



# TrueFashion

## ST720T LED-XNB/PW9-3000 PSD CLM6 BK

TrueFashion Highlight, Ensiluokkainen valkoinen ja värintoistoindeksi > 90, 3000 K, Virtalähde, DALI-liitäntä, Keilakulma 6°, Musta

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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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                      | ST720T [TrueFashion Highlight]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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                               | 1 150 lm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Vastaava värilämpötila (nim.)           | 3000 K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)       | 60 lm/W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Värintoistoindeksi (CRI)                | 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Valonlähteen keilakulma                 | 120 °                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Valonlähteen väri                       | Ensiluokkainen valkoinen ja värintoistoindeksi > 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Optiikan tyyppi                         | Keilakulma 6°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Valaisimen valokeilan hajautus          | 6°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Häikäisyindeksi                         | Not applicable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Käyttö- ja sähkö tiedot                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tulojännite                             | 220–240 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Viivatiheys                             | 50 to 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kytkevävirtasäys                        | 5 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kytkeväaika                             | 0,05 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Virrankulutus                           | 19,2 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                           | Kyllä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Liitäntälaite/verkkolaite/muuntaja      | Virtalähde, DALI-liitäntä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                              |                                     |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Ohjausliittymä                                                               | DALI                                |
| Jatkuva valontuotto                                                          | Ei                                  |
| Mekaaniset tiedot ja runko                                                   |                                     |
| Rungon materiaali                                                            | Alumiini                            |
| Heijastimen materiaali                                                       | -                                   |
| Optiikan materiaali                                                          | Polykarbonaatti                     |
| Optisen kuvun/linssin materiaali                                             | Polymetyylimetakrylaatti            |
| Kiinnitysmateriaali                                                          | -                                   |
| Kotelon väri                                                                 | Musta                               |
| Optisen kuvun/linssin viimeistely                                            | Clear                               |
| Kokonaispituus                                                               | 220 mm                              |
| Kokonaisleveys                                                               | 118 mm                              |
| Kokonaiskorkeus                                                              | 280 mm                              |
| Mitat (korkeus x leveys x syvyys)                                            | 280 x 118 x 220 mm                  |
| Merkinnät ja luokitukset                                                     |                                     |
| Suojausluokan koodi                                                          | IP20 [Sormisuojaattu]               |
| Mekaanisen iskusuojauksen koodi                                              | IK02 [0.2 J Standardi]              |
| Kestävän kehityksen profiili                                                 | -                                   |
| 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                                     | 25 °C                               |
| Tq                                                                           |                                     |
| Enimmäishimmennystaso                                                        | 1%                                  |
| Soveltuu satunnaiseen kytkentään                                             | Kyllä                               |
| Tuotetiedot                                                                  |                                     |
| Tilaustuotteen nimi                                                          | ST720T LED-XNB/PW9-3000 PSD CLM6 BK |
| Koko tuotenimi                                                               | ST720T LED-XNB/PW9-3000 PSD CLM6 BK |
| Full EOC                                                                     | 871869939220800                     |
| Tilauskoodi                                                                  | 39220800                            |
| Tuotekoodi (12NC)                                                            | 910500465165                        |
| SAP-osoittaja – määrä/pakkaus                                                | 1                                   |
| EAN/UPC - tuote/kotelo                                                       | 8718699392208                       |
| SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa                                          | 1                                   |
| EAN/UPC – laatikko                                                           | 8718699392208                       |

## Mittapiirros

