



TrueFashion

ST714T LED27S/PW935 PSU FPO24 WH

TRUEFASHION COMPACT IN-TRACK, PremiumWhite mit $R_a \geq 90$ und einer Farbtemperatur von 3500 K, 3500 K, Netzteil (Ein/Aus), Abstrahlungswinkel (24°), Weiß

TrueFashion ist eine Familie von LED-Strahlern speziell für die besonderen Bedürfnisse von Modefachgeschäften. Diese kompakten Strahler mit klarer und feiner Detaillierung bieten ein modernes Design und fügen sich nahtlos in Ihr Ladeninterieur ein, um einen maßgeschneiderten Look zu erzeugen. Diese Strahlerfamilie bietet beste Lichtqualität dank innovativer FashionProof Optics Linsen, um die Kontraste in den Verkaufsräumen zu optimieren. Dank der Lichtrezepte von Philips für Modefachgeschäfte, die speziell entwickelt wurden, um Farben und visuelle Eigenschaften hervorzuheben, gewährleistet TrueFashion ein hervorragendes Lichtelebnis. Außerdem unterstützt TrueFashion Ihre globalen Expansionspläne, da die Leuchte für internationale Zertifizierungen vorbereitet ist. Darüber hinaus bieten wir weltweite Logistik und lokale Präsenz. Im Modebereich entwickelt sich ein neues Verhältnis zwischen Online- und Offline-Shopping. TrueFashion erzeugt eine optimale Kundenerfahrung, um Käufer anzuziehen, und bringt gleichzeitig die vernetzte Zukunft der Beleuchtung in das Ladengeschäft, indem es geeignet ist für die Verbindung mit Philips Systemen wie dynamische Schaufenster und EasyAim.

Hinweise

- Die Leuchte sollte außerhalb der Armreichweite montiert werden
- Die Leuchte sollte von einem qualifizierten Elektriker installiert und demontiert sowie gemäß den neuesten IEE-Elektrovorschriften oder den nationalen Anforderungen verdrahtet werden

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Produktfamiliencode	ST714T [TRUEFASHION COMPACT IN-TRACK]
Beleuchtungstechnologie	LED
Value Ladder	Best
CE-Zeichen	Ja
Garantiedauer	5 Jahre
Entflammbarkeitszeichen	-
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
EU RoHS-konform	Nein

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	2.700 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3500 K
Nennlichtausbeute (nom.)	96,5 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥90
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	PremiumWhite mit Ra ≥90 und einer Farbtemperatur von 3500 K
Optik	Abstrahlungswinkel (24°)
Abstrahlungswinkel Leuchte	24°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	Not applicable

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Einschaltstrom	20 A
Einschaltzeit	0,24 ms
Energieverbrauch	28 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Stromschiene
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	28

Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Aluminium

Reflektor-Material	Aluminium
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Veredelung optische Abdeckung	-
Gesamte Länge	224 mm
Gesamte Breite	80 mm
Gesamte Höhe	216 mm
Gesamter Durchmesser	80 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	216 x 80 x 224 mm

Genehmigung und Anwendung	
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II

Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.398, 0.376) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	0,1 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 35.000 Std.	-
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L80
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	-

Anwendungsbedingungen	
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar

Produktdaten	
Bestell-Produktname	ST714T LED27S/PW935 PSU FPO24 WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	ST714T LED27S/PW935 PSU FPO24 WH
Gesamt-Produktcode	871869996945500
Bestellcode	96945500
Material-Nr. (12NC)	910505100815
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699969455
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699969455

Abmessungsskizzen

