



TrueFashion

ST714T 27S/PC930 PSU FPO24 BK

TrueFashion, Track projector, 21.5 W, D80 mm; L162 mm, 2800 lm, PremiumColor, 3000 K, CRI>90, Bundelhoek 24°, Zwart

Track projector, D80 mm; L162 mm, Aluminium, Zwart, Voedingsunit (aan/uit), 2800 lm, 21.5 W, 130 lm/W, PremiumColor, 3000 K, (0.422,0.386)<2, CRI>90, Bundelhoek 24°, Met structuur, Polycarbonaat, IP 20 | Bescherming tegen vingers, IK02 | 0,2 J standaard, Veiligheidsklasse II, 3C-spanningsrail

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		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Lichtbron vervangbaar	Nee	Bundelhoek lichtbron	120 graden
Aantal VSA's	1 unit	Kleur lichtbron	Eersteklas kleur met CRI ≥ 90 en kleurtemperatuur 3000 K
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Optiektype	Bundelhoek 24°
Servicetag	Ja	Bundelspreiding armatuur	24°
Lamptype	LED	Unified Glare Rating (UGR)	22
Waardeschaal	Best		
Garantieperiode	5 jaar		
Gegevens lichttechniek			
Lichtstroom	2.800 lm	Ingangsspanning	220 tot 240 V
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K	Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	130 lm/W	Average CLO power consumption	- W
Kleurweergave-index (CRI)	>90	Aanloopstroom	18 A
		Aanlooptijd inschakelpiek	250 ms
		Energieverbruik	21,5 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	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	Zwart
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
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 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	L85
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L80

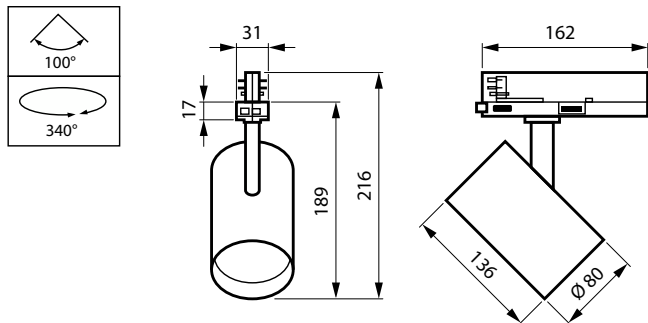
Duurzaamheidsgegevens

Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Reparatie Klasse D, product is niet ontworpen om gerepareerd te worden.

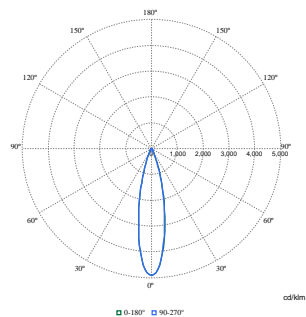
Productgegevens

Productnaam voor bestelling	ST714T 27S/PC930 PSU FPO24 BK
Volledige productnaam	ST714T 27S/PC930 PSU FPO24 BK
Full EOC	872016901265300
Bestelcode	8720169012653
Materiaalnr. (12NC)	910505102246
Lokale code	8720169012653
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169012653
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169012653
Code productfamilie	ST714T [TRUEFASHION COMPACT IN-TRACK]

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - ST715TI - 910505102246

