



EcoStyle

ST440S LED39S/840 PSU MB BK

EcoStyle track mounting, 840 Neutralweiß, Netzteil (Ein/Aus),
Tief-/breitstrahlend, Schutzklasse II, Schwarz

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			
Lichtquelle austauschbar	Nein	Beleuchtungstechnologie	LED
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	CE-Zeichen	Ja
Betriebsgerät inklusive	Ja	Garantiedauer	5 Jahre
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.	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
Produktfamiliencode	ST440T [EcoStyle track mounting]	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
		Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
		EU RoHS-konform	Ja
		Lichttechnische Daten	
		Lichtstrom	3.800 lm
		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
		Nennlichtausbeute (nom.)	120,63492063492063 lm/W

Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	Tief-/breitstrahlend
Abstrahlungswinkel Leuchte	22°

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	18 A
Einschaltzeit	0,25 ms
Energieverbrauch	31,5 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	Schwarz
Veredelung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	175 mm
Gesamte Breite	112 mm

Gesamte Höhe	200 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	200 x 112 x 175 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	ST440S LED39S/840 PSU MB BK
Gesamtbezeichnung des Produkts	ST440S LED39S/840 PSU MB BK
Gesamt-Produktcode	871869917835200
Bestellcode	17835200
Material-Nr. (12NC)	910500465045
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699178352
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699178352

Abmessungsskizzen



