



# TrueFashion

## ST714T LED27S/PW935 PSU FPO24 WH

TRUEFASHION COMPACT IN-TRACK - PremiumWhite mit CRI  $\geq 90$  und einer Farbtemperatur von 3500 K - 3500 K - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar - Ausstrahlungswinkel 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.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Anzahl Vorschaltgeräte	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °		1 Einheit
Farbe der Lichtquelle	PremiumWhite mit CRI $\geq 90$ und einer Farbtemperatur von 3500 K	Betriebsgerät	PSU [ elektronisches Betriebsgerät, schaltbar ]
Lichtquelle austauschbar	Nein	Betriebsgerät inklusive	Ja
		Optiktyp	24 [ Ausstrahlungswinkel 24° ]

Ausstrahlungswinkel Leuchte	24°
Steuerungsschnittstelle	-
Elektrischer Anschluss	Stromschiene
Kabel	No
IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	28
EU RoHS-konform	Nein
Produktfamiliencode	ST714T [ TRUEFASHION COMPACT IN-TRACK]
Unified Glare Rating CEN	Not applicable

## Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Einschaltstrom	20 A
Einschaltzeit	0,24 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

## Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

## Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	Aluminium
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polymethylmethacrylat
Befestigungsmaterial	-
Ausführung optische Abdeckung	-
Gesamte Länge	224 mm
Gesamte Breite	80 mm
Gesamte Höhe	216 mm
Gesamter Durchmesser	80 mm
Farbe	Weiß
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	216 x 80 x 224 mm (8.5 x 3.1 x 8.8 in)

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20 [ Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [ IK02]

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	2700 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	96,5 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	3500 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥90
Anfängliche Farbsättigung	(0.398, 0.376) SDCM <3
Systemleistung	28 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	0,1 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 35.000 Std.	-
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L80
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	-

## Anwendungsparameter

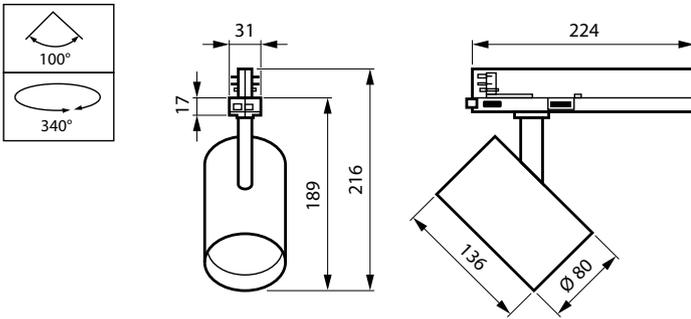
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht zutreffend

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869996945500
Bestell-Produktname	ST714T LED27S/PW935 PSU FPO24 WH
EAN/UPC - Produkt	8718699969455
Bestellcode	96945500
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Material-Nr. (12NC)	910505100815
SAP Nettogewicht (Einzelteil)	0,620 kg

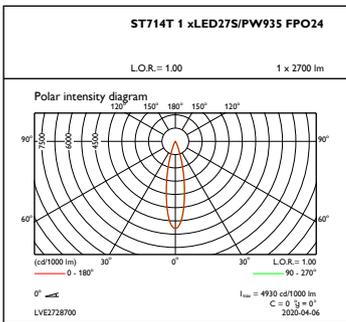


Abmessungsskizzen

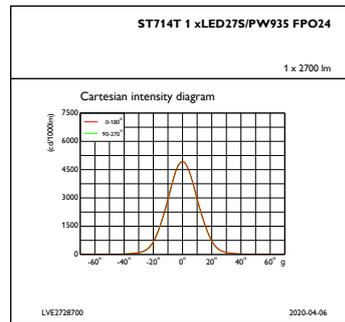


TrueFashion ST700T-ST721T

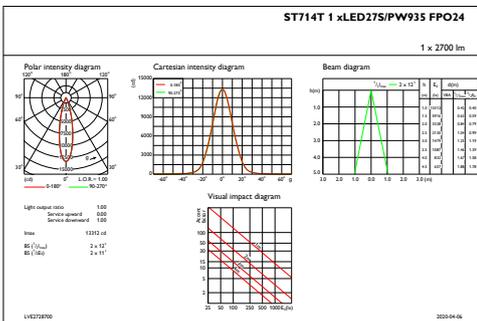
Photometrische Daten



OFPC1\_ST714T1xLED27SPW935FPO24



IFCC1\_ST714T1xLED27SPW935FPO24



IFAS1\_ST714T1xLED27SPW935FPO24

