



# TrueFashion

## ST700T LED17S/PW9-3000 PSD CLM18 WH

TrueFashion Mini - Premium-Weiß mit CRI  $\geq 90$  - 3000 K -  
Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar -  
Ausstrahlungswinkel 18° - Weiß

TrueFashion ist eine Familie von LED-Strahlern speziell für die besonderen Bedürfnisse von Modefachgeschäften. Diese miniaturisierten 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		Betriebsgerät	PSD [ Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Betriebsgerät inklusive	Ja
Farbe der Lichtquelle	Premium-Weiß mit CRI $\geq 90$	Optiktyp	18 [ Ausstrahlungswinkel 18°]
Lichtquelle austauschbar	Nein	Ausstrahlungswinkel Leuchte	18°
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Steuerungsschnittstelle	DALI

Anschluss	Schnellsteckverbinder und Zugentlastung
Kabel	No
IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	NO [ nein]
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Hinweis	* LightingEurope, der Fachverband der europäischen Lichtindustrie informiert im „Leitfaden zur Bewertung der Leistungsfähigkeit von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied im Lichtstromrückgang bei B50 oder zum Beispiel B10. Deshalb stellt der Wert der Mittleren Nutzlebensdauer B50 auch den B10-Wert dar. Wird der B-Wert nicht angegeben, gilt die Angabe des Lichtstromrückgangs für B50 (=B10). Die Kommunikation der „Nutzlebensdauer (LxxBxx)“ wird zukünftig als „Mittlere Nutzlebensdauer (Lxx)“ bezeichnet, die den B50-Wert darstellt. Dabei wird anstatt z. B. „Nutzlebensdauer (L80B50)“ neu „Mittlere Nutzlebensdauer (L80)“ kommuniziert.
Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	34
RoHS-Zeichen	RoHS mark
Product Family Code	ST700T [ TrueFashion Mini]

## Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	18 A
Einschaltzeit	0,25 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

## Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

## Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Acrylglas
Befestigungsmaterial	-

Veredelung optische Abdeckung/Linse	Klar
Gesamte Länge	177 mm
Gesamte Breite	66 mm
Gesamte Höhe	168 mm
Farbe	Weiß

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	1600 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	67 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	90
Initialer Farbraum	(0.42, 0.38) SDCM <3
Systemleistung	24 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

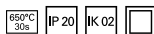
Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L80

## Anwendungsparameter

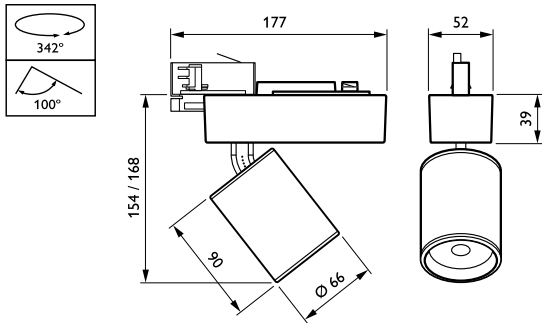
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869939528500
Bestell-Produktname	ST700T LED17S/PW9-3000 PSD CLM18 WH
EAN/UPC - Produkt	8718699395285
Bestellcode	39528500
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	910500465222
Nettogewicht (Einzelteil)	0,520 kg



Abmessungsskizzen



TrueFashion ST700T-ST721T

