



# TrueFashion

## ST714T 27S/PW930 PSU FPO24 WH

TRUEFASHION COMPACT IN-TRACK, PremiumWhite met CRI  $\geq 90$  en kleurtemperatuur 3000 K, 3000 K, Voedingsunit (aan/uit), Bundelhoek 24°, Wit

TrueFashion is een serie LED-projectors die voorziet in miniaturisatie- en presentatiebehoefte van gespecialiseerde detailhandelaren. Allereerst hebben deze miniatuurspotjes strakke en verfijnde details in een modern ontwerp dat vloeiend overloopt in het interieur van de winkel voor een maatwerkuitstraling. Ten tweede bieden deze spotjes dankzij de innovatieve OptiAccent-lens technologie (FPO) accenteffecten van hoge kwaliteit, met een hogere bundelintensiteit zonder lichtverspilling. Zo zijn de contrastratio en het accenteffect optimaal. Het verschil tussen OptiAccent, Chip-on-Board-technologie en reflectoroptieken is ontzettend groot, vooral als het gaat om smalle spotjes (12D) en spotjes (18D). OptiAccent vermindert ook de directe verblinding met een factor 5, zodat het visuele comfort uitstekend is. Als laatste is er bij TrueFashion ook gedacht aan de lichtspectra: de speciaal ontworpen Philips LED-recepten verbeteren de kleuren (verzadiging) en wittinten, terwijl er tegelijkertijd een hoge mate van kleurgetrouwheid is ( $>CRI90$ ). Zo zorgt TrueFashion voor de allerbeste verlichting van je assortiment.

### Waarschuwingen en veiligheid

- De armatuur moet buiten bereik van personen worden geïnstalleerd
- De armatuur moet worden geïnstalleerd en gedemonteerd door een gekwalificeerde elektricien en bedraad volgens de nieuwste regelgeving voor elektrische installaties (IEE) of volgens de nationale vereisten

### Product gegevens

| Algemene informatie   |        | Driver/VSA inbegrepen |                                       |
|-----------------------|--------|-----------------------|---------------------------------------|
| Lichtbron vervangbaar | Nee    | Code productfamilie   | Ja                                    |
| Aantal VSA's          | 1 unit |                       | ST714T [TRUEFASHION COMPACT IN-TRACK] |

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| Lamptype                  | LED                           |
| Waardeschaal              | Best                          |
| CE-markering              | Ja                            |
| Garantieperiode           | 5 jaar                        |
| Brandbaarheidsmarkering   | -                             |
| ENEC-markering            | ENEC-markering                |
| Gloeidraadtest            | Temperatuur 650 °C, duur 30 s |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja                            |

#### Gegevens lichttechniek

|                                      |                                                         |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Lichtstroom                          | 2.900 lm                                                |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 3000 K                                                  |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)      | 111 lm/W                                                |
| Kleurweergave-index (CRI)            | ≥90                                                     |
| Bundelhoek van lichtbron             | 120 graden                                              |
| Kleur lichtbron                      | PremiumWhite met CRI ≥ 90 en<br>kleurtemperatuur 3000 K |
| Optiektype                           | Bundelhoek 24°                                          |
| Bundelspreiding armatuur             | 24°                                                     |
| Unified Glare Rating (UGR)           | Not applicable                                          |

#### Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Ingangsspanning                         | 220 tot 240 V    |
| Ingangsfrequentie                       | 50 to 60 Hz      |
| Average CLO power consumption           | - W              |
| Aanloopstroom                           | 8,75 A           |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 190 ms           |
| Energieverbruik                         | 27 W             |
| Arbeidsfactor                           | 0.9              |
| Aansluiting                             | 3C-spanningsrail |
| Kabel                                   | -                |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 36               |

#### Operationele temperatuur

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Omgevingstemperatuurbereik | +10 tot +35 °C |
|----------------------------|----------------|

#### Dimbaarheid en regelsystemen

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Dimbaar                  | Nee                    |
| Driver/VSA               | Voedingsunit (aan/uit) |
| Bedieningsinterface      | -                      |
| Constance lichtopbrengst | Nee                    |

#### Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Materiaal behuizing              | Aluminium              |
| Reflectormateriaal               | Aluminium              |
| Materiaal optiek                 | Polycarbonaat          |
| Materiaal optische lichtkap/lens | Polymethylmethacrylaat |

|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| Fixation material                      | -                 |
| Kleur behuizing                        | Wit               |
| Afwerking optische lichtkap/lens       | Met structuur     |
| Totale lengte                          | 162 mm            |
| Totale breedte                         | 80 mm             |
| Totale hoogte                          | 216 mm            |
| Totale diameter                        | 80 mm             |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 216 x 80 x 162 mm |

#### Keurmerken en classificaties

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

#### Initiële prestaties (conform IEC)

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Tolerantie lichtstroom       | +/-10%                 |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit | (0.422, 0.386) SDCM <2 |
| Tolerantie energieverbruik   | +/-10%                 |

#### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

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

#### Toepassingsomstandigheden

|                                        |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C               |
| Maximaal dimniveau                     | Niet van toepassing |
| Geschikt voor willekeurige schakeling  | Niet van toepassing |

#### Productgegevens

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | ST714T 27S/PW930 PSU FPO24 WH |
| Volledige productnaam            | ST714T 27S/PW930 PSU FPO24 WH |
| Full EOC                         | 872016901264600               |
| Bestelcode                       | 8720169012646                 |
| Materiaalnr. (12NC)              | 910505102245                  |
| Lokale code                      | 8720169012646                 |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                             |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8720169012646                 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                             |
| EAN/UPC - Case                   | 8720169012646                 |

## Maatschets

