



LED voor BOOT/CAMPER/CARAVAN

In deze brochure vindt u informatie over onze LED lampen die geschikt zijn voor boot, camper of caravan.

Het veel lagere stroomverbruik en de extreem lange levensduur zijn sterke argumenten om uw conventionele verlichting te vervangen door LED lampen. Al onze LED lampen hebben een brede voltage (10-30V), waardoor eventuele piekspanning geen probleem is.

Ook bestaande navigatielichten van uw boot kunnen van LED lampen worden voorzien. Dit bespaart u geld en is snel en eenvoudig toe te passen.



LED BOOT/CAMPER/CARAVAN

LED G4 - 1,2W - Sidepin (15-20W halogeen vervanger)

(MP060001)

Dit is een volwaardige alternatief voor de G4 halogeenlampjes met de pinnen aan de zij- of achterkant. De lichtopbrengst komt overeen met de traditionele 10 Watt lampjes en past in uw huidige armatuur.

Product specificaties:

- Verbruik: ± 1,2 Watt
- Fitting: GX4.0
- Voltage: 10-30VDC en 10-18VAC
- Lichtsterkte: 70-90 Lumen
- Lichtkleur: 2800-3000 Kelvin
- Kleurweergave-index (CRI): 70
- Stralingshoek: 120°
- Aantal LEDs: 6 (High Lumen)
- Afmetingen: Ø24 x 34 (incl. pin) x 9 mm
- Branduren: >30.000 uren
- Dimbaar: Ja
- Vervangt een 10 Watt G4-halogeen



10 Watt = 1,2 Watt

LED G4 - 1,5W - 360° (15-20W halogeen vervanger)

(MP060002)

Dit is een volwaardige alternatief voor de G4 halogeenlampjes. Schijnt rondom en de lichtopbrengst komt overeen met de traditionele lampjes. Past in uw huidige armatuur.

Product specificaties:

- Verbruik: 1,5 Watt
- Fitting: GX4.0
- Voltage: 10-30 Volt (AC/DC)
- Lichtsterkte: 70-100 Lumen
- Lichtkleur: 3000 Kelvin
- Kleurweergave-index (CRI): 70
- Stralingshoek: 360°
- Aantal LEDs: 9
- Afmetingen: Ø11 mm x 35 mm (incl. pin)
- Branduren: >30.000 uren
- Vervangt een 10 Watt G4-halogeen



15-20 Watt = 1,5 Watt



LED BOOT/CAMPER/CARAVAN

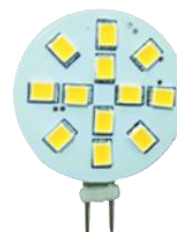
LED G4 - 2,0W - 12SMD Sidepin (20W halogeen vervanger)

(MP060013)

Dit is een volwaardige alternatief voor de G4 halogeenlampjes. De lichtopbrengst komt overeen met de traditionele lampjes en past in uw huidige armatuur.

Product specificaties:

- Verbruik: $\pm 2,0$ Watt
- Fitting: GX4.0
- Voltage: 10-30VDC en 10-18VAC
- Lichtsterkte: 205 Lumen
- Lichtkleur: 3000 Kelvin
- Kleurweergave-index (CRI): 70
- Stralingshoek: 120°
- Aantal LEDs: 12 SMD
- Afmetingen: $\varnothing 27$ mm x 39 mm (incl. pin)
- Branduren: >30.000 uren
- Dimbaar: Ja
- Vervangt een 20 Watt G4-halogeen



20 Watt = 2,0 Watt

LED G4 - 2,0W - 12SMD Sidepin (20W halogeen vervanger)

(MP060010)

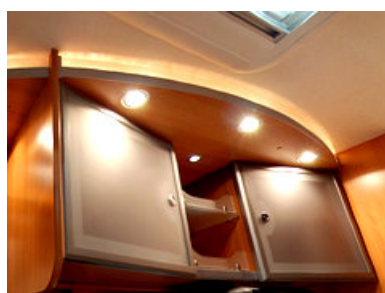
Deze dimbare 2,0 Watt LED G4 lamp is een volwaardige alternatief voor de 20 Watt G4 halogeenlampjes. De lichtopbrengst komt overeen met de conventionele lampjes en past in uw huidige armatuur. Dit type heeft de pins aan de achterkant!

Product specificaties:

- Verbruik: $\pm 2,0$ Watt
- Fitting: GX4.0
- Voltage: 10-30VDC en 10-18VAC
- Lichtsterkte: 120-140 Lumen
- Lichtkleur: 2800-3000 Kelvin
- Kleurweergave-index (CRI): 70
- Stralingshoek: 120°
- Aantal LEDs: 10 SMD
- Afmetingen: $\varnothing 28$ mm x 35 mm (incl. pin)
- Branduren: >30.000 uren
- Dimbaar: Ja
- Vervangt een 20 Watt G4-halogeen



20 Watt = 2,0 Watt



LED BOOT/CAMPER/CARAVAN

LED G4/MR11-spot - 2,4W - 12SMD - High Lumen

(MP060009)

Ideale vervanger van de traditionele 20 Watt MR11 halogeenspot zonder aanpassing aan uw armatuur (plug&play*).

Product specificaties:

- Verbruik: +/- 2,0 Watt
- Fitting: Gx4 (MR11)
- Voltage: 10-30 Volt AC/DC
- Lichtsterkte: 110-140 Lumen
- Lichtkleur: 2800-3000 Kelvin
- Kleurweergave-index (CRI): 70
- Stralingshoek: 120°
- Aantal LEDs: 12 SMD
- Afmetingen: Ø35 mm x 37 mm
- Branduren: >30.000 uren
- Dimbaar: Nee
- Vervangt een 20 Watt halogeen



20 Watt = 2,0 Watt

LED Bulb E14/E27 (10-30V)

(MP011402/MP012705)

Ideale vervanger van de traditionele 30-40 Watt gloeilamp zonder aanpassing aan uw armatuur (plug & play).

Product specificaties:

- Verbruik: +/- 3 Watt
- Fitting: E14/E27
- Voltage: 10-30VDC (10-18VAC)
- Lichtsterkte: 350 Lumen
- Lichtkleur: 3000 Kelvin
- Stralingshoek: 360°
- Aantal LEDs: 24 x 5050 3 chip
- Afmetingen: Ø31 mm x 63 mm
- Branduren: >30.000 uren
- Dimbaar: Nee
- Vervangt een 30-40 Watt gloeilamp



30-40 Watt = 3 Watt



LED BOOT/CAMPER/CARAVAN

LED Marine Navigatie - 3,2W - 10-30VDC

(MP080001)

Ideale vervanger van de traditionele 10-20 Watt navigatielamp zonder aanpassing aan uw armatuur (plug & play). Verpakt per 2 stuks.

Product specificaties:

- Verbruik: +/- 3,2 Watt
- Fitting: BA 15D Bay 15
- Voltage: 10-30 VDC
- Lichtsterkte: 360 Lumen
- Lichtkleur: 4000 Kelvin
- Stralingshoek: 360°
- Aantal LEDs: 18 x 5050 LEDs
- Afmetingen: Ø20 mm
- Branduren: >30.000 uren
- Dimbaar: Nee
- Vervangt een 10-20 Watt conventionele navigatielamp



20 Watt = 3.2 Watt

LED B22-Bulb - 3,5W (230V)

(MP080002)

De LED B22 3,5 Watt Bulb is de ideale vervanger van de traditionele 30-40 Watt gloeilamp zonder aanpassing aan uw armatuur (plug & play). Door kleine afmeting zelfs geschikt voor plafonnieres en bollampen.

Product specificaties:

- Verbruik: 3,5 Watt
- Fitting: B22
- Voltage: 230 Volt
- Lichtsterkte: 350 Lumen
- Kleurtemperatuur: 3000 Kelvin (wit/warm wit)
- Stralingshoek: 360°
- Aantal LED's: 24 x 5050 3 chip
- Afmetingen: ø31 mm x 74 mm
- Branduren: >30.000 uren
- Dimbaar: Nee
- Vervangt een 30-40 Watt gloeilamp

