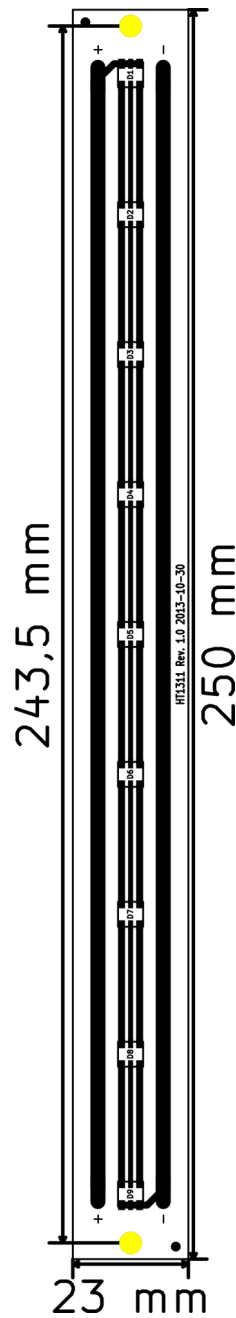


PRODUCT BESCHRIJVING

- Led strip specifiek ontworpen om als vervanger voor 8 watt T5 of andere kleinere behuizingen.
- Hoge CRI (colour rendering index) > 80
- Kleur temperaturen 3000K/4000K/6500 standaard
- Andere kleuren vanaf 2700K tot 6500K op aanvraag
- Hoog zelf koelend vermogen d.m.v. aluminium backplane
- Eenvoudige aansluiting mbv soldeervlakken
- Simpel te monteren met thermische dubbelzijdige tape of schroeven.
- Lange levensduur > 35000 uur
- Garantie 4 jaar
- Brightek 5050 led (zie seperaat datasheet)
- Aluminium Backplane extra dik 1,6 mm
- Witte reflecterende panelen
- Afmeting 250 x 23 mm (hoogte 3 mm)
- Tot 110 lm/watt bij 90mA (zie Brightek datasheet)
- Kleur gelijkheid zelfs met verschillende batches
- Maximaal 120 mA / 30 Volt / 3,5 watt
- Kan met driver worden geleverd als complete set voor retro fit inbouw. (art.nr. 25023xx03/D)



Artikel Nummer	Kleur Temp.	Lumen @ 1 W	Lumen @ 2 W	Lumen @ 3,5 W
		35mA @ 45°C	70mA @ 45°C	120mA @ 45°C
250233003	3000 K	100 lm	200 lm	335 lm
250234003	4000 K	106 lm	210 lm	347 lm
250236503	6500 K	110 lm	214 lm	351 lm

JUMIKO BV

Olivier van Noortstraat 14
7825 VD Emmen

+31 591 564 991

info@jumiko.nl

www.jumiko.nl

Standaard en normering :

EN62031

EN62471

EN55015



Temperatuur :



Voor SOL led modules is het van belang dat de maximum temperatuur niet de 65 graden Celsius overschrijd op de achterzijde van het led-paneel.

Bij hogere temperatuur zal een externe koeling gewenst zijn. Dit om de levensduur en lichtopbrengst van het paneel te kunnen garanderen.

Montage :



De SOL ledpanelen mogen niet gebogen of onder druk worden gemonteerd, de maximale aandruaikracht is 0,5 nm. Het ledpaneel zal uitzetten bij opwarmen. Zorg bij montage dat er altijd een nylon ring onder het schroefhoofd geplaatst is.

Chemicaliën :



Gebruik alleen SOL ledpaneel bestendige lakken of ingietmiddelen voor het afschermen van de ledpanelen. Chemische reacties kunnen leiden tot lumenafname of kleurverschil.

SOL - led Panelen

HT1311 serie LED verlichting



ESD veiligheidsrichtlijnen :

Het ledpaneel bevat onderdelen die gevoelig zijn voor elektro statische ontlading. Met de installatie en/of montage moet rekening gehouden worden met de risico's die dit met zich mee brengt. Tref de juiste maatregelen voor montage. Graag willen we u ondersteunen om de juiste maatregelen te treffen.

Gebruikte drivers :



De SOL ledpanelen zijn Constant Current ledpanelen. De panelen zijn niet beveiligd tegen te hoge stroom of te hoog voltage en kortsluiting.

Zorg dat de driver die toegepast wordt kortsluitbeveiliging en temperatuur beveiliging en overload beveiliging heeft.

Als de SOL ledpanelen in serie worden gezet zal de stroomopname hoger worden maar het voltage blijft gelijk. Bij uitval van een paneel in een serieschakeling zullen de overige panelen overbelast worden en aanzienlijk in levensduur afnemen.

Wij adviseren Sol ledpanelen goedgekeurde drivers op verzoek kunnen wij u een referentielijst zenden.

Alle SOL ledpanelen zijn SELV bij gebruik met de juiste drivers.

