



TrueFashion

ST705T 20S/PW930 PSD CLM18 WH

TrueFashion, Track projector, 18.8 W, 2100 lm, 3000 K, CRI>90, DALI, Bundelhoek 18°, 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-lensstechnologie (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		Lamptype	LED
Lichtbron vervangbaar	Nee	Waardeschaal	Best
Aantal VSA's	1 unit	Klasse van onderhoudsgemak	Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden geplaagd, onderhoudsvrij
Driver/VSA inbegrepen	Ja		
Servicetag	Ja		

Garantieperiode	5 jaar
Sustainability rating	Unclassified

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	2.100 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	110 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>90
Bundelhoek lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	PremiumWhite met CRI ≥90 en kleurtemperatuur 3000K
Optiektype	Bundelhoek 18°
Bundelspreiding armatuur	18°
Unified Glare Rating (UGR)	22

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Average CLO power consumption	- W
Aanloopstroom	18 A
Aanlooptijd inschakelpiek	250 ms
Energieverbruik	18,8 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	3C-spanningsrail
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	34
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Totale harmonische vervorming	20 %

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit met DALI-interface
Lichtregeling	DALI
Constance lichtopbrengst	Nee
DALI-standaard	DALI-2™
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Met structuur
Totale lengte	135 mm
Totale breedte	66 mm
Totale hoogte	199 mm
Totale diameter	66 mm

Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	199 x 66 x 135 mm
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0.2 J standaard]
Nettogewicht (per stuk)	0,600 kg

Keurmerken en classificaties

Gloedraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,5
Bereik omgevingstemperatuur	+10 tot +35 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.422,0.386)<2
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤2

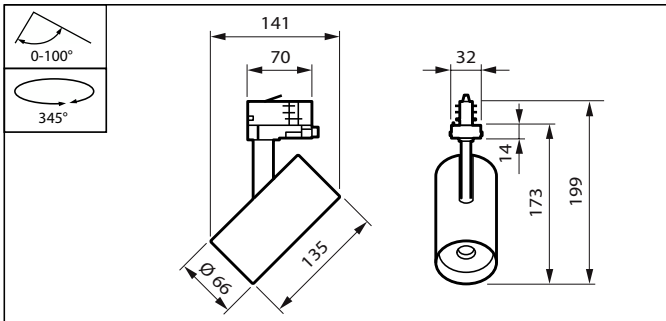
Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	10 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L90
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L85

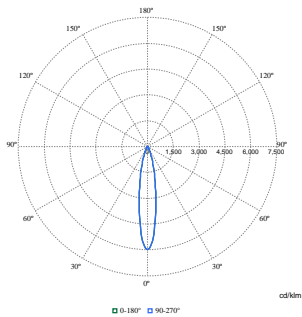
Productgegevens

Productnaam voor bestelling	ST705T 20S/PW930 PSD CLM18 WH
Volledige productnaam	ST705T 20S/PW930 PSD CLM18 WH
Full EOC	872016901271400
Bestelcode	8720169012714
Materiaalnr. (12NC)	910505102252
Lokale code	8720169012714
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169012714
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169012714
Code productfamilie	ST705T [TrueFashion2 Mini]

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - ST705TI - 910505102252

