

EcoStyle

ST440T LED27S/830 PSU WB WH

EcoStyle track mounting, LED Module, system flux 2700 lm, 830 Warmweiß, Netzteil (Ein/Aus), Breitstrahlend, Schutzklasse II, Weiß

Einzelhändler wünschen sich zunehmend eine preiswerte LED-Akzentbeleuchtungslösung, die sich im Vergleich zu herkömmlichen Technologien in angemessener Zeit amortisiert. Mit EcoStyle können sie sich diesen Wunsch jetzt erfüllen. EcoStyle ist mit hochwertigen LED-Modulen und einem speziellen Reflektorsystem ausgestattet und erlaubt die Gestaltung leistungsstarker, hochwertiger Akzentbeleuchtungslösungen, in denen die Waren optimal zur Geltung kommen. Die für die Schienenmontage vorgesehene EcoStyle ist in schwarzer und weißer Ausführung erhältlich. Dank der Kombination aus effizienter LED-Technologie und innovativer Wärmeableitung stellt sie eine zuverlässige, lange haltbare Alternative dar.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Lampenfamiliencode	LED27S [LED Module, system flux 2700 lm]
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018": Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.
Produktfamiliencode	ST440T [EcoStyle track mounting]
Beleuchtungstechnologie	LED
CE-Zeichen	Ja
Garantiedauer	5 Jahre
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s

EcoStyle

EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	2.700 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	114,8936170212766 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optik	Breitstrahlend
Typ optische Abdeckung	Acrylwanne/-abdeckung, klar
Abstrahlungswinkel Leuchte	33°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	Not applicable

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	18 A
Einschaltzeit	0,25 ms
Energieverbrauch	23,5 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.95
Elektrischer Anschluss	-
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	34

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat
Befestigungsmaterial	Polyamid
Gehäusefarbe	Weiß
Veredelung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	230 mm
Gesamte Breite	112 mm
Gesamte Höhe	194 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	194 x 112 x 230 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	(0.43, 0.40) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L80

Anwendungsbedingungen

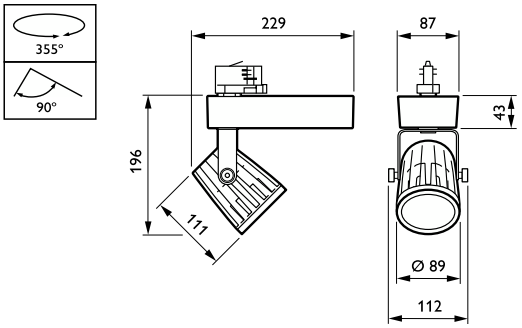
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktdaten

Bestell-Produktname	ST440T LED27S/830 PSU WB WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	ST440T LED27S/830 PSU WB WH
Gesamt-Produktcode	871869625926900
Bestellcode	25926900
Material-Nr. (12NC)	910500456857
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696259269
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718696259269

EcoStyle

Abmessungsskizzen



© 2023 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.