



# StyliD

## ST740T LED39S/827 PSU MB WH

STYLID COMPACT G3 TRACK, LED Module, system flux 3900 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	LED39S [LED Module, system flux 3900 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	ST740T [STYLID COMPACT G3 TRACK]
Lamptype	LED
CE-markering	Ja
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	3.750 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	119,04761904761905 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥80
Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	827 warmwit
Optiektype	Middelbrede bundel
Type lichtkap	-
Bundelspreiding armatuur	30°

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	14,5 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,22 ms
Energieverbruik	31,5 W
Arbeidsfactor	0,9
Aansluiting	Insteekconnector en trekontlasting
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	32

## 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 materiaal	-
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 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	Ja

## Productgegevens

Productnaam voor bestelling	ST740T LED39S/827 PSU MB WH
Volledige productnaam	ST740T LED39S/827 PSU MB WH
Full EOC	871869684851700
Bestelcode	84851700
Materiaalnr. (12NC)	910500457374
Lokale code	ST740T39827MBWH
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696848517
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718696848517

Maatschets

