

Blueline® MR11 LED 3x1 watt Cree Q2 93.9 lm/w

Q2 225 lumen



powered by:

economy
BLUELINE®



BL-NDM-POD-230V-32W



3 YEAR Limited Warranty



BL-PWM-010-230V-25W

De Blueline® economy LED lampen zijn altijd voorzien van de beste & nieuwste Cree LED's

- Vervanging voor** : Halogeen MR11 GU4 35mm 20 - 35watt
- Lichthoek** : 38° graden
- Vermogen** : 3Watt LED = 35watt halogeen
- Gebruik** : 3,6 watt
- Voltage** : 12 Volt AC-DC (dimbaar met speciale LED driver via gloeilamp dimmers of 1-10v regeling) sommige elektronische transformatoren zijn niet geschikt om LED lampen te voeden, conventioneel wel (voor meer info, neem contact met ons op)
- LED type** : Cree Q2 XP-E 3x1watt 87.4 - 93.9 lm/watt (225 lumen)
- Driver** : 350mA 85% efficiency
- Powerfactor** : >0.95 afhankelijk van externe driver
- Lampvoet** : GU4
- Diameter** : 35mm
- Hoogte** : 40mm
- Lampvoet temp** : 32°C (@ roomtemp 20°C)
- Lamp temp** : 48°C (@ roomtemp 20°C)
- Licht kleur** : 2900K (warm wit) andere kleuren optioneel
- RA (CRI)** : RA>80
- Licht degradatie** : 3-5% @ 1Kh
- Levensduur** : 30.000 @ 80°C Tc met 80% lichtbehoud (economisch)
- Info** : Deze lamp is een zeer goede vervanger voor de MR11 35mm halogeen lamp van 20 tot 40watt.

in de Blueline® LED lamp hebben we 3 LED,s gebruikt in plaats van 1 omdat 3 LED,s van 1 watt een hogere efficiency hebben dan 1 LED van 3 watt.

1x3watt of Cree P2 - P3 zien we in terug in de meeste goedkope LED lampen.

investering terug verdiend in +/- 1 jaar (3000 uur)



artikelno.	type	led	wattage	dimbaar
BL-MR11-3-12V-3W-29	MR11	3x Cree P4	3watt	nee
BL-MR11-3-350-3W-29	MR11 350mA	3x Cree P4	3watt	ja (speciale dim driver)

OPTIES:

BL-SLSC-1-12V-12W	stekker voeding	12 volt 12watt = 3 lampen max
BL-SLSC-2-12V-24W	vaste voeding	12 volt 24watt = 5 lampen max
BL-SLSC-3-12V-30W	IP65 voeding	12 volt 30watt = 7 lampen max
HP-PWM-010-24V-100W	PWM dim controller 1-10v	24volt max 100w
BL-PWM-010-230V-25W	dimcontoller standalone	1-10v of puls 12x 350mA
BL-NDM-POD-230V-32W	dimcontroller gloei dimmer	17x350mA zie spec sheet voor details

ook zijn er remote control drivers beschikbaar



Stekker voeding 1Amp



voeding 2A tot 8A



dim controller 1-10v gloeilamp dimmer of drukschakelaar stand alone



IP65 voeding 30watt



IP65 voeding 60 tot 150watt



dim controller PWM 24volt 100w

neem contact met ons op voor info & assortiment via: [Blueline® economy distributors](#)

economy
BLUELINE®

we are "open" about our products