



EcoStyle

ST440T LED17S/830 PSU MB WH

EcoStyle track mounting - LED Module, system flux 1700 lm -
830 Warmweiß - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar -
Tiefbreitstrahlend - Schutzklasse II - Weiß

Philips PerfectAccent-Lichtqualität dank hochwertiger Reflektoren; Sehr großer
vertikaler und horizontaler Schwenkbereich für maximale Flexibilität bei der
Ausrichtung des Lichts; Kann CDM (-Elite) Leuchten bis 70W ersetzen

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammaren Oberflächen]
Anzahl Lichtquellen	1 [1 Lampe]	CE-Zeichen	ja
Lampenfamiliencode	LED17S [LED Module, system flux 1700 lm]	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Garantiedauer	5 Jahre
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	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
Sockel	- [-]		
Lichtquelle austauschbar	Nein		
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit		
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]		
Betriebsgerät inklusive	Ja		
Optiktyp	MB [Tiefbreitstrahlend]		
Typ optische Abdeckung/Linse	ACC [Klare Acrylwanne/-abdeckung]		
Ausstrahlungswinkel Leuchte	20°		
Anschluss	-		
Kabel	No		
IEC-Schutzart	Schutzklasse II		
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s		

	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	ST440T [EcoStyle track mounting]

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	18 A
Einschaltzeit	0.25 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.95

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Polycarbonat
Reflektor-Material	Polycarbonat-Aluminium-Beschichtung
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Acrylglas
Befestigungsmaterial	Polyamide
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Klar
Gesamte Länge	230 mm
Gesamte Breite	112 mm
Gesamte Höhe	194 mm

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	1700 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	106 lm/W
Init. korrr. Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	80
Initialer Farbraum	(0.43, 0.40) SDCM <3
Systemleistung	16 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

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

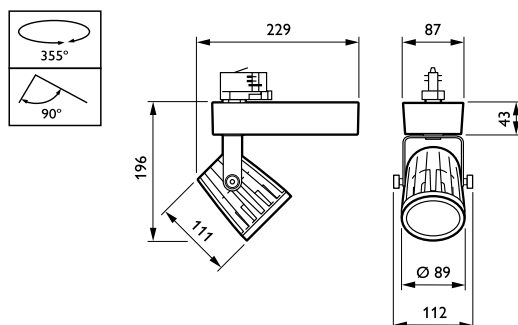
Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktdaten

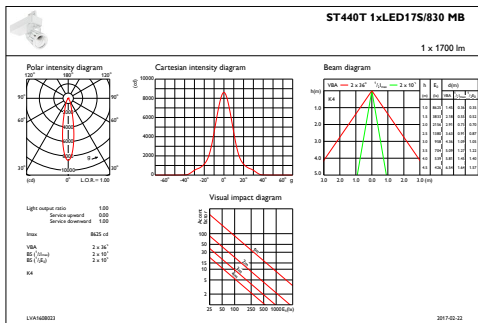
Gesamt-Produktcode	871869625914600
Bestell-Produktname	ST440T LED17S/830 PSU MB WH
EAN/UPC - Produkt	8718696259146
Bestellcode	25914600
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	910500456845
Nettogewicht (Einzelteil)	1.460 kg

Abmessungsskizzen

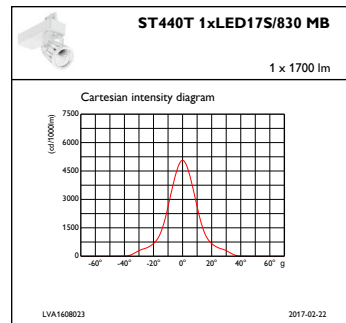


EcoStyle ST440S/ST440T

Photometrische Daten



IFAS1_ST440T1xLED17S830MB



IFCC1_ST440T1xLED17S830MB

