



EcoStyle ST440T

ST440T LED19S/FMT PSU WB BK

EcoStyle track mounting, LED module, system flux 1900 lm, Vers vlees, 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		
Type lichtbron	LED19S [LED module, system flux 1900 lm]	is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.
Lampvoet	- [-]	
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	
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

EcoStyle ST440T

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	1.900 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	86 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥80
Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	Vers vlees
Optiektype	Brede bundel
Type lichtkap	Acrylaat schaal/lichtkap, helder
Bundelspreiding armatuur	36°
Unified Glare Rating (UGR)	Not applicable

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Average CLO power consumption	- W
Aanloopstroom	12,8 A
Aanlooptijd inschakelpiek	208 ms
Energieverbruik	22 W
Arbeidsfactor	0.95
Aansluiting	-
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	50

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	0 tot +35 °C
----------------------------	--------------

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflector materiaal	Polycarbonaat, aluminium coating
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Fixation material	Polyamide
Kleur behuizing	Zwart

Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	230 mm
Totale breedte	112 mm
Totale hoogte	194 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	194 x 112 x 230 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	(0.40, 0.33) 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	ST440T LED19S/FMT PSU WB BK
Volledige productnaam	ST440T LED19S/FMT PSU WB BK
Full EOC	871869685339900
Bestelcode	85339900
Materiaalnr. (12NC)	910500457931
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696853399
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718696853399

EcoStyle ST440T

Maatschets

