

Gebruiksaanwijzing / Manual

NL De Lublin Banana is een LED Module specifiek bedoeld om het binnenwerk van Halogeen type MR16 te vervangen. Beveiligd tegen oververhitting d.m.v. een automatische terugregeling. Alleen Drivers gebruiken die een constante stroom leveren van 350mA of 700mA.

Hoe te plaatsen(Haakse uitvoering):

1. Draai koelelement (1) van de Lublin Banana los.
2. Plaats de Lublin in het MR16 huis.
3. Herplaats het koelelement (Strak aandraaien ivm koeling). Wees voorzichtig met de aansluitdraad.
4. Aansluiten op een spanningsloze Driver*.
5. Spanning op de Driver zetten.

Hoe te plaatsen (rechte uitvoering):

1. Draai koelelement (1) en de bocht (2) van de Lublin Banana los.
2. Plaats de Lublin in het MR16 huis.
3. Herplaats het koelelement (1). Strak aandraaien ivm koeling. Bocht (2) niet terugplaatsen. Wees voorzichtig met de aansluitdraad.
4. Aansluiten op een spanningsloze Driver*.
5. Spanning op de Driver zetten.

BELANGRIJK Sluit de Lublin alleen aan als de Driver uit staat. De levensduur van de Lublin hangt in sterke mate af van de omgevingstemperatuur! Plaats de Lublin nooit in direct zonlicht of vlakbij een hitte bron! Installeer de Lublin alleen op een goed geventileerde plaats. Als de Lublin in een bepaalde situatie te heet wordt (tc achter op Lublin kop boven de 70°C), dan is het verstandig de stroom terug te brengen van 700mA naar 350mA. Hierdoor halveert de warmte dissipatie. Het opgenomen vermogen is dan 50% de lichtsterkte 70%. **Als alle bovenstaande maatregelen in acht worden genomen dan is de verwachte levensduur van de LEDs 50.000 uur!**

GB The Lublin banana is a LED Module for replacing the Halogen MR16 type. Protected against overheating , the LEDs will automatically dim when they become too hot. Only use drivers who deliver a constant current of 350mA or 700mA.

How to use (90° version):

1. Unscrew the heating element (1) of the Lublin banana.
2. Place the Lublin in the MR16 house.
3. Replace the heating element (screw tightly to get a good cooling) Be careful with the connecting wire.
4. Connect to an unplugged Driver*.
5. Connect the Driver to mains.

How to use (Straight version):

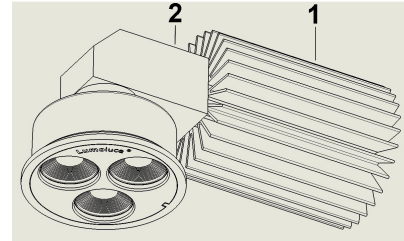
1. Unscrew the Heating element (1) and heating conductor (2) of the Lublin.
2. Place the Lublin in the MR16 house.
3. Replace the heating element (screw tightly to get a good cooling). Do not replace the heating conductor (2). Be careful with the connecting wire.
4. Connect to an unplugged Driver*.
5. Connect the Driver to mains.

IMPORTANT Only connect the Lublin when the Driver is switched off. The lifetime durability of the Lublin is dependant on the ambient temperature! Never mount the Lublin in direct sunlight or near a heat-source. Mount the Lublin only in a properly ventilated place. If the LED's in any circumstance become too hot (tc at the back of the Lublinhead over 70 degrees Centigrade), it is recommended to decrease the current from 700 to 350mA. This reduces the warmth dissipation by half. The power consumption becomes 50% and the light output 70%. **If all above measures are carried out, the expected LED lifetime is 50,000 hours minimum!**

! Always disconnect the mains of the driver before plugging or unplugging the Lublin !

***Suitable LUMOtech Drivers:** (Only use Drivers who deliver 350 or 700mA constant current!)

- L05011iNS LEDlight 1-20VA UNIDIM (Dimmable with 0-10V, or pulse switch)
- L05016iNS LEDlight 1-20VA 250-1000mA (Dimmable with 0-10V, or pulse switch)
- L05020NS LEDlight 1-12VA 350/700mA
- L05021NS LEDlight 1-12VA MiniDIM (Mains dimmable)



Specificaties / Specifications

NL	GB	
ingangsstroom	input current	350mA or 700mA (max.)
ingangsvermogen	inputpower	7.5W att 700mA (max.)
Ta	Ta	-20°C to +35°C
Tc	Tc	+70°C max.
Thermische beveiliging	Thermal Protection	Yes, automatically the LEDs will dim when they become too hot
Aansluiting	Connector	Lumoluce 'Click and go' connector system
Dimbaar	Dimmable	Yes, if used with an dimmable driver
Behuizing kleur	Case color	grijs, grey
Gewicht	weight	175 g
Afmetingen	size	115 x 50 x 62 mm