



TrueFashion

ST712T LED20S/PW9-3500 PSU FR12 BK

TrueFashion Compact Drv. In Track, PremiumWhite med CRI ≥ 90 , 3500 K, Strömförsörjningsenhet (på/av), 12° spridningsvinkel, Svart

TrueFashion Gen.2 är en LED-spotserie som uppfyller klädbutikers specifika behov. De här spottarna i miniatyrformat med rena och fina detaljer ger ett modernt intryck och smälter in helt i butikens inredning för ett skräddarsytt utseende. Serien ger den bästa ljus kvaliteten tack vare de innovativa Philips Fashion Proof Optics (FPO). FPO-linserna skapar en stråle med hög intensitet utan spilljus och optimerar kontrasterna. Dessutom minimeras bländningen i butiken. De specialdesignade LED-ljuskällorna för mode från Philips framhäver färgerna och de visuella kvaliteterna. På det här sättet garanterar TrueFashion en överlägsen ljusupplevelse. Den här dedikerade modeserien stödjer dina globala expansionsplaner, eftersom den är förberedd för internationella certifieringar. Dessutom tillhandahåller vi dedikerad logistik och lokal närvaro över hela världen. TrueFashion Gen.2 skapar en optimal konsumentupplevelse som tilltalar och engagerar konsumenten och som samtidigt tar framtida ansluten belysning till butiken.

Varning och Säkerhet

- Armaturen ska monteras utom räckhåll
- Armaturen ska installeras och demonteras av en utbildad elektriker och anslutas enligt de senaste IEE-reglerna eller nationella standarder

Produktdata

Allmän information		Kommentarer	* – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018": Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde
Utbytbar ljuskälla	Nej		
Antal driftdonsenheter	1 enhet		
Driftdon ingår	Ja		

	mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.
Produktfamiljskod	ST712T [TrueFashion Compact Drv. In Track]
Lighting Technology	LED
Värde trappa	Specifikation
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, varaktighet 30 s
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik

Ljusflöde	2 000 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3500 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	75 lm/W
Färgåtergivningsindex	90
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Ljuskällans färg	PremiumWhite med CRI ≥ 90
Optiktyp	12° spridningsvinkel
Armaturens ljusstrålefördelning	12°
Enhetlig bländmärkning	Not applicable

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	5 A
Ingåendetid	0,05 ms
Effektförbrukning	26,5 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	Tryckanslutning och draggång
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	34

Temperatur

Omgivningstemperatur	+10 till +40 °C
----------------------	-----------------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminium
------------------------	-----------

Material i reflektor	Belagd med polykarbonat och aluminium
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polymetylmetakrylat
Fixation material	-
Armaturhusets färg	Svart
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total längd	162 mm
Total bredd	80 mm
Total höjd	168 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	168 x 80 x 162 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP20 [Petskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0,2 J standard]
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.39, 0.37) SDCM <3
Energiförbrukningstolerans	+/-10%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	5 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)	L80

Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja

Produktdata

Beställningsproduktnamn	ST712T LED20S/PW9-3500 PSU FR12 BK
Fullständigt produktnamn	ST712T LED20S/PW9-3500 PSU FR12 BK
Full EOC	871869939910800
Beställningsnummer	39910800
Materialnummer (12NC)	910500465303
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8718699399108
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718699399108

Måttskiss

