



TrueFashion

ST710T LED27S/PW9-4000 PSU FR24 WH

TrueFashion Compact, Ensiluokkainen valkoinen ja värintoistoindeksi > 90, 4000 K, Tehonsyöttöyksikkö (päällä/pois), Keilakulma 24°, Valkoinen

TrueFashion Gen 2 on LED-kohdevalaisimien tuoteperhe, joka on tarkoitettu muotimyymlöiden erityistarpeisiin. Näiden pienoisspottivalaisimien pelkistetty ja viimeistelty ulkoasu mukautuu myymälän sisustukseen. Tämän spottivalaisimen korkea valon laatu perustuu innovatiiviseen Philips Fashion Proof -optiikkaan (FPO). FPO-linsit poikkeavat tavallisista linsseistä sillä ne sisältävät mikro-optiikoita ja sferuliitti-elementtejä. Siten ne tarjoavat paljon suuremman keski-intensiteetin valokeilassa sekä eliminovat hukkavaloa sekä sädekehän heijastumista. Tämä varmistaa voimakkaan korostuksen valaistuksen avulla, minkä asiakkaat jo tuntevatkin perinteisistä CDM- ja halogeenilampuista. FPO-linsit tekevät ostoskokemuksesta silmille miellyttävää ja vähentävät häikäisyä viisinkertaisesti verrattuna LED-kohdevalaisimeen ja vielä enemmän verrattuna LED-kohdevalaisimeen kollimaattorilinsillä. FPO-linssin rakenteen ansiosta huomio ei kiinnity pintojen pölyyn, jolloin yleinen mielikuva liikkeestä on siistimpi. Tämä tuoteportfolio on täysin valmis kansainvälistä sertifiointia varten, joten se on hyvä valinta myös toimintasi kansainvälistä laajentumista ajatellen. Lisäksi tarjoamme logistiikka- ja tukipalveluja kaikkialla maailmassa. Saat yhtenäisen brändikuvan maailmanlaajuisesti. TrueFashion Gen 2 parantaa värien visuaalisuutta ja liikkeesi myyntiä.

Rajoitukset ja turvallisuus

- Valaisin tulee asentaa niin, ettei siihen ylety kurottamalla
- Valaisimen asennus ja irrotus on jätettävä valtuutetulle sähköasentajalle, ja johdotuksen on noudatettava uusimpia IEE-sähköstandardeja tai kansallisia vaatimuksia.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaite mukana	Kyllä
Muita tietoja	* Lighting Europe –ohjejulkaisun artikkelin ”Evaluating performance of LED based luminaires – January 2018” (”LED-valaisimien suorituskyvyn arviointi – tammikuu 2018”) mukaan B50- ja esimerkiksi B10-luokiteltujen valaisimien lm-lukuun perustuvassa suorituskyvyssä ei ole juuri eroa. Siksi käyttöiän mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin.
Tuoteperheen koodi	ST710T [TrueFashion Compact]
Lighting Technology	LED
Arvoasteikko	Räätälöitävä
CE-merkintä	Kyllä
Takuuaika	5 vuotta
Tulenarkuusmerkintä	-
ENEC-merkintä	ENEC-merkki
Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
Valaistuksen tekniset tiedot	
Valovirta	2 700 lm
Vastaava värilämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	102 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	90
Valonlähteen keilakulma	120 °
Valonlähteen väri	Ensiluokkainen valkoinen ja värintoistoindeksi > 90
Optiikan tyyppi	Keilakulma 24°
Valaisimen valokeilan hajautus	24°
Käyttö- ja sähkö tiedot	
Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Kytkevävirtasysäys	18 A
Kytkeväaika	0,25 ms
Virrankulutus	26,5 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.9
Liitäntä	Jousiliitinkytkentäräma ja vedonpoistin
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä,16 A, tyyppi B	34
Käyttölämpötila	
Käyttölämpötila-alue	+10...+40 °C
Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Ei

Liitäntälaite/verkkolaite/muuntaja	Tehonsyöttöyksikkö (päällä/pois)
Jatkuva valontuotto	Ei
Mekaaniset tiedot ja runko	
Rungon materiaali	Alumiini
Heijastimen materiaali	Polykarbonaatti, alumiini, pinnoitettu
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Polymetyylimetakrylaatti
Kiinnitysmateriaali	-
Kotelon väri	Valkoinen
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Clear
Kokonaispituus	177 mm
Kokonaisleveys	80 mm
Kokonaiskorkeus	188 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	188 x 80 x 177 mm
Merkinnät ja luokitukset	
Suojausluokan koodi	IP20 [Sormisuojaattu]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK02 [0.2 J Standardi]
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II
Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)	
Valovirran toleranssi	+/-10%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.37, 0.36) SDCM <3
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%
Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)	
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisasaste 50 000 tunnin käyttöiän aikana	5 %
Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöiän aikana*	L80
Käyttökohteiden olosuhteet	
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Kyllä
Tuotetiedot	
Tilaustuotteen nimi	ST710T LED27S/PW9-4000 PSU FR24 WH
Koko tuotenimi	ST710T LED27S/PW9-4000 PSU FR24 WH
Full EOC	871869939215400
Tilauskoodi	39215400
Tuotekoodi (12NC)	910500465160
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	8718699392154
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718699392154

Mittapiirros

