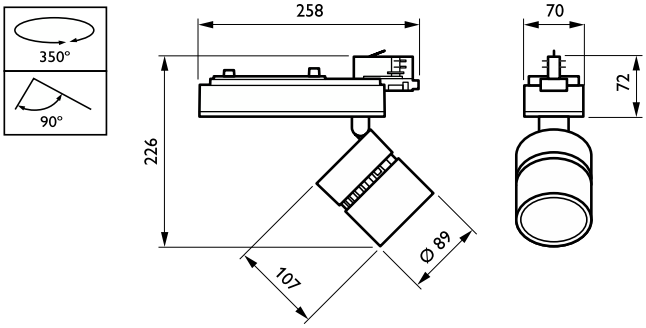
| | |
|---|---|
| **Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq** | 25 °C |
| **Geschikt voor willekeurige schakeling** | Ja |

## Productgegevens

| | |
|---|---|
| **Productnaam voor bestelling** | ST740T LED27S/930 PSU MB BK |
| **Volledige productnaam** | ST740T LED27S/930 PSU MB BK |
| **Full EOC** | 871869684839500 |
| **Bestelcode** | 84839500 |
| **Materiaalnr. (12NC)** | 910500457362 |
| **Lokale code** | ST740T2793PMBBK |
| **Numerator - Aantal per pak** | 1 |
| **EAN/UPC - product/behuizing** | 8718696848395 |
| **Numerator - Dozen per buitendoos** | 1 |
| **EAN/UPC - Case** | 8718696848395 |

# StyliD

## Maatschets




© 2023 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.