



EcoStyle

ST440T LED17S/840 PSU MB WH

EcoStyle track mounting, LED module, system flux 1700 lm, 840 Neutralweiß, Netzteil (Ein/Aus), Tief-/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	LED17S [LED module, system flux 1700 lm]		Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.
Lichtquelle austauschbar	Nein	Produktfamiliencode	ST440T [EcoStyle track mounting]
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Beleuchtungstechnologie	LED
Betriebsgerät inklusive	Ja	CE-Zeichen	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.	Garantiedauer	5 Jahre
		Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
		ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
		Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s

EU RoHS-konform	Ja
-----------------	----

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	1.800 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	125 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	Tief-/breitstrahlend
Typ optische Abdeckung	Acrylwanne/-abdeckung, klar
Abstrahlungswinkel Leuchte	20°
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	14,4 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	(0.38, 0.38) SDCM <5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

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

Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

Bestell-Produktname	ST440T LED17S/840 PSU MB WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	ST440T LED17S/840 PSU MB WH
Gesamt-Produktcode	871869625915300
Bestellcode	25915300
Material-Nr. (12NC)	910500456846
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696259153
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718696259153

Abmessungsskizzen

