



TrueFashion

ST712T LED27S/PW9-4000 PSU FR24 BK

TrueFashion Compact Drv. In Track - PremiumWhite mit
CRI~GT~ 90 - 4000 K - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar -
Ausstrahlungswinkel 24° - Schwarz

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 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 Lichterlebnis. Außerdem unterstützt TrueFashion Ihre globalen Expansionspläne, da es 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			
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Betriebsgerät inklusive	Ja
Farbe der Lichtquelle	PremiumWhite mit CRI> 90	Optiktyp	24 [Ausstrahlungswinkel 24°]
Lichtquelle austauschbar	Nein	Ausstrahlungswinkel Leuchte	24°
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Anschluss	Schnellsteckverbinder und Zugentlastung
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	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	ST712T [TrueFashion Compact Drv. In Track]

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	5 A
Einschaltzeit	0,05 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

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

Veredelung optische Abdeckung/Linse	Klar
Gesamte Länge	162 mm
Gesamte Breite	80 mm
Gesamte Höhe	168 mm

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	2400 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	86 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	90
Initialer Farbraum	(0.37, 0.36) SDCM <3
Systemleistung	28 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

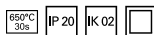
Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L80

Anwendungsparameter

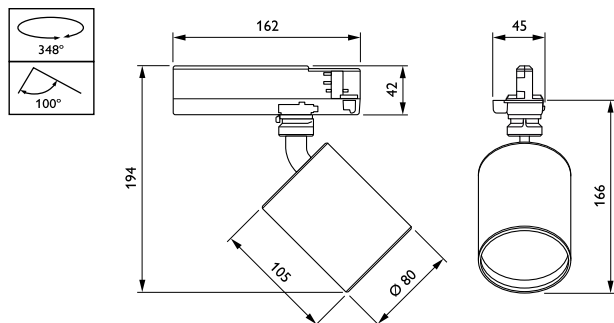
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869939917700
Bestell-Produktname	ST712T LED27S/PW9-4000 PSU FR24 BK
EAN/UPC - Produkt	8718699399177
Bestellcode	39917700
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	910500465310
Nettogewicht (Einzelteil)	0,610 kg



Abmessungsskizzen



TrueFashion ST700T-ST721T

