

TrueFashion

ST712T LED27S/PW9-3500 PSU FR36 BK

TrueFashion Compact Drv. In Track, Eersteklas wit met CRI ≥90, 3500 K, Voedingsunit (aan/uit), Lichthoek 36°, Zwart

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-lenstechnologie (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 (<gt/ >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	
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja

Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel “Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018” is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst

TrueFashion

	tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.
Code productfamilie	ST712T [TrueFashion Compact Drv. 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	2.400 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3500 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	86 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	90
Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	Eersteklas wit met CRI ≥90
Optiektype	Lichthoek 36°
Bundelspreiding armatuur	36°
Unified Glare Rating (UGR)	Not applicable

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	5 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,05 ms
Energieverbruik	28 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteekconnector en trekontlasting
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	34

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	+10 tot +40 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit (aan/uit)
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat, aluminium coating
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Fixation material	-
Kleur behuizing	Zwart
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	162 mm
Totale breedte	80 mm
Totale hoogte	168 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	168 x 80 x 162 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.39, 0.37) SDCM <3
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

Toepassingsomstandigheden

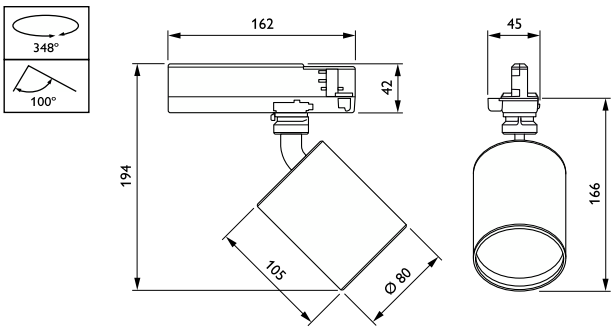
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	ST712T LED27S/PW9-3500 PSU FR36 BK
Volledige productnaam	ST712T LED27S/PW9-3500 PSU FR36 BK
Full EOC	871869939915300
Bestelcode	39915300
Materiaalnr. (12NC)	910500465308
Lokale code	ST712L27PSU13
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699399153
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699399153

TrueFashion

Maatschets



© 2023 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.