



StyliD

ST740T LED17S/827 PSU MB WH

STYLID COMPACT G3 TRACK, LED module, system flux 1700 lm, 827 warmwit, Voedingsunit, DC-compatibel voor centrale noodverlichting, Middelbrede bundel, Wit

Winkeliers worstelen steeds meer met almaar stijgende energieprijzen. Tegelijkertijd moeten ze de lichtkwaliteit behouden waaraan ze gewend zijn, flexibiliteit voor integratie in de architectuur en de juiste lichteffecten om de blik van de klant te trekken. En last but not least: ze hebben behoefte aan toekomstbestendige oplossingen die hen in staat stellen onderscheidende concepten te realiseren in hun winkel. Doordat hij licht van hoge kwaliteit levert, een krachtige bundel heeft en een uitstekend lichtrendement biedt, is de StyliD de ideale energiezuinige oplossing voor de hedendaagse veeleisende winkeltoepassingen. Hij omvat een hele reeks verlichtingstoepassingen, waaronder CrispWhite voor modezaken en Food-recepten voor supermarkten.

Product gegevens

Algemene informatie			
Type lichtbron	LED17S [LED module, system flux 1700 lm]	gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.	
Lichtbron vervangbaar	Nee	Code productfamilie	ST740T [STYLID COMPACT G3 TRACK]
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 30 s
		Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	1.650 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	114,58333333333333 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥80
Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	827 warmwit
Optiektype	Middelbrede bundel
Type lichtkap	-
Bundelspreiding armatuur	24°
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	14 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,25 ms
Energieverbruik	14,4 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteekconnector en trekontlasting
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24
Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	+10 tot +40 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit, DC-compatibel voor centrale noodverlichting
Constance lichtopbrengst	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Materiaal behuizing	Metaal-kunststof
Reflectormateriaal	Polycarbonaat, aluminium coating
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Fixation material	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder

Totale lengte	258 mm
Totale breedte	89 mm
Totale hoogte	179 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	179 x 89 x 258 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	(0.45, 0.41) SDCM <3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan 5 % nuttige levensduur van 50.000 uur	
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L80
Toepassingsomstandigheden	
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	ST740T LED17S/827 PSU MB WH
Volledige productnaam	ST740T LED17S/827 PSU MB WH
Full EOC	871869684834000
Bestelcode	84834000
Materiaalnr. (12NC)	910500457357
Lokale code	ST740T17827MBWH
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696848340
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718696848340

Maatschets

