

klemko® HANDLEIDING

876850 - VENICE-XPG-KIT1

863856 - LAGOS-XPG-KIT4

SPOTS

- Gebruik alleen drivers die een constante gelijkstroom leveren van 700mA.
- Gebruik altijd de door ons geadviseerde connectorblokkjes.
- Knip nooit de stekkers van de leds.
- Sluit de leds in serie aan.
- Gebruik niet meer dan 10 meter secundair snoer bij maximale belasting van de driver.

BELANGRIJK: Altijd de spanning van de driver halen als de leds aangesloten worden!

LEVENSDUUR VAN LED

De levensduur van de led-modules hangt in sterke mate af van de omgevingstemperatuur. Plaats de led armaturen nooit in direct zonlicht of vlakbij een hittebron!

Installeer de led armaturen alleen op een goed geventileerde plaats. Als de armaturen in een bepaalde situatie te heet worden (Tc achter op led-spot boven de 70°C), dan is het verstandig de stroom terug te brengen. Hierdoor halveert de warmte dissipatie. Als alle bovenstaande maatregelen in acht worden genomen dan is de verwachte levensduur van de led 50.000 branduren.

AANSLUITEN

Sluit altijd het **minimale aantal spots** aan wat door de driver wordt ondersteund en nooit meer dan het **maximale aantal spots**.

1. Maak de installatie spanningsvrij indien dit nog niet is gebeurd.
2. Sluit met de bijgeleverde connectorblokkjes de led armaturen aan.
3. Vul de eventueel lege aansluitingen in de blokkjes met een jumper.
4. Indien de spots juist zijn aangesloten kunt u de spanning inschakelen.
5. Alle spots gaan branden



DRIVERS

In de set geleverde drivers kunnen 700mA leveren.

De driver met art nr. 876804 staat standaard ingesteld op 700 mA.

Voor uitgebreide specificaties van de geleverde drivers verwijzen we u door naar de tabel.

BEVEILIGINGEN

De voeding/driver is beveiligd:

- thermisch
- tegen kortsluiting aan de secundaire zijde
- tegen overbelasting
- onbelast gebruik

DIMBAAR

Alle sets zijn dimbaar door het toepassen van een led dimmer. Wij adviseren het gebruik van Klemko/Lumiko dimmers die dimmen met fase-afsnijding. Onderstaande types zijn getest en worden ondersteund:

Artikelnummer	Type
891038	DIM-PAF-1-100
891042	D-PAF-200-LED
891044	D-PAF-200EU-8
891046	D-PAF-200E10
891200	DUO-2x100W-LED
890300	BIKKEL LED 100
891082	DIM-UNI-1-200LT

SPECIFICATIES

	SET 1	SET 4
Spot	Venice XPG	Lagos XPG
Vermogen	2,3 W per spot	2,3 W per spot
Spanning	3,3 V per spot	3,3 V per spot
Stroom	max. 700mA	max. 700mA
Lumen	Max. 180 lumen	Max. 180 lumen
Optiek	Lens	Diffuus
Vergelijkbaar met	20 W Halogeen	20 W Halogeen
Afmetingen	Ø 50mm x 27 mm	Ø 65mm x 14 mm
Boorgat	Ø 45mm	Ø 62mm
Temperatuur (Ta)	-20°C to +35°C	-20°C to +35°C
Temperatuur (Tc)	+70°C max	+70°C max
Driver	876804	870804
Aansluitspanning	220 - 240 Vac	220 - 240 Vac
Uitgangsstroom	700 mA	700 mA
Secundaire spanning (min - max.)	1 - 32 Volt	1 - 32 Volt
Max. vermogen	max. 12,5 W	max. 12,5 W
Aantal spots (min - max)	1 - 5	1 - 5
Dimbaar	Ja, Fase afsnijding	Ja, Fase afsnijding
Afmetingen (L x B x H)	99 x 39 x 24 mm	99 x 39 x 24 mm
Temperatuur (Ta)	-20°C tot +45°C	-20°C tot +45°C
Max. temperatuur (Tc)	< 85°C	< 85°C
	EN61347, EN61047, EN55015, EN61000-3-2, EN61547 'SELV-equivalent', CE	EN61347, EN61047, EN55015, EN61000-3-2, EN61547 'SELV-equivalent', CE
Normen		

INHOUD VAN DE SETS

	Art nr	Type	Aantal
SET 1			Set 1.3
Spot	876642	LED-SPOT-WW	3
Driver	876804	LED-DRV-12,5	1
Extra connector	876802	CONKAB-2P-2M	2
			Aantal
SET 4			Set 4.3
Spot	876696	LED-SP-SLIM-WW	3
Driver	876804	LED-DRV-12,5	1
Extra connector	876802	CONKAB-2P-2M	2