



EcoStyle

ST440S LED27S/830 PSU WB WH

EcoStyle track mounting - 830 Warmweiß - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar - Breitstrahlend - 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	
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	WB [Breitstrahlend]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	33°
Anschluss	-
Kabel	No
IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
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	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	175 mm
Gesamte Breite	112 mm
Gesamte Höhe	200 mm

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	2700 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%

Initiale Leuchtenlichtausbeute	100 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	80
Initialer Farbraum	(0.43, 0.40) SDCM <3
Systemleistung	27 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

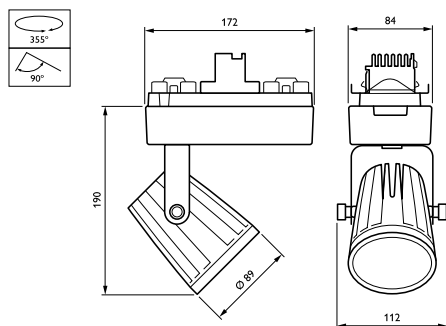
Anwendungsparameter

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

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869917846800
Bestell-Produktname	ST440S LED27S/830 PSU WB WH
EAN/UPC - Produkt	8718699178468
Bestellcode	17846800
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	910500465056
Nettogewicht (Einzelteil)	1.460 kg

Abmessungsskizzen



EcoStyle ST440S/ST440T

