



TrueFashion

ST714T 27S/PW930 PSU FPO24 WH

TRUEFASHION COMPACT IN-TRACK, Eersteklas kleur met CRI $\geq$ 90 en kleurtemperatuur 3000 K, 3000 K, Voedingsunit (AAN/UIT), Lichthoek 24°, Wit

TrueFashion is een serie LED-projectors die voorziet in miniaturisatie- en presentatiebehoeften 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

Keurmerken en classificaties		Aantal VSA's	1 unit
Lichtbron vervangbaar	Nee	Driver/VSA inbegrepen	Ja
CE-markering	Ja	Brandbaarheidsmarkering	-

Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Garantieperiode	5 jaar
Code productfamilie	ST714T [TRUEFASHION COMPACT IN-TRACK]
Lamptype	LED
ENEC-markering	ENEC-markering
EU RoHS-conform	Ja
Waardeschaal	Best

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 to EN62778

Toepassingsomstandigheden

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

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	2.700 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	100 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥90
Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	Eersteklas kleur met CRI ≥ 90 en kleurtemperatuur 3000 K
Optiektype	Lichthoek 24°
Bundelspreiding armatuur	24°
Unified Glare Rating (UGR)	Not applicable

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Aanloopstroom	14,2 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,227 ms
Energieverbruik	27 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Rail
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)
Constante 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	Getextureerd
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

Initiële prestaties (conform IEC)

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

Productgegevens

Full EOC	872016901264600
Productnaam voor bestelling	ST714T 27S/PW930 PSU FPO24 WH
Bestelcode	01264600
Lokale code	01264600
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	910505102245
Volledige productnaam	ST714T 27S/PW930 PSU FPO24 WH
EAN/UPC - Case	8720169012646

Maatschets

