



Miniaturní bodová svítidla s nejlepší kvalitou světla pro celosvětové obchody s módou

TrueFashion

TrueFashion Gen.2 je specializovaná řada bodových LED svítidel zaměřených na potřeby maloobchodníků s módou. Tato miniaturní svítidla s čistými a jemnými detaily se vyznačují moderním designem a dokonale ladí s interiérem obchodu. Díky inovativní technologii Philips Fashion Proof Optics (FPO) nabízí tato řada bodových svítidel to nejvyšší světlo. Čočky technologie FPO, skládající se z Fresnelovy čočky s mikro optikou a sférolitových prvků, zajišťují intenzivnější paprsek než reflektory nebo kolimační čočky a to bez rozptýleného světla. Tím optimalizují kontrastní poměr, jinými slovy vytváří silný efekt zcela odlišný od plochého a nudného efektu výbojek CDM a halogenových žárovek známého zákazníkům obchodů s módou. Zároveň vytvářejí čočky FPO snížením oslnění (až 5 krát v porovnání s běžnými LED svítidly s reflektory a výrazně ve srovnání s technikou kolimačních čoček) komfortní nákupní zážitek. Konečně, struktura čoček FPO skrývá prach a tak přispívá k čistému obrazu obchodu.. Svítidla TrueFashion tak zajišťují dokonalý světelný zážitek. Tato řada vyhrazená pro obchody s módou podpoří vaše plány na celosvětovou expanzi – je totiž připravena k mezinárodní certifikaci. Kromě toho nabízíme vyhrazenou logistiku a místní přítomnost v globálním měřítku. Speciálně navržené odstíny Philips LED pro módu zvýrazňují barvy a vizuální kvalitu nabízeného zboží.

Výhody

- Nejlepší kvalita světla díky nadčasové optice Philips Fashion Proof Optics. Ta eliminuje rozptýlené světlo, zabraňuje oslnění a vytváří velmi intenzivní paprsek s větším kontrastním poměrem, který zdůrazňuje design obchodu a umožňuje efektní prezentaci kolekce.
- TrueFashion Gen.2 je řada miniaturních bodových svítidel, která dokonale ladí s designem obchodu. Malé rozměry a jemné detaily vytvářejí moderní vzhled a zapuštěná strukturovaná optika minimalizuje oslnění, aby se zákazník mohl plně soustředit na vystavené zboží a co nejméně vnímal případný prach.
- Centrální I-závěs je vhodný pro místa s minimální vůlí, což činí Truefashion Gen, 2 ideálním řešením pro úzká korýtká nebo malé niky. Poskytuje také nejlepší statickou rovnováhu zabráňující naklápění celého přípojnicového systému.
- Integrovaný ovladač, miniaturizovaná velikost a design centrálního I-závěsu (který vyžaduje menší volný prostor pro směřování) umožňuje instalaci maximálního počtu svítidel na přípojnici v aplikacích, kde je třeba instalovat mnoho svítidel s minimálním rozestupem na krátkou přípojnici (např. výkladní skříně).

Vlastnosti

- Kvalitní světlo s nadčasovou optikou Philips fashion Proof Optics, které má vysokou osivost, nízkou úroveň oslnění a nulové rozptýlené světlo.
- Světelné akcenty Philips Fashion: Premium White CRI90, @3000 K / 3500 K / 4000 K, PremiumColor a Denim, CRI 90, @ 3000K
- Miniaturizované provedení s průměrem 66 mm pro verzi Mini a 80 mm pro verzi Compact
- Řada optik s čočkami FPO 12/18/24/30/36°

Aplikace

- Móda
- Obchody

Specifikace

Příslušenství	Clona ST710Z
Světelný zdroj – úhel paprsku	120 °
Svítidlo – divergence svazku	12°, 36°
Hlavní barva svítidla	WH
Regulace	Ne
Předřadník	Power supply unit (PSU)
Původní korelační teplota chromatičnosti	3000 K
Počáteční příkon	15.6 W, 31.5 W

Počáteční účinnost svítidla LED	77, 85.5 lm/W
Počáteční světelný tok	1200 lm, 2700 lm
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Vstupní napětí	220 to 240 V
Náběhový proud (A)	12, 20 A
Materiál	Tělo: aluminum
Optika	12 Vyzařovací úhel 12°, 36 Vyzařovací úhel 36°
Typ	ST714T
Záruční lhůta	5let

Versions



TRUEFASHION COMPACT IN-
TRACK - 3000 K



TRUEFASHION COMPACT IN-
TRACK - 3000 K

Detaily o výrobku



ST714T WH_12S TrueFashion2
compact-driver-in-track central
hinge tilt



ST714T WH_12S TrueFashion2
compact-driver-in-track back
detail

Application Conditions

Rozsah okolní teploty	+10 až +35 °C
Maximální úroveň stmívání	Nerelevantní
Vhodné pro náhodné spínání	Není k dispozici

Approval and Application

Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02
IP kód	IP20

Controls and Dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

Operating and Electrical

Vstupní napětí	220 to 240 V
----------------	--------------

General Information

Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 °
Značka CE	CE mark
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Včetně předřadníku	Ano
Značka ENEC	ENEC mark
Značka hořlavosti	NO
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne
Počet předřadниковých jednotek	1 unit
Kód produktové řady	ST714T

Initial Performance (IEC Compliant)

Původní chromatičnost	(0.422, 0.386) SDCM <3
Počáteční korelační teplota chromatičnosti	3000 K
Počáteční index barevného podání	≥90
Tolerance světelného toku	+/-10%

Mechanical and Housing

Barva	WH
-------	----

General Information

Order Code	Full Product Name	Typ optiky
96940000	ST714T LED27S/PC930 PSU FPO36 WH	36
96950900	ST714T LED12S/PC930 PSU FPO12 WH	12

Initial Performance (IEC Compliant)

Order Code	Full Product Name	Počáteční		
		účinnost svítidla LED	Počáteční světelný tok	Počáteční příkon
96940000	ST714T LED27S/ PC930 PSU FPO36 WH	85,5 lm/W	2700 lm	31.5 W

Order Code	Full Product Name	Počáteční		
		účinnost svítidla LED	Počáteční světelný tok	Počáteční příkon
96950900	ST714T LED12S/ PC930 PSU FPO12 WH	77 lm/W	1200 lm	15.6 W

