



TrueFashion

ST704T 20S/PW930 PSU CLM18 WH

TrueFashion, Track projector, 18.5 W, 1800 lm, 3000 K, CRI>90, 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-lens technologie (FPO) accenteffecten van hoge kwaliteit, met een hogere bundelintensiteit zonder lichtverspilling. Zo zijn de contrasten 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	
Lichtbron vervangbaar	Nee	LED	
Aantal VSA's	1 unit	Waardeschaal	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Best	
Servicetag	Ja	Klasse van onderhoudsgemak	
		Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden geplaagd, onderhoudsvrij	

Garantieperiode	5 jaar
Sustainability rating	Lighting for circularity

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	1.800 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	97 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	8 A
Aanlooptijd inschakelpiek	150 ms
Energieverbruik	18,5 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	3C-spanningsrail
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	72
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Totale harmonische vervorming	20 %

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit (aan/uit)
Constante lichtopbrengst	Nee
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	162 mm
Totale breedte	66 mm
Totale hoogte	203 mm
Totale diameter	66 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	203 x 66 x 162 mm
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]

IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Nettogewicht (per stuk)	0,600 kg

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	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

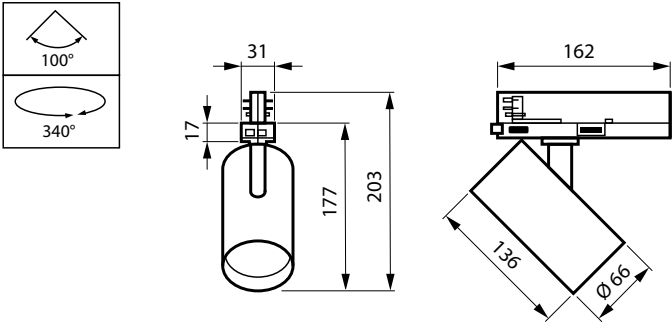
Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

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

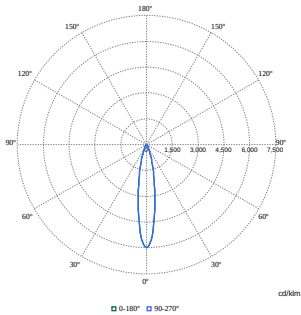
Productgegevens

Productnaam voor bestelling	ST704T 20S/PW930 PSU CLM18 WH
Volledige productnaam	ST704T 20S/PW930 PSU CLM18 WH
Full EOC	872016901274500
Bestelcode	8720169012745
Materiaalnr. (12NC)	910505102255
Lokale code	8720169012745
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169012745
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169012745
Code productfamilie	ST704T [TRUEFASHION MINI IN- TRACK]

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - ST705TI - 910505102255

