

# StyliD

## ST740T LED20S/930 PSU NB BK

STYLID COMPACT G3 TRACK, LED Module, system flux 2000 lm, 930 Lämmin valkoinen, Virtalähde, DC-yhteensopiva keskitettyyn hätävalaistukseen, Kapea valonsäde, Musta

StyliD-kohdevalaisimilla voidaan korvata vanhat monimetallilamppuvalaisimet myymälöissä ja kauppakeskuksissa. Valaisimen pitkä elinikä ja hyvä energiatehokkuus mahdollistavat merkittävät säästöt energia- ja ylläpitokustannuksissa. Lisäetuna ledivalaistus minimoi lämmöntuoton ympäristöön, mikä on merkittävä viihtyvyystekijä. Eri valokeilakulmilla ja Philipsin valoresepteillä voidaan luoda täydelliset valaistusolosuhteet erinomaista värintoistoa vaativiin kohteisiin.

### Tuotetiedot

| Yleistä tietoa | |
|---|---|
| **Lamppuperheen koodi** | LED20S [LED Module, system flux 2000 lm] |
| **Valonlähde vaihdettavissa** | Ei |
| **Ohjausyksiköiden lukumäärä** | 1 yksikkö |
| **Liitäntälaite mukana** | Kyllä |
| **Muita tietoja** | * Lighting Europe -ohjejulkaisun artikkelin "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018" ("LED-valaisimien suorituskyvyn arviointi – tammikuu 2018") mukaan B50- ja esimerkiksi B10-luokiteltujen valaisimien lm-lukuun perustuvassa suorituskyvyssä ei ole juuri eroa. Siksi käyttöiän mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin. |
| **Tuoteperheen koodi** | ST740T [STYLID COMPACT G3 TRACK] |

| | |
|---|---|
| **Lighting Technology** | LED |
| **CE-merkintä** | Kyllä |
| **Takuuaika** | 5 vuotta |
| **Tulenarkuusmerkintä** | Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille |
| **ENEC-merkintä** | ENEC-merkki |
| **Hehkulankatesti** | Lämpötila 650 °C, kesto 30 s |
| **RoHS-direktiivin mukainen** | Kyllä |

| Valaistuksen tekniset tiedot | |
|---|---|
| **Valovirta** | 2 000 lm |
| **Vastaava värilämpötila (nim.)** | 3000 K |
| **Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)** | 93,02325581395348 lm/W |
| **Värintoistoindeksi (CRI)** | ≥90 |
| **Valonlähteen keilakulma** | 120 ° |



Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

# StyliD

| | |
|---|---|
| **Valonlähteen väri** | 930 Lämmin valkoinen |
| **Optiikan tyyppi** | Kapea valonsäde |
| **Optisen kuvun tyyppi** | - |
| **Valaisimen valokeilan hajautus** | 10° |

## Käyttö- ja sähkötiedot

| | |
|---|---|
| **Tulojännite** | 220–240 V |
| **Viivatiheys** | 50 to 60 Hz |
| **Kytkentävirtasysäys** | 14,5 A |
| **Kytkentäaika** | 0,22 ms |
| **Virrankulutus** | 21,5 W |
| **Tehokerroin (murtoluku)** | 0.9 |
| **Liitäntä** | Jousiliitinkytkentärima ja vedonpoistin |
| **Kaapeli** | - |
| **Tuotteiden määrä MCB:ssä,16 A, tyyppi B** | 32 |

## Käyttölämpötila

| | |
|---|---|
| **Käyttölämpötila-alue** | +10...+40 °C |

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

| | |
|---|---|
| **Himmennettävä** | Ei |
| **Liitäntälaite/verkkolaite/muuntaja** | Virtalähde, DC-yhteensopiva keskitettyyn hätävalaistukseen |
| **Jatkuva valontuotto** | Ei |

## Mekaaniset tiedot ja runko

| | |
|---|---|
| **Rungon materiaali** | Metalli-muovi |
| **Heijastimen materiaali** | Polykarbonaatti, alumiini, pinnoitettu |
| **Optiikan materiaali** | Polykarbonaatti |
| **Optisen kuvun/linssin materiaali** | Lasi |
| **Kiinnitysmateriaali** | - |
| **Kotelon väri** | Musta |
| **Optisen kuvun/linssin viimeistely** | Clear |
| **Kokonaispituus** | 258 mm |
| **Kokonaisleveys** | 89 mm |
| **Kokonaiskorkeus** | 179 mm |
| **Mitat (korkeus x leveys x syvyys)** | 179 x 89 x 258 mm |

## Merkinnät ja luokitukset

| | |
|---|---|
| **Suojausluokan koodi** | IP20 [Sormisuojattu] |
| **Mekaanisen iskusuojauksen koodi** | IK02 [0.2 J Standardi] |
| **Suojausluokka IEC** | Suojausluokka II |

## Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

| | |
|---|---|
| **Valovirran toleranssi** | +/-10% |
| **Alkuperäinen kromaattisuus** | (0.43, 0.40) SDCM <3 |
| **Energiankulutuksen toleranssi** | +/-10% |

## Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

| | |
|---|---|
| **Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 50 000 tunnin käyttöiän aikana** | 5 % |
| **Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöiän aikana*** | L80 |

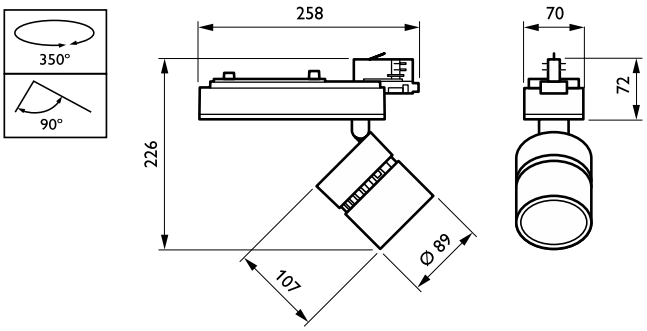
## Käyttökohteiden olosuhteet

| | |
|---|---|
| **Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq** | 25 °C |
| **Soveltuu satunnaiseen kytkentään** | Kyllä |

## Tuotetiedot

| | |
|---|---|
| **Tilaustuotteen nimi** | ST740T LED20S/930 PSU NB BK |
| **Koko tuotenimi** | ST740T LED20S/930 PSU NB BK |
| **Full EOC** | 871869684819700 |
| **Tilauskoodi** | 84819700 |
| **Tuotekoodi (12NC)** | 910500457342 |
| **SAP-osoittaja – määrä/pakkaus** | 1 |
| **EAN/UPC - tuote/kotelo** | 8718696848197 |
| **SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa** | 1 |
| **EAN/UPC – laatikko** | 8718696848197 |

## Mittapiirros



© 2023 Signify Holding Kaikki oikeudet pidätetään. Signify ei väitä tai takaa, että tässä esitetyt tiedot olisivat tarkkoja tai täydellisiä, eikä se ole vastuussa niiden perusteella tehdyistä toimista. Tämän julkaisun tietoja ei ole tarkoitettu kaupalliseksi tarjoukseksi, eivätkä ne ole osa tarjousta tai sopimusta, ellei Signifyn kanssa ole sovittu muuta. Philips ja Philips-kilpitunnus ovat Koninklijke Philips N.V:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.

www.lighting.philips.com
2023, Huhtikuu 29 - Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.