

EcoStyle ST440T

ST440T LED27S/830 PSU WB BK

EcoStyle track mounting, LED Module, system flux 2700 lm, 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	
Type lichtbron	LED27S [LED Module, system flux 2700 lm]
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

Wijziging van gegevens voorbehouden

EcoStyle ST440T

Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	2.700 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	114,8936170212766 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	80
Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	Brede bundel
Type lichtkap	Acrylaat schaal/lichtkap, helder
Bundelspreiding armatuur	33°
Unified Glare Rating (UGR)	Not applicable

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	18 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,25 ms
Energieverbruik	23,5 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	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	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

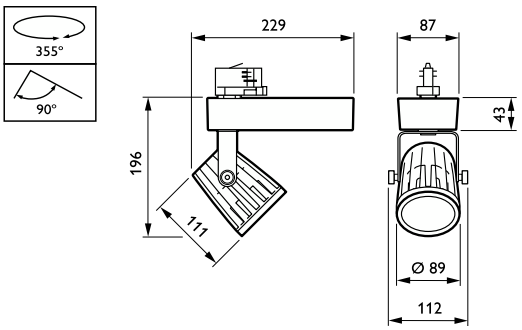
Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L80

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

Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	ST440T LED27S/830 PSU WB BK
Volledige productnaam	ST440T LED27S/830 PSU WB BK
Full EOC	871869625922100
Bestelcode	25922100
Materiaalnr. (12NC)	910500456853
Lokale code	ST44T27S83PWBBK
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696259221
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718696259221

EcoStyle ST440T

Maatschets



© 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.