

EcoStyle ST440T

ST440S LED39S/830 PSU WB BK

EcoStyle track mounting, 830 warmwit, Voedingsunit (aan/uit), Brede bundel, Veiligheidsklasse II, Zwart

Winkeliers zoeken een betaalbare LED-accentverlichtingsoplossing met een redelijke terugverdientijd in vergelijking met conventionele technologieën. Dankzij EcoStyle hoeven ze nu niet verder te zoeken. Met zijn LED-lichtbron en unieke reflector technologie levert de EcoStyle krachtige accentverlichting van goede kwaliteit, wat winkeliers in staat stelt hun producten in het best mogelijke licht te presenteren. De EcoStyle voor spanningsrailmontage is verkrijgbaar in zwarte of witte afwerking. De combinatie van efficiënte LED-technologie en een innovatief koellichaam verzekert dat dit een betrouwbare oplossing is met uitzonderlijke levensduur.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.
Code productfamilie	ST440T [EcoStyle track mounting]
Lamptype	LED

CE-markering	Ja
Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
ENEC-markering	ENEC-markering
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	3.900 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	123,80952380952381 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	80
Bundelhoek van lichtbron	120 graden

EcoStyle ST440T

Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	Brede bundel
Bundelspreiding armatuur	34°

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	18 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,25 ms
Energieverbruik	31,5 W
Arbeidsfactor	0.95
Aansluiting	-
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	34

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	0 tot +35 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit (aan/uit)
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflectormateriaal	Polycarbonaat, aluminium coating
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Fixation material	Polyamide
Kleur behuizing	Zwart
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	175 mm
Totale breedte	112 mm
Totale hoogte	200 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	200 x 112 x 175 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L80

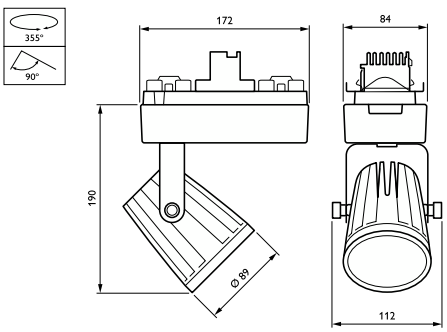
Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	ST440S LED39S/830 PSU WB BK
Volledige productnaam	ST440S LED39S/830 PSU WB BK
Full EOC	871869917836900
Bestelcode	17836900
Materiaalnr. (12NC)	910500465046
Lokale code	ST440S35SWBBK
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699178369
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699178369

Maatschets



EcoStyle ST440T

© 2023 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, april 29 - Wijziging van gegevens voorbehouden