



TrueFashion

ST710T LED27S/830 PSU FR24 WH

TrueFashion Compact, Alb cald 830, 3000 K, Unitate de alimentare electrică (Pornit/Oprit), Unghi fascicul 24°, Alb

TrueFashion gen.2 este o familie de spoturi LED dedicate, care vine în întâmpinarea nevoilor specifice ale magazinelor de modă. Aceste spoturi miniaturizate, cu caracteristici care permit o detaliere clară și fină, oferă un design contemporan și se potrivesc perfect în designul interior al magazinului, conferindu-i un aspect personalizat. Această familie de spoturi oferă o lumină de cea mai bună calitate cu ajutorul sistemelor optice inovatoare Philips Fashion Proof Optics (FPO). Aceste lentile FPO, nu sunt doar simple lentile, ele sunt "sisteme optice/lentile unice care sunt formate din lentile Fresnel cu micro sisteme optice și elemente sferice". Astfel acestea oferă fascicule luminoase de o intensitate centrală mai mare față de lentilele reflectoare sau colimatoare, eliminând în același timp și lumina parazită și efectul de halou. Acestea asigură un factor de accentuare ridicat sau, cu alte cuvinte, un efect puternic de accentuare care nu este plat sau uniform, efect cu care clienții magazinelor de modă sunt familiarizați de la lămpile CDM convenționale sau cu halogen. În plus, sistemul FPO oferă o experiență de cumpărături confortabilă, deoarece va reduce strălucirea/orbire în interiorul fasciculului (de până la 5 ori în comparație cu un proiector LED tipic cu reflector și substanțial mai mult în comparație cu un proiector LED cu lentilă cu colimator). În cele din urmă, structura sistemului FPO face o treabă excelentă pentru mascarea prafului, contribuind astfel la o imagine curată a magazinului. Această gamă dedicată pentru modă poate susține, de asemenea, planurile Dumneavoastră de extindere globală, fiind pregătit pentru certificări internaționale și / sau oferind alternative locale cu beneficii similare. În plus, ca Signify, oferim întotdeauna asistență dedicată pre-vânzare și post-vânzare, logistică și prezență locală în întreaga lume. Astfel, puteți garanta un magazin consecvent și, astfel, imaginea mărcii la nivel global. TrueFashion Gen.2 oferă variante LED special concepute pentru magazinele de modă – o gama de spectre luminoase dedicată modei – care îmbunătățesc culorile și calitățile vizuale ale mărfurilor tale.

Warnings and safety

- Aparatul de iluminat ar trebui montat astfel încât să nu poată fi atins cu brațul
- Aparatul de iluminat trebuie instalat și dezasamblat de un electrician calificat și conectat respectând cele mai recente reglementări IEE privind electricitatea sau cerințele naționale

Catalog de date

Informații generale	
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unități de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da
Observații	*- Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanțelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018”: statistic, nu este nicio diferență relevantă în întreținerea fluxului luminos între B50 și de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieții utile medii (B50) reprezintă și valoarea B10.
Cod familie de produse	ST710T [TrueFashion Compact]
Lighting Technology	LED
Tier	Specificație
Marcaj CE	Da
Perioadă de garanție	5 ani
Marcaj de inflamabilitate	-
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 30 s
În conformitate cu RoHS	Da

Date tehnice lumină

Flux luminos	2.700 lm
Temperatură de culoare corelată (nom.)	3000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	115 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	80
Unghi de distribuție sursă de lumină	120 °
Culoare sursă de lumină	Alb cald 830
Tip de sistem optic	Unghi fascicul 24°
Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	24°

Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	18 A
Timp pornire	0,25 ms
Consum de curent	23,5 W
Factor de putere (fracție)	0.9
Conexiune	Conector push-in cu eliberare a tragerii
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	34

Temperatură	
Interval temperatură ambientală	De la +10 până la +40 °C

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică (Pornit/Oprit)
Flux luminos constant	Nu

Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	Aluminiu
Material reflector	Polycarbonat acoperit cu aluminiu
Material sistem optic	Polycarbonat
Capac optic/material lentilă	Polimetil metacrilat
Material de fixare	-
Culoare carcasă	Alb
Finisaj capac optic/finisaj	Transparent
Lungime totală	177 mm
Lățime totală	80 mm
Înălțime totală	188 mm
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	188 x 80 x 177 mm

Aprobare și aplicație

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP20 [Protejat împotriva contactului cu mâna]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK02 [0.2 J standard]
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II

Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	+/-10%
Cromatică inițială	(0.43, 0.40) SDCM <3
Toleranță consum de energie	+/-10%

Performanță în timp (conformitate IEC)

Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 50 000 h	5 %
Întreținere flux luminos la durata de viață utilă medie* de 50000 h	L80

Condiții de utilizare

Performanță temperatura ambiantă Tq	25 °C
Adecvat pentru comutare aleatorie	Da

Date despre produs	
Nume comandă produs	ST710T LED27S/830 PSU FR24 WH
Numele complet al produsului	ST710T LED27S/830 PSU FR24 WH
Full EOC	871869939207900
Cod de comandă	39207900
Număr material (12NC)	910500465152

Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718699392079
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718699392079

Cote

