



TrueFashion

ST710T LED20S/PW9-3000 PSD FR12 WH

TrueFashion Compact, PremiumWhite med CRI ≥ 90 , 3000 K,
Nätaggat med DALI-gränssnitt, 12° spridningsvinkel, Vit

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		LED based luminaires – januari 2018*: Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.
Utbytbar ljuskälla	Nej	
Antal driftdonsenheter	1 enhet	
Driftdon ingår	Ja	
Kommentarer	* – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of	

Produktfamiljskod	ST710T [TrueFashion Compact]
Lighting Technology	LED
Värde trappa	Specifikation
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Glödtrådtest	Temperatur 650 °C, varaktighet 30 s
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik

Ljusflöde	1 850 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	70 lm/W
Färgåtergivningsindex	90
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Ljuskällans färg	PremiumWhite med CRI ≥ 90
Optiktyp	12° spridningsvinkel
Armaturens ljusstrålefördelning	12°

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	18 A
Ingåendetid	0,25 ms
Effektförbrukning	26,5 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	Tryckanslutning och draggänga
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	34

Temperatur

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

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat med DALI-gränssnitt
Styrgränssnitt	DALI
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	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total längd	177 mm
Total bredd	80 mm
Total höjd	188 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	188 x 80 x 177 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	(0.42, 0.38) 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
Max. dimringsnivå	1%
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja

Produktdata

Beställningsproduktnamn	ST710T LED20S/PW9-3000 PSD FR12 WH
Fullständigt produktnamn	ST710T LED20S/PW9-3000 PSD FR12 WH
Full EOC	871869939530800
Beställningsnummer	39530800
Materialnummer (12NC)	910500465224
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699395308
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718699395308

Måttskiss

