



# TrueFashion

## ST712T LED20S/PW9-3000 PSU FR12 WH

TrueFashion Compact Drv. In Track, Ensiluokkainen valkoinen ja värintoistoindeksi > 90, 3000 K, Tehonsyöttöyksikkö (päällä/pois), Keilakulma 12°, Valkoinen

TrueFashion Gen 2 on LED-kohdevalaisimien tuoteperhe, joka on tarkoitettu muotimyymlöiden erityistarpeisiin. Näiden pienoisspottivalaisimien pelkistetty ja viimeistelty ulkoasu mukautuu myymälän sisustukseen. Tämän spottivalaisimen korkea valon laatu perustuu innovatiiviseen Philips Fashion Proof -optiikkaan (FPO). FPO-linsit poikkeavat tavallisista linsseistä sillä ne sisältävät mikro-optiikoita ja sferuliitti-elementtejä. Siten ne tarjoavat paljon suuremman keski-intensiteetin valokeilassa sekä eliminovat hukkavaloa sekä sädekehän heijastumista. Tämä varmistaa voimakkaan korostuksen valaistuksen avulla, minkä asiakkaat jo tuntevatkin perinteisistä CDM- ja halogeenilampuista. FPO-linsit tekevät ostoskokemuksesta silmille miellyttävää ja vähentävät häikäisyä viisinkertaisesti verrattuna LED-kohdevalaisimeen ja vielä enemmän verrattuna LED-kohdevalaisimeen kollimaattorilinsillä. FPO-linssin rakenteen ansiosta huomio ei kiinnity pintojen pölyyn, jolloin yleinen mielikuva liikkeestä on siistimpi. Tämä tuoteportfolio on täysin valmis kansainvälistä sertifiointia varten, joten se on hyvä valinta myös toimintasi kansainvälistä laajentumista ajatellen. Lisäksi tarjoamme logistiikka- ja tukipalveluja kaikkialla maailmassa. Saat yhtenäisen brändikuvan maailmanlaajuisesti. TrueFashion Gen 2 parantaa värien visuaalisuutta ja liikkeesi myyntiä.

### Rajoitukset ja turvallisuus

- Valaisin tulee asentaa niin, ettei siihen ylety kurottamalla
- Valaisimen asennus ja irrotus on jätettävä valtuutetulle sähköasentajalle, ja johdotuksen on noudatettava uusimpia IEE-sähköstandardeja tai kansallisia vaatimuksia.

### Tuotetiedot

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yleistä tietoa                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Valonlähde vaihdettavissa               | Ei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ohjausyksiköiden lukumäärä              | 1 yksikkö                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Liitäntälaitte mukana                   | Kyllä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Muita tietoja                           | * Lighting Europe –ohjejulkaisun<br>artikkelin ”Evaluating performance of LED<br>based luminaires – January 2018” (”LED-<br>valaisimien suorituskyvyn arviointi – tammikuu<br>2018”) mukaan B50- ja esimerkiksi B10-<br>luokiteltujen valaisimien lm-lukuun<br>perustuvassa suorituskyvyssä ei ole juuri eroa.<br>Siksi käyttöiän mediaaniarvo B50 pätee myös<br>B10-valaisimiin. |
| Tuoteperheen koodi                      | ST712T [TrueFashion Compact Drv. In Track]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Lighting Technology                     | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Arvoasteikko                            | Räätälöitävä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| CE-merkintä                             | Kyllä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Takuuaika                               | 5 vuotta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tulenarkuusmerkintä                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ENEC-merkintä                           | ENEC-merkki                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Hehkulankatesti                         | Lämpötila 650 °C, kesto 30 s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| RoHS-direktiivin mukainen               | Kyllä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Valaistuksen tekniset tiedot            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Valovirta                               | 2 000 lm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Vastaava värlämpötila (nim.)            | 3000 K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)       | 75 lm/W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Värintoistoindeksi (CRI)                | 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Valonlähteen keilakulma                 | 120 °                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Valonlähteen väri                       | Ensiluokkainen valkoinen ja värintoistoindeksi<br>> 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Optiikan tyyppi                         | Keilakulma 12°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Valaisimen valokeilan hajautus          | 12°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Häikäisyindeksi                         | Not applicable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Käyttö- ja sähkö tiedot                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tulojännite                             | 220–240 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Viivatiheys                             | 50 to 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kytkenävirtasysäys                      | 5 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kytkenäaika                             | 0,05 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Virrankulutus                           | 26,5 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tehokerroin (murtoluku)                 | 0.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Liitäntä                                | Jousiliitinkytkentäräjä ja vedonpoistin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kaapeli                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tuotteiden määrä MCB:ssä,16 A, tyyppi B | 34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Käyttölämpötila                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Käyttölämpötila-alue                    | +10...+40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ohjausjärjestelmät ja himmennys         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Himmennettävä                           | Ei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                              |                                        |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Liitäntälaitte/verkkolaitte/muuntaja                                         | Tehonsyöttöyksikkö (päällä/pois)       |
| Jatkuva valontuotto                                                          | Ei                                     |
| Mekaaniset tiedot ja runko                                                   |                                        |
| Rungon materiaali                                                            | Alumiini                               |
| Heijastimen materiaali                                                       | Polykarbonaatti, alumiini, pinnoitettu |
| Optiikan materiaali                                                          | Polykarbonaatti                        |
| Optisen kuvun/linssin materiaali                                             | Polymetyylimetakrylaatti               |
| Kiinnitysmateriaali                                                          | -                                      |
| Kotelon väri                                                                 | Valkoinen                              |
| Optisen kuvun/linssin viimeistely                                            | Clear                                  |
| Kokonaispituus                                                               | 162 mm                                 |
| Kokonaisleveys                                                               | 80 mm                                  |
| Kokonaiskorkeus                                                              | 168 mm                                 |
| Mitat (korkeus x leveys x syvyys)                                            | 168 x 80 x 162 mm                      |
| Merkinnät ja luokitukset                                                     |                                        |
| Suojausluokan koodi                                                          | IP20 [Sormisuojaattu]                  |
| Mekaanisen iskusuojauksen koodi                                              | IK02 [0.2 J Standardi]                 |
| Suojausluokka IEC                                                            | Suojausluokka II                       |
| Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)                                       |                                        |
| Valovirran toleranssi                                                        | +/-10%                                 |
| Alkuperäinen kromaattisuus                                                   | (0.42, 0.38) 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                                                          | ST712T LED20S/PW9-3000 PSU FR12 WH     |
| Koko tuotenimi                                                               | ST712T LED20S/PW9-3000 PSU FR12 WH     |
| Full EOC                                                                     | 871869939918400                        |
| Tilauskoodi                                                                  | 39918400                               |
| Tuotekoodi (12NC)                                                            | 910500465295                           |
| SAP-osoittaja – määrä/pakkaus                                                | 1                                      |
| EAN/UPC - tuote/kotelo                                                       | 8718699399184                          |
| SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa                                          | 1                                      |
| EAN/UPC – laatikko                                                           | 8718699399184                          |

## Mittapiirros

