TrueFashion

ST710T LED27S/830 PSU FR24 WH

TrueFashion Compact - 830 Warmweiß - 3000 K - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar - Ausstrahlungswinkel 24° - 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 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 °
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]

Betriebsgerät inklusive	Ja
Optiktyp	24 [Ausstrahlungswinkel 24°]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	24°
Anschluss	Schnellsteckverbinder und Zugentlastung
Kabel	No
IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s

TrueFashion

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	ST710T [TrueFashion Compact]

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	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	177 mm
Gesamte Breite	80 mm
Gesamte Höhe	188 mm
Farbe	Weiß

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	2700 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	115 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	80
Initialer Farbraum	(0.43, 0.40) SDCM <3
Systemleistung	23.5 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

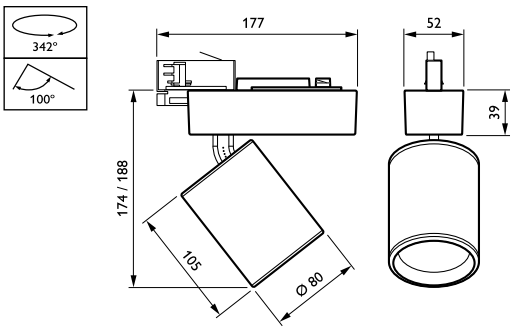
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869939207900
Bestell-Produktname	ST710T LED27S/830 PSU FR24 WH
EAN/UPC - Produkt	8718699392079
Bestellcode	39207900
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	910500465152
Nettogewicht (Einzelteil)	0.610 kg

TrueFashion

Abmessungsskizzen



TrueFashion ST700T-ST721T

© 2019 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.