



EcoStyle ST440T

ST440T LED27S/830 PSU MB BK

EcoStyle track mounting, LED Module, system flux 2700 lm, 830 warmwit, Voedingsunit (aan/uit), Middelbrede 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	LED27S [LED Module, system flux 2700 lm]		gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.
Lichtbron vervangbaar	Nee	Code productfamilie	ST440T [EcoStyle track mounting]
Aantal VSA's	1 unit	Lamptype	LED
Driver/VSA inbegrepen	Ja	CE-markering	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	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	2.700 lm	Totale lengte	230 mm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K	Totale breedte	112 mm
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	114,8936170212766 lm/W	Totale hoogte	194 mm
Kleurweergave-index (CRI)	80	Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	194 x 112 x 230 mm
Bundelhoek van lichtbron	120 graden	Keurmerken en classificaties	
Kleur lichtbron	830 warmwit	Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
Optiektype	Middelbrede bundel	IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Type lichtkap	Acrylaat schaal/lichtkap, helder	Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II
Bundelspreiding armatuur	20°	Initiële prestaties (conform IEC)	
Unified Glare Rating (UGR)	Not applicable	Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Bedrijfs- en elektrische gegevens		Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM <3
Ingangsspanning	220 tot 240 V	Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz	Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
Aanloopstroom	18 A	Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan	5 %
Aanlooptijd inschakelpiek	0,25 ms	nuttige levensduur van 50.000 uur	
Energieverbruik	23,5 W	Lumenbehoud bij mediaan nuttige	L80
Arbeidsfactor	0.95	levensduur* 50.000 uur	
Aansluiting	-	Toepassingsomstandigheden	
Kabel	-	Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Aantal producten op MCB van 16 A type B	34	Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
Operationele temperatuur		Productgegevens	
Omgevingstemperatuurbereik	0 tot +35 °C	Productnaam voor bestelling	ST440T LED27S/830 PSU MB BK
Dimbaarheid en regelsystemen		Volledige productnaam	ST440T LED27S/830 PSU MB BK
Dimbaar	Nee	Full EOC	871869625920700
Driver/VSA	Voedingsunit (aan/uit)	Bestelcode	25920700
Constance lichtopbrengst	Nee	Materiaalnr. (12NC)	910500456851
Eigenschappen behuizing en afmetingen		Lokale code	ST44T27S83PMBBK
Materiaal behuizing	Polycarbonaat	Numerator - Aantal per pak	1
Reflector materiaal	Polycarbonaat, aluminium coating	EAN/UPC - product/behuizing	8718696259207
Materiaal optiek	Polycarbonaat	Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaal optische lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat	EAN/UPC - Case	8718696259207
Fixation material	Polyamide		
Kleur behuizing	Zwart		
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder		

EcoStyle ST440T

Maatschets

