

DATABLAD

Stark Vitt Ljus för linjärt 30W 3760lm

STARK

- Kompakt linemodul med hög effekt
- Färgåtergivning Ra 90+
- SDCM3
- 116° spridningsvinkel
- Kretskort av 2mm aluminium
- Kan seriekopplas

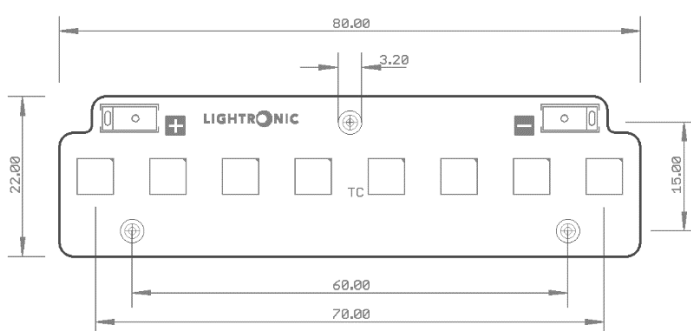


Data

CCT	Ljusflöde [lm]	Framspänning [V]	Effekt [W]	Effektivitet [lm/W]	Ljusflöde [lm]	Framspänning [V]	Effekt [W]	Effektivitet [lm/W]
		LED-ström = 640mA			LED-ström = 800mA			
2700K	3370	47,4	30,3	111	4090	49,0	39,2	104
3000K	3470	47,4	30,3	115	4220	49,0	39,2	108
4000K	3760	47,4	30,3	124	4560	49,0	39,2	116

Anm. Tj = 85°C

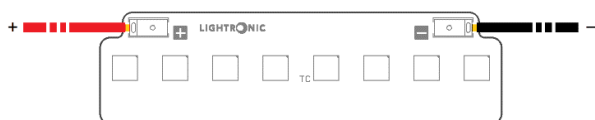
Dimensioner



Enhet = mm

Användning

Stark skall anslutas till ett drivdon som levererar konstant ström. Absolut max ström är 800mA.



DATABLAD

Polaritet

Modulen är skyddad mot polaritetsvändning. Detta betyder att felaktig polaritet inte skadar lysdioderna.

Montering

Stark monteras i lamphus, på kylfläns eller annan värmeledande mekanik. Termiskt ledande pasta skall användas på modulens undersida för att utjämna eventuella ojämnheter mellan modul och underlag.

**Observera! Anslut alltid LED-modulen till drivdonet innan 230V-matningen slås på.
Annars skadas lysdioderna pga hög tomgångsspänning.**

Komponenter

Parameter	Värde
PCB-material	Aluminium Core PCB
Lysdiod	5050
Anslutning	Wago 2059 poke-in
TC max	70°C
Rth _{J-A} (termisk resistans diodchip till omgivning)	1,3°C/W

Lifetime

Parameter	LED-ström	Max temp vid TC-punkt	Beräknad livslängd
L70	640mA	70°C	>60 000 timmar

Tillbehör

Namn	Art nr	Beskrivning
LED-drivenhet 30W	LD30C-PV2	Konstantströms drivenhet med 0-10V-, push- eller PWM-dimning
LED-drivenhet 50W	LD50C-PV2	Konstantströms drivenhet med 0-10V-, push- eller PWM-dimning

Artikelnummer

Art nr	Färgtemp
LM8-STA-27K9	2700K
LM8-STA-30K9	3000K
LM8-STA-40K9	4000K

Vänligen observera:

1. Vi förbehåller oss rätten att när som helst uppdatera detta dokument.