

# klemko® HANDLEIDING

**863851 - VENICE-COB-KIT2-2**

**863852 - VENICE-COB-KIT 2**

**863854 - VERONA-COB-KIT 3**

**863855 - VERONA-COB-KT3-2**

## SPOTS

- Gebruik alleen drivers die een constante gelijkstroom leveren van 350mA (sets met COB led)
- Gebruik altijd de door ons geadviseerde connectorblokjes.
- 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 hitte bron!

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 **minimaal 2 spots** of **maximaal 3 spots** aan op deze driver!!

1. Maak de installatie spanningsvrij indien dit nog niet is gebeurd.
2. Sluit met de bijgeleverde connectorblokjes de led armaturen aan.
3. Vul de eventueel lege aansluitingen in de blokjes met een jumper. Alle aansluitingen dienen van een spot of een jumper te zijn voorzien voor correcte werking.
4. Indien de spots juist zijn aangesloten kunt u de spanning inschakelen.
5. Alle spots gaan branden

## DRIVERS

In de set geleverde driver levert 350mA.

### WAARSCHUWING:

**SLUIT MINIMAAL 2 SPOTS & MAXIMAAL 3 SPOTS!!**

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
891032	DIM-MAST-MAST
891105	D-PAF-ZG-250
891200	DUO-2x100W-LED
890300	BIKKEL LED 100
891082	DIM-UNI-1-200LT

### Spot

Vermogen	
Spanning	
Stroom	
Lumen	
Optiek	
Vergelijkbaar met	
Afmetingen	
Boorgat	
Temperatuur (Ta)	
Temperatuur (Tc)	
<b>Driver</b>	
Aansluitspanning	
Uitgangsstroom	
Secundaire spanning (min - max)	
Max. vermogen	
Aantal spots (min - max)	
Dimbaar	
Afmetingen (L x B x H)	
Temperatuur (Ta)	
Max. temperatuur (Tc)	

Normen

## SPECIFICATIES

	SET 2 SET 2.2	SET 3 SET 3.2
<b>Venice COB</b>		<b>Verona COB</b>
Vermogen	3,3 W per spot	3,3 W per spot
Spanning	9,2 V per spot	9,2 V per spot
Stroom	max. 350mA	max. 350mA
Lumen	Max. 310 lumen	Max. 310 lumen
Optiek	Reflector	Reflector
Vergelijkbaar met	35 W Halogeen	35 W Halogeen
Afmetingen	Ø 50mm x 27 mm	Ø 80mm x 27 mm
Boorgat	Ø 45mm	Ø 55mm
Temperatuur (Ta)	-20°C to +35°C	-20°C to +35°C
Temperatuur (Tc)	+70°C max	+70°C max
<b>Driver</b>		
Aansluitspanning	<b>860019</b> 220 - 240 Vac	<b>860019</b> 220 - 240 Vac
Uitgangsstroom	350 mA	350 mA
Secundaire spanning (min - max)	17 - 29 Volt	17 - 29 Volt
Max. vermogen	6 - 12,5 W	6 - 12,5 W
Aantal spots (min - max)	<b>2-3</b>	<b>2-3</b>
Dimbaar	Ja, Fase afsnijding	Ja, Fase afsnijding
Afmetingen (L x B x H)	85 x 40 x 22 mm	85 x 40 x 22 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

## INHOUD VAN DE SETS

	Art nr	Type	Aantal	
			Set 2.2	Set 2.3
<b>SET 2</b>				
Spot	863642	LED-SPOT-WW	2	3
Driver	860019	LD-6-10W350PD	1	1
Extra connector	876802	CONKAB-2P-2M		2
			Aantal	
<b>SET 3</b>			Set 3.2	Set 3.3
Spot	863602	LCB-IBM-3.3WW	2	3
Armatuur	876520	LED-IA-1VRD-80	2	3
Driver	860019	LD-6-10W350PD	1	1
Extra connector	876802	CONKAB-2P-2M		2

### Twee of drie spots aansluiten

