

NauticLED, kwaliteit in maritieme LED verlichting

Nauticsupport heeft speciaal voor de watersport een kwaliteit LED verlichting ontwikkeld. Er is grote vraag naar kwalitatief hoogwaardige LED lampen voor maritieme toepassing. Momenteel worden 12V AC LEDs veel toegepast op schepen zonder dat er een speciale LED driver wordt geïnstalleerd. Doordat de LEDs erg gevoelig zijn voor spanningspieken en -dalen (dat gebeurt bij het starten van de motor of het laden van de accu's) wordt de levensduur 20 keer korter. De LED lamp is zo gevoelig hiervoor dat hij in sommige gevallen al direct stuk gaat.

Hierdoor heeft de toepassing van LEDs aan boord al een behoorlijke deuk opgelopen terwijl LEDs, mits goed toegepast, juist heel interessant zijn voor gebruik aan boord. De stroombesparing is 80-90% ten opzichte van conventionele verlichting zoals halogeen en gloeilamp en de levensduur is tot wel factor 50 langer. Voor de productie van LEDs zijn geen zware metalen gebruikt of andere materialen die belastend zijn voor het milieu. LED verlichting produceert veel minder warmte, geen gevaarlijke UR- en IR-straling en is veel veiliger en energiezuiniger dan alle andere verlichting.

Dus voor een duurzame oplossing is LED verlichting het enige antwoord.

Uitgangspunten voor de ontwikkeling van de NauticLED-lijn zijn geweest:

- Inzetbaar in zowel 12V als 24V omgeving (halvering voorraad)
- Stabilisering van de spanning om lange levensduur van de LEDs te realiseren
- Integratie van de LED driver in de LED fitting voor eenvoudige uitwisseling met conventioneel
- Brede *range* aan gangbare fittingen aan boord
- LEDs die dimbaar zijn en warm wit licht geven

Bovenstaande uitgangspunten zijn gerealiseerd in de nieuwe NauticLED-lijn.

Naast een 20-tal verschillen LEDs hebben we ook 5 adapters voor de minder gangbare verlichting.

We hebben adapters voor de Ba15S, Ba15D, Bay15D, E14 en E27 fittingen die met alle G4 LEDs kunnen worden gebruikt en uiteraard binnen de range van 8-30V DC.

Nauticsupport heeft momenteel twee modellen navigatieverlichting in LED uitvoering ontwikkeld. Voor de vervanging van de 10 Watt navigatie verlichting hebben we een Bay15D Bulb (ca. 1,2 Watt) ontwikkeld in de kleuren koel wit, groen en rood. Voor de vervanging van de 25 Watt navigatie verlichting hebben we de Bay15D Big Tower (3,2 Watt) ontwikkeld in de kleuren koel wit, groen en rood. De keuze van koel wit is bewust omdat deze kleur veel verder draagt dan de warm witte. De Big Towers geven meer licht dan de reguliere 25 Watt gloeilamp met slechts 3,2 Watt stroomverbruik. De NauticLED-navigate serie past in alle reguliere navigatie verlichting zoals de Aqua Signal 25, 40, 50 en 55 series.

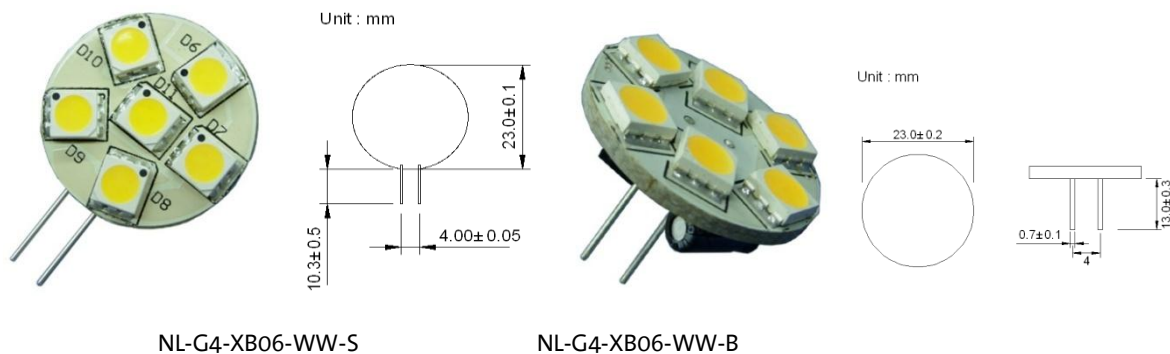
De NauticLED-lijn wordt in 2010 geïntroduceerd op de Nederlandse markt via diverse distributiekkanalen.

Mienco Dijkstra
Nauticsupport
Amsterdam
info@nautic-support.nl
020-5141380

NauticLED, kwaliteit in maritieme LED verlichting

"X-Beam-6" energie besparende LED lamp ter vervanging van G4/GU4 halogeen lamp, warm wit, 8-30VDC (1.3W), directioneel, G4/GU4 Fitting

Met 84 lumens is dit een zeer heldere warm witte G4/GU4 LED lamp. Geavanceerde PWM constante stroomregeling voor een stabiele hoge lichtsterkte en lange levensduur van de LEDs. Deze LED lamp kan gedimd worden met een puls- of PWM-dimmer. De SMD LEDs zorgen voor een gerichte warm witte lichtbundel.



NL-G4-XB06-WW-S

NL-G4-XB06-WW-B

Deze energie besparende LED lamp ter vervanging van alle populaire G4-halogeen verlichting met armaturen van Cantaluppi, Frilight, Scandvik, Perko, ABI en vele anderen.

Eigenschappen en voordelen:

- Hoge lichtsterkte SMD LEDs
- PWM constante stroomregeling technologie
- Beveiligd tegen overspanning
- Bipolariteit
- Dimbaar met PWM of pulsdimmer
- Geen UV- en IR-straling
- 80-90% energiebesparing
- Speciale adapter verkrijgbaar voor E27, E14, Ba15s, Ba15D en Bay15D fitting
- Zeer lange levensduur door constante stroomregeling



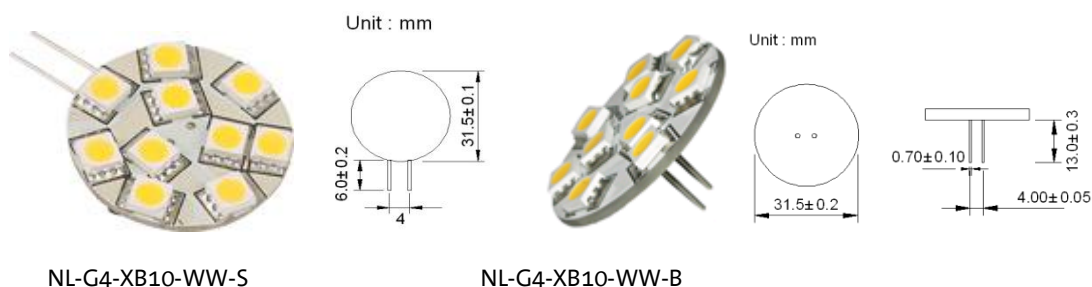
Product specificaties:

Fitting:	G4 / GU4
Geschikt voor:	plafondverlichting, spots
Afmetingen:	23mm (Diam.)
Input Voltage:	8-30VDC
Power (Watts):	1.3W
Current Draw:	108 mA/12V 54 mA/24V
LED Emitting Color:	warm wit
LED Type/Quantity:	6 x SMD
Beam Angle (FWHM):	120°
Licht Output (Lumens):	84 lms
Garantie:	12 maanden
Verkoopprijs (incl. btw):	13,95 euro

NauticLED, kwaliteit in maritieme LED verlichting

"X-Beam-10" energie besparende LED lamp ter vervanging van G4/GU4 halogeen lamp, warm wit, 8-30VDC (2.2W), directioneel, G4/GU4 Fitting

Met 120 lumens is dit een zeer heldere warm witte G4/GU4 LED lamp. Geavanceerde PWM constante stroomregeling voor een stabiele hoge lichtsterkte en lange levensduur van de LEDs. Deze LED lamp kan gedimd worden met een puls- of PWM-dimmer. De SMD LEDs zorgen voor een gerichte warm witte lichtbundel.



Deze energie besparende LED lamp ter vervanging van alle populaire G4-halogeen verlichting met armaturen van Cantaluppi, Frilight, Scandvik, Perko, ABI en vele anderen.

Eigenschappen en voordelen:

- Hoge lichtsterkte SMD LEDs
- PWM constante stroomregeling technologie
- Beveiligd tegen overspanning
- Bipolariteit
- Dimbaar met PWM of pulsdimmer
- Geen UV- en IR-straling
- 80-90% energiebesparing
- Speciale adapter verkrijgbaar voor E27, E14, Ba15s, Ba15D en Bay15D fitting
- Zeer lange levensduur door constante stroomregeling



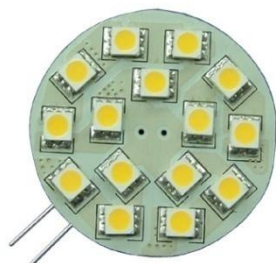
Product specificaties:

Fitting:	G4 / GU4
Geschikt voor:	plafondverlichting, spots
Afmetingen:	31.5mm (Diam.)
Input Voltage:	8-30VDC
Power (Watts):	2.2W
Current Draw:	180mA/12V 90mA/24V
LED Emitting Color:	warm wit
LED Type/Quantity:	10 x SMD
Beam Angle (FWHM):	120°
Licht Output (Lumens):	120 lms
Garantie:	12 maanden
Verkoopprijs (incl. btw):	17,95 euro

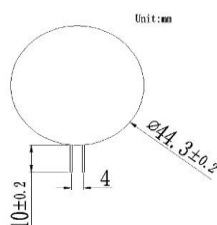
NauticLED, kwaliteit in maritieme LED verlichting

"X-Beam-15" energie besparende LED lamp ter vervanging van G4/GU4 halogeen lamp, warm wit, 8-30VDC (3.2W), directioneel, G4/GU4 Fitting

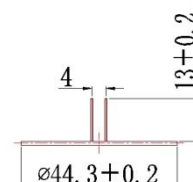
Met 210 lumens is dit een zeer heldere warm witte G4/GU4 LED lamp. Geavanceerde PWM constante stroomregeling voor een stabiele hoge lichtsterkte en lange levensduur van de LEDs. Deze LED lamp kan gedimd worden met een puls- of PWM-dimmer. De SMD LEDs zorgen voor een gerichte warm witte lichtbundel.



NL-G4-XB15-WW-S



NL-G4-XB15-WW-B



Deze energie besparende LED lamp ter vervanging van alle populaire G4-halogeen verlichting met armaturen van Cantaluppi, Frilight, Scandvik, Perko, ABI en vele anderen.

Eigenschappen en voordelen:

- Hoge lichtsterkte SMD LEDs
- PWM constante stroomregeling technologie
- Beveiligd tegen overspanning
- Bipolariteit
- Dimbaar met PWM of pulsdimmer
- Geen UV- en IR-straling
- 80-90% energiebesparing
- Speciale adapter verkrijgbaar voor E27, E14, Ba15s, Ba15D en Bay15D fitting
- Zeer lange levensduur door constante stroomregeling



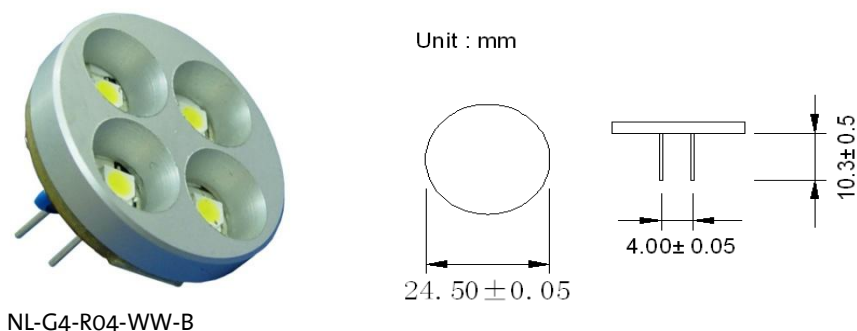
Product specificaties:

Fitting:	G4 / GU4
Geschikt voor:	plafondverlichting, spots
Afmetingen:	44.3mm (Diam.)
Input Voltage:	8-30VDC
Power (Watts):	3.2W
Current Draw:	270 mA/12V 135 mA/24V
LED Emitting Color:	warm wit
LED Type/Quantity:	15 x SMD
Beam Angle (FWHM):	120°
Licht Output (Lumens):	210 lms
Garantie:	12 maanden
Verkoopprijs (incl. btw):	21,95 euro

NauticLED, kwaliteit in maritieme LED verlichting

"Reader" energie besparende LED lamp ter vervanging van G4/GU4 halogeen lamp, warm wit, 8-30VDC (1.3W), directioneel focus, G4/GU4 Fitting

Met 68 lumens is dit een zeer heldere warm witte G4/GU4 LED lamp. Geavanceerde PWM constante stroomregeling voor een stabiele hoge lichtsterkte en lange levensduur van de LEDs. Deze LED lamp kan gedimd worden met een puls- of PWM-dimmer. De SMD LEDs zorgen voor een gerichte warm witte lichtbundel.



NL-G4-R04-WW-B

Deze energie besparende LED lamp heeft een 35° focus en is erg geschikt voor spotverlichting en leeslampjes ter vervanging van alle populaire G4-halogeen verlichting met armaturen van Cantaluppi, Frilight, Scandvik, Perko, ABI en vele anderen.

Eigenschappen en voordelen:

- Ultra hoge lichtsterkte SMD LEDs
- PWM constante stroomregeling technologie
- Beveiligd tegen overspanning
- Bipolariteit
- Dimbaar met PWM of pulsdimmer
- Geen UV- en IR-straling
- 80-90% energiebesparing
- Zeer lange levensduur door constante stroomregeling



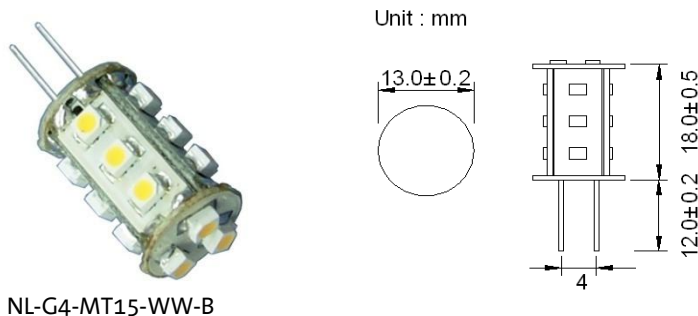
Product specificaties:

Fitting:	G4 / GU4
Geschikt voor:	leeslamp, spots
Afmetingen:	24.5mm (Diam.)
Input Voltage:	8-30VDC
Power (Watts):	1.2W
Current Draw:	100 mA/12V 50 mA/24V
LED Emitting Color:	warm wit
LED Type/Quantity:	4 x SMD
Beam Angle (FWHM):	35°
Licht Output (Lumens):	68 lms
Garantie:	12 maanden
Verkoopprijs (incl. btw):	13,95 euro

NauticLED, kwaliteit in maritieme LED verlichting

"Mini Tower" energie besparende LED lamp ter vervanging van G4/GU4 halogeen lamp, warm wit, 8-30VDC (1.2W), omni directioneel licht, G4/GU4 Fitting

Met 75 lumens is dit een heldere warm witte G4/GU4 LED lamp. Geavanceerde PWM constante stroomregeling voor een stabiele hoge lichtsterkte en lange levensduur van de LEDs. Deze LED lamp kan gedimd worden met een puls- of PWM-dimmer. De SMD LEDs zorgen voor een gerichte warm witte lichtbundel.



Deze energie besparende LED G4 "Mini Tower" geeft rondom licht en is erg geschikt voor buisvormige lampje, kleine leeslampjes, hanglamp en glazen wandlampen. Het geeft rondom licht vergelijkbaar met een normale gloeilamp.

Eigenschappen en voordelen:

- Hoge ultra lichtsterkte SMD LEDs
- PWM constante stroomregeling technologie
- Beveiligd tegen overspanning
- Bipolariteit
- Dimbaar met PWM of pulsdimmer
- Geen UV- en IR-straling
- 80-90% energiebesparing
- Speciale adapter verkrijgbaar voor E27, E14, Ba15s, Ba15D en Bay15D fitting
- Zeer lange levensduur door constante stroomregeling



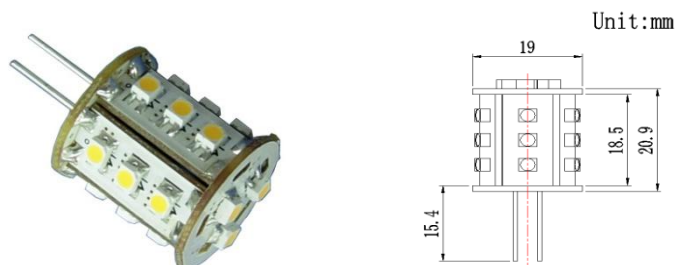
Product specificaties:

Fitting:	G4 / GU4
Geschikt voor:	leeslamp, spots, schemerlamp
Afmetingen:	13mm (Diam.)
Input Voltage:	8-30VDC
Power (Watts):	1.2W
Current Draw:	100 mA/12V 50 mA/24V
LED Emitting Color:	warm wit
LED Type/Quantity:	15 x SMD
Beam Angle (FWHM):	120° (5 richtingen) 360° patroon
Licht Output (Lumens):	75 lms
Garantie:	12 maanden
Verkoopprijs (incl. btw):	17,95 euro

NauticLED, kwaliteit in maritieme LED verlichting

"Tower" energie besparende LED lamp ter vervanging van G4/GU4 halogeen lamp, warm wit, 8-30VDC (3.2W), omni directioneel licht, G4/GU4 Fitting

Met 200 lumens is dit een heldere warm witte G4/GU4 LED lamp. Geavanceerde PWM constante stroomregeling voor een stabiele hoge lichtsterkte en lange levensduur van de LEDs. Deze LED lamp kan gedimd worden met een puls- of PWM-dimmer. De SMD LEDs zorgen voor een gerichte warm witte lichtbundel.



NL-G4-T18-WW-B

Deze energie besparende LED G4 "Tower" geeft rondom licht en is erg geschikt voor buisvormige lampje, kleine leeslampjes, hanglamp en glazen wandlampen. Het geeft rondom licht vergelijkbaar met een normale gloeilamp.

Eigenschappen en voordelen:

- Hoge ultra lichtsterkte SMD LEDs
- PWM constante stroomregeling technologie
- Beveiligd tegen overspanning
- Bipolariteit
- Dimbaar met PWM of pulsdimmer
- Geen UV- en IR-straling
- 80-90% energiebesparing
- Speciale adapter verkrijgbaar voor E27, E14, Ba15s, Ba15D en Bay15D fitting
- Zeer lange levensduur door constante stroomregeling



Product specificaties:

Fitting:	G4 / GU4
Geschikt voor:	leeslamp, spots, schemerlamp
Afmetingen:	19mm (Diam.)
Input Voltage:	8-30VDC
Power (Watts):	3.2W
Current Draw:	266 mA/12V 133 mA/24V
LED Emitting Color:	warm wit
LED Type/Quantity:	18 x SMD
Beam Angle (FWHM):	120° (6 richtingen) 360° patroon
Licht Output (Lumens):	200 lms
Garantie:	12 maanden
Verkoopprijs (incl. btw):	22,95 euro

NauticLED, kwaliteit in maritieme LED verlichting

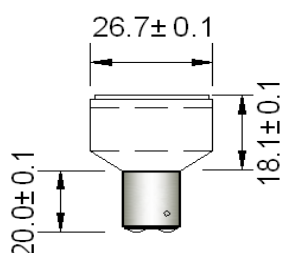
"Reader" energie besparende LED lamp ter vervanging van Ba15D gloeilamp, warm wit, 8-30VDC (1.3W), directioneel focus, Ba15D Fitting

Met 68 lumens is dit een zeer heldere warm witte Ba15D LED lamp. Geavanceerde PWM constante stroomregeling voor een stabiele hoge lichtsterkte en lange levensduur van de LEDs. Deze LED lamp kan gedimd worden met een puls- of PWM-dimmer. De SMD LEDs zorgen voor een gerichte warm witte lichtbundel.

Unit : mm



NL-Ba15D-R04-WW



Deze energie besparende LED lamp heeft een 35° focus en is erg geschikt voor spotverlichting en leeslampjes ter vervanging van alle Ba15D verlichting met armaturen van Cantaluppi, Frilight, Scandvik, Perko, ABL en vele anderen.

Eigenschappen en voordelen:

- Ultra hoge lichtsterkte SMD LEDs
- PWM constante stroomregeling technologie
- Beveiligd tegen overspanning
- Bipolariteit
- Dimbaar met PWM of pulsdimmer
- Geen UV- en IR-straling
- 80-90% energiebesparing
- Zeer lange levensduur door constante stroomregeling



Product specificaties:

Fitting:	Ba15D
Geschikt voor:	leeslamp, spots
Afmetingen:	24.5mm (Diam.)
Input Voltage:	8-30VDC
Power (Watts):	1.2W
Current Draw:	100 mA/12V 50 mA/24V
LED Emitting Color:	warm wit
LED Type/Quantity:	4 x SMD
Beam Angle (FWHM):	35°
Licht Output (Lumens):	68 lms
Garantie:	12 maanden
Verkoopprijs (incl. btw):	13,95 euro

NauticLED, kwaliteit in maritieme LED verlichting

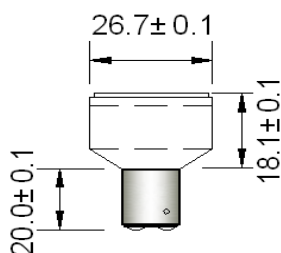
"Reader-6" energie besparende LED lamp ter vervanging van Ba15D gloeilamp, warm wit, 8-30VDC (1.5W), directioneel, Ba15D Fitting

Met 84 lumens is dit een zeer heldere warm witte Ba15D LED lamp. Geavanceerde PWM constante stroomregeling voor een stabiele hoge lichtsterkte en lange levensduur van de LEDs. Deze LED lamp kan gedimd worden met een puls- of PWM-dimmer. De SMD LEDs zorgen voor een gerichte warm witte lichtbundel.

Unit : mm



NL-Ba15D-R06-WW



Deze energie besparende LED lamp heeft een 120° focus en is erg geschikt voor spotverlichting en leeslampjes ter vervanging van alle Ba15D verlichting met armaturen van Cantaluppi, Frilight, Scandvik, Perko, ABL en vele anderen.

Eigenschappen en voordelen:

- Hoge lichtsterkte SMD LEDs
- PWM constante stroomregeling technologie
- Beveiligd tegen overspanning
- Bipolariteit
- Dimbaar met PWM of pulsdimmer
- Geen UV- en IR-straling
- 80-90% energiebesparing
- Zeer lange levensduur door constante stroomregeling



Product specificaties:

Fitting:	Ba15D
Geschikt voor:	leeslamp, spots
Afmetingen:	24.5mm (Diam.)
Input Voltage:	8-30VDC
Power (Watts):	1.5W
Current Draw:	125 mA/12V 68 mA/24V
LED Emitting Color:	warm wit
LED Type/Quantity:	6 x SMD
Beam Angle (FWHM):	120°
Licht Output (Lumens):	84 lms
Garantie:	12 maanden
Verkoopprijs (incl. btw):	13,95 euro

NauticLED, kwaliteit in maritieme LED verlichting

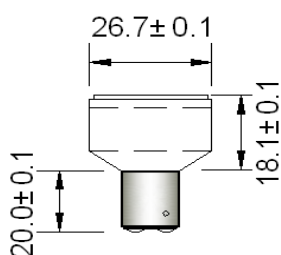
"Reader-3" energie besparende LED lamp ter vervanging van Ba15D gloeilamp, warm wit, 8-30VDC (0.7W), directioneel, Ba15D Fitting

Met 84 lumens is dit een zeer heldere warm witte Ba15D LED lamp. Geavanceerde PWM constante stroomregeling voor een stabiele hoge lichtsterkte en lange levensduur van de LEDs. Deze LED lamp kan gedimd worden met een puls- of PWM-dimmer. De SMD LEDs zorgen voor een gerichte warm witte lichtbundel.

Unit : mm



NL-Ba15D-R03-WW



Deze energie besparende LED lamp heeft een 120° focus en is erg geschikt voor spotverlichting en leeslampjes ter vervanging van alle Ba15D verlichting met armaturen van Cantaluppi, Frilight, Scandvik, Perko, ABl en vele anderen.

Eigenschappen en voordelen:

- Hoge lichtsterkte SMD LEDs
- PWM constante stroomregeling technologie
- Beveiligd tegen overspanning
- Bipolariteit
- Dimbaar met PWM of pulsdimmer
- Geen UV- en IR-straling
- 80-90% energiebesparing
- Zeer lange levensduur door constante stroomregeling



Product specificaties:

Fitting:	Ba15D
Geschikt voor:	leeslamp, spots
Afmetingen:	24.5mm (Diam.)
Input Voltage:	8-30VDC
Power (Watts):	0,7W
Current Draw:	56 mA/12V 28 mA/24V
LED Emitting Color:	warm wit
LED Type/Quantity:	3 x SMD
Beam Angle (FWHM):	120°
Licht Output (Lumens):	84 lms
Garantie:	12 maanden
Verkoopprijs (incl. btw):	10,95 euro

NauticLED, kwaliteit in maritieme LED verlichting

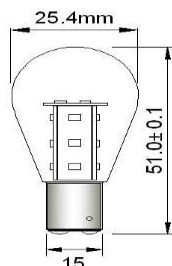
"Bulb-15" energie besparende LED lamp ter vervanging van Ba15D gloeilamp, warm wit, 8-30VDC (1,44W), OMNI directioneel, Ba15D Fitting

Met 75 lumens is dit een zeer heldere warm witte Ba15D LED lamp. Geavanceerde PWM constante stroomregeling voor een stabiele hoge lichtsterkte en lange levensduur van de LEDs. Deze LED lamp kan gedimd worden met een puls- of PWM-dimmer. De SMD LEDs zorgen voor een gerichte warm witte lichtbundel.



NL-Ba15D-B15-WW

Unit : mm



Deze energie besparende LED lamp heeft een 120° focus en is erg geschikt voor spotverlichting en leeslampjes ter vervanging van alle Ba15D verlichting met armaturen van Cantaluppi, Frilight, Scandvik, Perko, ABI en vele anderen.

Eigenschappen en voordelen:

- Hoge lichtsterkte SMD LEDs
- PWM constante stroomregeling technologie
- Beveiligd tegen overspanning
- Bipolariteit
- Dimbaar met PWM of pulsdimmer
- Geen UV- en IR-straling
- 80-90% energiebesparing
- Zeer lange levensduur door constante stroomregeling



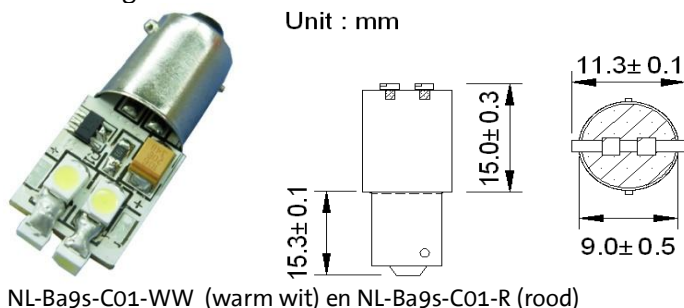
Product specificaties:

Fitting:	Ba15D ook leverbaar BaY15D, kleuren WW,R,G en CW (105 lms)
Geschikt voor:	leeslamp, spots
Afmetingen:	25.4mm (Diam.)
Input Voltage:	8-30VDC
Power (Watts):	1,44W
Current Draw:	120 mA/12V 60 mA/24V
LED Emitting Color:	warm wit
LED Type/Quantity:	15 x SMD
Beam Angle (FWHM):	120° (5 richtingen) 360° patroon
Licht Output (Lumens):	75 lms
Garantie:	12 maanden
Verkoopprijs (incl. btw):	13,95 euro

NauticLED, kwaliteit in maritieme LED verlichting

"Chart" energie besparende LED lamp ter vervanging van Ba9s gloeilamp, warm wit, 8-30VDC (0.5W), directioneel, Ba9s Fitting

Met 30 lumens is dit een zeer heldere warm witte Ba9s LED lamp. Geavanceerde PWM constante stroomregeling voor een stabiele hoge lichtsterkte en lange levensduur van de LEDs. De SMD LEDs zorgen voor een gerichte warm witte lichtbundel.



Deze energie besparende LED lamp is erg geschikt voor kaartleeslampje en leeslampjes ter vervanging van alle Ba9s verlichting kaartleeslampen zoals Hella.

Eigenschappen en voordelen:

- Hoge lichtsterkte SMD LEDs
- PWM constante stroomregeling technologie
- Beveiligd tegen overspanning
- Bipolariteit
- Geen UV- en IR-straling
- 80-90% energiebesparing
- Zeer lange levensduur door constante stroomregeling



Product specificaties:

Fitting:	Ba9s
Geschikt voor:	kaartleeslamp
Afmetingen:	11.3mm (Diam.)
Input Voltage:	8-30VDC
Power (Watts):	0,5W
Current Draw:	42 mA/12V 21 mA/24V
LED Emitting Color:	warm wit en rood
LED Type/Quantity:	6 x SMD
Beam Angle (FWHM):	omni
Licht Output (Lumens):	30 lms
Garantie:	12 Maanden
Verkoopprijs (incl. btw):	6,95 euro

NauticLED, kwaliteit in maritieme LED verlichting

"Chart-75" energie besparende LED lamp ter vervanging van Ba9s gloeilamp, warm wit, 8-30VDC (1,44), omni directioneel, Ba9s Fitting

Met 75 lumens is dit een zeer heldere warm witte Ba15D LED lamp. Geavanceerde PWM constante stroomregeling voor een stabiele hoge lichtsterkte en lange levensduur van de LEDs. De SMD LEDs zorgen voor een gerichte warm witte lichtbundel.



NL-Ba9s-C75-WW

Deze energie besparende LED lamp heeft een 120° focus en is erg geschikt voor spotverlichting en leeslampjes ter vervanging van alle Ba9s verlichting kaartleeslampen zoals Hella.

Eigenschappen en voordelen:

- Hoge lichtsterkte SMD LEDs
- PWM constante stroomregeling technologie
- Beveiligd tegen overspanning
- Bipolariteit
- Geen UV- en IR-straling
- 80-90% energiebesparing
- Zeer lange levensduur door constante stroomregeling



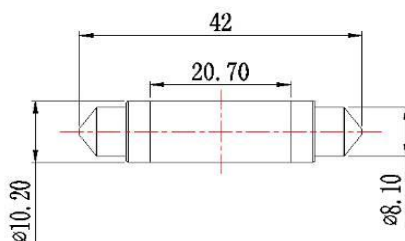
Product specificaties:

Fitting:	Ba9s
Geschikt voor:	kaartleeslamp
Afmetingen:	11.3mm (Diam.)
Input Voltage:	8-30VDC
Power (Watts):	1.44W
Current Draw:	120 mA/12V 60 mA/24V
LED Emitting Color:	warm wit
LED Type/Quantity:	15 x SMD
Beam Angle (FWHM):	omni
Licht Output (Lumens):	75 lms
Garantie:	12 Maanden
Verkoopprijs (incl. btw):	12,95 euro

NauticLED, kwaliteit in maritieme LED verlichting

"Festoon-45" energie besparende LED lamp ter vervanging van Festoon buisgloeilamp, warm wit, 8-30VDC (1,44), directioneel, festoon 42mm Fitting

Met 45 lumens is dit een zeer heldere warm witte festoon lamp. Geavanceerde PWM constante stroomregeling voor een stabiele hoge lichtsterkte en lange levensduur van de LEDs. De SMD LEDs zorgen voor een gerichte warm witte lichtbundel.



NL-F42-F45-WW (warm wit) en NL-F42-F3-R (rood)

Deze energie besparende LED lamp heeft een 120° focus .

Eigenschappen en voordelen:

- Hoge lichtsterkte SMD LEDs
- PWM constante stroomregeling technologie
- Beveiligd tegen overspanning
- Bipolariteit
- Geen UV- en IR-straling
- 80-90% energiebesparing
- Zeer lange levensduur door constante stroomregeling



Product specificaties:

Fitting:	Festoon 42
Geschikt voor:	plafondlamp
Afmetingen:	42 mm
Input Voltage:	8-30VDC
Power (Watts):	0,9W
Current Draw:	75 mA/12V 38 mA/24V
LED Emitting Color:	warm wit en rood
LED Type/Quantity:	3 x SMD
Beam Angle (FWHM):	120°
Licht Output (Lumens):	45 lms
Garantie:	12 Maanden
Verkoopprijs (incl. btw):	7,95 euro

NauticLED, kwaliteit in maritieme LED verlichting

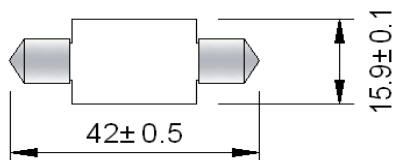
"Festoon-85" energie besparende LED lamp ter vervanging van Festoon buisgloeilamp, warm wit, 8-30VDC (1,44), directioneel, festoon 42mm Fitting

Met 85 lumens is dit een zeer heldere warm witte festoon buislamp. Geavanceerde PWM constante stroomregeling voor een stabiele hoge lichtsterkte en lange levensduur van de LEDs. De SMD LEDs zorgen voor een gerichte warm witte lichtbundel.

Unit : mm



NL-F42-F85-WW



Deze energie besparende LED lamp heeft een 120° focus en is erg geschikt voor plafondverlichting en.

Eigenschappen en voordelen:

- Hoge lichtsterkte SMD LEDs
- PWM constante stroomregeling technologie
- Beveiligd tegen overspanning
- Bipolariteit
- Geen UV- en IR-straling
- 80-90% energiebesparing
- Zeer lange levensduur door constante stroomregeling



Product specificaties:

Fitting:	Festoon 42
Geschikt voor:	plafondspot
Afmetingen:	42 mm
Input Voltage:	8-30VDC
Power (Watts):	1.3W
Current Draw:	108 mA/12V 54 mA/24V
LED Emitting Color:	warm wit
LED Type/Quantity:	6 x SMD
Beam Angle (FWHM):	120°
Licht Output (Lumens):	85 lms
Garantie:	12 Maanden
Verkoopprijs (incl. btw):	12,95 euro

NauticLED, kwaliteit in maritieme LED verlichting

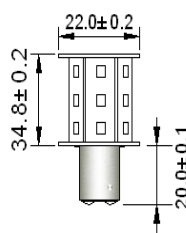
"Big Tower" energie besparende LED lamp ter vervanging van Ba15D gloeilamp, warm wit, 8-30VDC (3.1W), omni directioneel licht, Ba15D Fitting

Met 252 lumens is dit een heldere warm witte Ba15D lamp. Geavanceerde PWM constante stroomregeling voor een stabiele hoge lichtsterkte en lange levensduur van de LEDs. Deze LED lamp kan gedimd worden met een puls- of PWM-dimmer. De SMD LEDs zorgen voor een gerichte warm witte lichtbundel.



NL-Ba15D-BT18-WW

Unit : mm



Deze energie besparende LED Ba15D "Tower" geeft rondom licht en is erg geschikt voor hanglampen, glazen wandlampen en schemerlampen. Het geeft rondom licht vergelijkbaar met een normale gloeilamp.

Eigenschappen en voordelen:

- Hoge ultra lichtsterkte SMD LEDs
- PWM constante stroomregeling technologie
- Beveiligd tegen overspanning
- Bipolariteit
- Dimbaar met PWM of pulsdimmer
- Geen UV- en IR-straling
- 80-90% energiebesparing
- Zeer lange levensduur door constante stroomregeling



Product specificaties:

Fitting:	Ba15D
Geschikt voor:	hanglamp, wandlamp schemerlamp
Afmetingen:	22mm (Diam.)
Input Voltage:	8-30VDC
Power (Watts):	3.1W
Current Draw:	256 mA/12V 128 mA/24V
LED Emitting Color:	warm wit
LED Type/Quantity:	18 x SMD
Beam Angle (FWHM):	120° (6 richtingen) 360° patroon
Licht Output (Lumens):	252 lms
Garantie:	12 maanden
Verkoopprijs (incl. btw):	27,95 euro

NauticLED, kwaliteit in maritieme LED verlichting

"Big Tower E14" energie besparende LED lamp ter vervanging van Ba15D gloeilamp, warm wit, 8-30VDC (3.1W), omni directioneel licht, E14 Fitting

Met 252 lumens is dit een heldere warm witte E14 lamp. Geavanceerde PWM constante stroomregeling voor een stabiele hoge lichtsterkte en lange levensduur van de LEDs. Deze LED lamp kan gedimd worden met een puls- of PWM-dimmer. De SMD LEDs zorgen voor een gerichte warm witte lichtbundel.



NL-E14-BT18-WW

Deze energie besparende LED E14 "Big Tower" geeft rondom licht en is erg geschikt voor hanglampen, glazen wandlampen en schermerlampen. Het geeft rondom licht vergelijkbaar met een normale gloeilamp.

Eigenschappen en voordelen:

- Hoge ultra lichtsterkte SMD LEDs
- PWM constante stroomregeling technologie
- Beveiligd tegen overspanning
- Bipolariteit
- Dimbaar met PWM of pulsdimmer
- Geen UV- en IR-straling
- 80-90% energiebesparing
- Zeer lange levensduur door constante stroomregeling



Product specificaties:

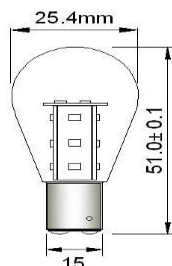
Fitting:	E14
Geschikt voor:	leeslamp, spots, schemerlamp
Afmetingen:	22mm (Diam.)
Input Voltage:	8-30VDC
Power (Watts):	3.1W
Current Draw:	256 mA/12V 128 mA/24V
LED Emitting Color:	warm wit
LED Type/Quantity:	18 x SMD
Beam Angle (FWHM):	120° (6 richtingen) 360° patroon
Licht Output (Lumens):	252 lms
Garantie:	12 maanden
Verkoopprijs (incl. btw):	27,95 euro

NauticLED, kwaliteit in maritieme LED verlichting

"Bulb-15- Navigate" energie besparende LED lamp ter vervanging van Bay15D navigatiegloeilamp, koel wit, rood en groen, 8-30VDC (1,44W), OMNI directioneel, Bay15D Fitting

Met 105 lumens is dit een zeer heldere koel witte Bay15D LED lamp. Geavanceerde PWM constante stroomregeling voor een stabiele hoge lichtsterkte en lange levensduur van de LEDs. Deze LED lamp vervangt de 10 Watt gloeilamp en is leverbaar in drie kleuren. De koel witte kleur reikt verder dan de reguliere warm witte gloeilamp van 10 Watt.

Unit : mm



NL-Bay15D-B15-CW (koel wit), NL-Bay 15D-B15-R (rood) en NL-Bay15D-B15-G (groen)

Eigenschappen en voordelen:

- Hoge lichtsterkte SMD LEDs
- PWM constante stroomregeling technologie
- Beveiligd tegen overspanning
- Bipolariteit
- 80-90% energiebesparing
- Zeer lange levensduur door constante stroomregeling



Product specificaties:

Fitting:	Bay15D
Geschikt voor:	leeslamp, spots
Afmetingen:	25.4mm (Diam.)
Input Voltage:	8-30VDC
Power (Watts):	1,44W
Current Draw:	120 mA/12V 60 mA/24V
LED Emitting Color:	Koel wit, rood en groen
LED Type/Quantity:	15 x SMD
Beam Angle (FWHM):	120° (5 richtingen) 360° patroon
Licht Output (Lumens):	105 lms (koel wit)
Garantie:	12 maanden
Verkoopprijs (incl. btw):	13,95 euro

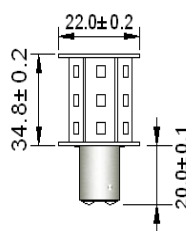
NauticLED, kwaliteit in maritieme LED verlichting

"Big Tower Navigate -" energie besparende LED lamp ter vervanging van Bay15D navigatiegloeilamp, koel wit, rood en groen, 8-30VDC (3,1W), OMNI directioneel, Bay15D Fitting

Met 288 lumens is dit een zeer heldere koel witte Bay15D LED lamp. Geavanceerde PWM constante stroomregeling voor een stabiele hoge lichtsterkte en lange levensduur van de LEDs. Deze LED lamp vervangt de 25 Watt gloeilamp en is leverbaar in drie kleuren. De koel witte kleur reikt verder dan de reguliere warm witte gloeilamp van 25 Watt.



Unit : mm



NL-Bay15D-BT18-CW (koel wit) , NL-Bay15D-BT18-R (rood) en NL-Bay15D-BT18-G (groen)

Eigenschappen en voordelen:

- Hoge ultra lichtsterkte SMD LEDs
- PWM constante stroomregeling technologie
- Beveiligd tegen overspanning
- Bipolariteit
- 80-90% energiebesparing
- Zeer lange levensduur door constante stroomregeling



Product specificaties:

Fitting:	Bay15D
Geschikt voor:	Navigatieverlichting
Afmetingen:	22mm (Diam.)
Input Voltage:	8-30VDC
Power (Watts):	3.1W
Current Draw:	256 mA/12V 128 mA/24V
LED Emitting Color:	Koel wit, groen en rood
LED Type/Quantity:	18 x SMD
Beam Angle (FWHM):	120° (6 richtingen) 360° patroon
Licht Output (Lumens):	288 lms
Garantie:	12 maanden
Verkoopprijs (incl. btw):	27,95 euro

NauticLED, kwaliteit in maritieme LED verlichting

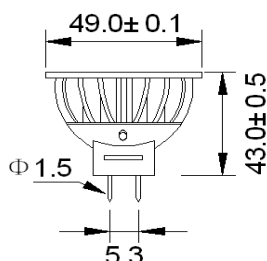
"Linx" energie besparende LED lamp ter vervanging van MR16 halogeen spotlamp, warm wit, 8-30VDC (3.25W), 30° focus spot licht, MR16 Fitting

Met 200 lumens is dit een heldere warm witte MR16 spotlamp. Geavanceerde PWM constante stroomregeling voor een stabiele hoge lichtsterkte en lange levensduur van de power LEDs. De drie power LEDs worden via lenzen gekoppeld voor een homogene warm witte lichtbundel. Deze LED lamp kan gedimd worden met een puls- of PWM-dimmer.



NL-MR16-L200-WW

Unit : mm



Deze energie besparende LED MR16 "Linx" geeft gericht licht in een bundel van 30° focus en is erg geschikt ter vervanging van 20W en 30W halogeen spots.

Eigenschappen en voordelen:

- Hoge lichtsterkte power LEDs
- PWM constante stroomregeling technologie
- Beveiligd tegen overspanning
- Bipolariteit
- Dimbaar met PWM of pulsdimmer
- Geen UV- en IR-straling
- 80-90% energiebesparing
- Zeer lange levensduur door constante stroomregeling



Product specificaties:

Fitting:	MR16
Geschikt voor:	spots
Afmetingen:	49mm (Diam.)
Input Voltage:	8-30VDC
Power (Watts):	3.25W
Current Draw:	270 mA/12V 135 mA/24V
LED Emitting Color:	warm wit
LED Type/Quantity:	3 x 1 W power LED
Beam Angle (FWHM):	30°
Licht Output (Lumens):	200 lms
Garantie:	12 maanden
Verkoopprijs (incl. btw):	27,95 euro

NauticLED, kwaliteit in maritieme LED verlichting

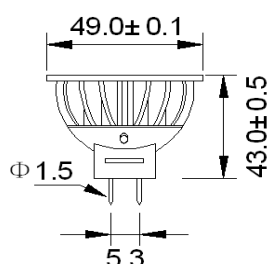
"Linx-60" energie besparende LED lamp ter vervanging van MR16 halogeen spotlamp, warm wit, 8-30VDC (4.1W), 60° focus spot licht, MR16 Fitting

Met 285 lumens is dit een heldere warm witte MR16 spotlamp. Geavanceerde PWM constante stroomregeling voor een stabiele hoge lichtsterkte en lange levensduur van de SMD LEDs. De 15 ultra bright SMD LEDs geven een homogene warm witte lichtbundel. Deze LED lamp kan gedimd worden met een puls- of PWM-dimmer.

Unit : mm



NL-MR16-L60-WW



Deze energie besparende LED MR16 "Linx-60" geeft gericht licht in een bundel van 60° focus en is erg geschikt ter vervanging van 20W en 30W halogeenspots.

Eigenschappen en voordelen:

- Hoge ultra bright SMD LEDs
- PWM constante stroomregeling technologie
- Beveiligd tegen overspanning
- Bipolariteit
- Dimbaar met PWM of pulsdimmer
- Geen UV- en IR-straling
- 80-90% energiebesparing
- Zeer lange levensduur door constante stroomregeling



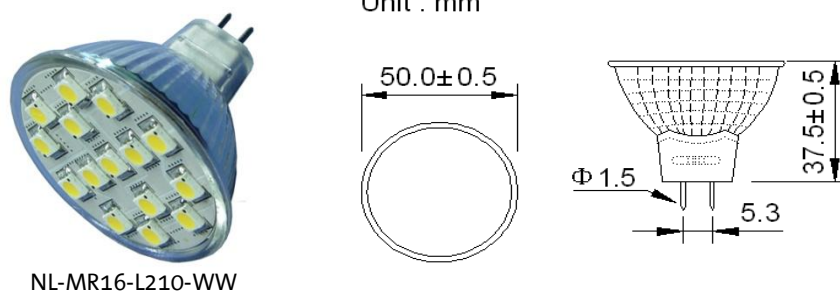
Product specificaties:

Fitting:	MR16
Geschikt voor:	spots
Afmetingen:	49mm (Diam.)
Input Voltage:	8-30VDC
Power (Watts):	4.1W
Current Draw:	340 mA/12V 170 mA/24V
LED Emitting Color:	warm wit
LED Type/Quantity:	15 ultra bright SMD LEDs
Beam Angle (FWHM):	60°
Licht Output (Lumens):	285 lms
Garantie:	12 maanden
Verkoopprijs (incl. btw):	27,95 euro

NauticLED, kwaliteit in maritieme LED verlichting

"Linx-210" energie besparende LED lamp ter vervanging van MR16 halogeen spotlamp, warm wit, 8-30VDC (3.25W), 120° spot licht, MR16 Fitting

Met 210 lumens is dit een heldere warm witte MR16 spotlamp. Geavanceerde PWM constante stroomregeling voor een stabiele hoge lichtsterkte en lange levensduur van de SMD LEDs. De 15 SMD LEDs geven een homogene warm witte lichtbundel. Deze LED lamp kan gedimd worden met een puls- of PWM-dimmer.



Deze energie besparende LED MR16 "Linx-210" geeft gericht licht in een bundel van 120° focus en is erg geschikt ter vervanging van 10W en 20W halogeenspots.

Eigenschappen en voordelen:

- Hoge lichtsterkte SMD LEDs
- PWM constante stroomregeling technologie
- Beveiligd tegen overspanning
- Bipolariteit
- Dimbaar met PWM of pulsdimmer
- Geen UV- en IR-straling
- 80-90% energiebesparing
- Zeer lange levensduur door constante stroomregeling



Product specificaties:

Fitting:	MR16
Geschikt voor:	Plafondspot, spots
Afmetingen:	49mm (Diam.)
Input Voltage:	8-30VDC
Power (Watts):	3.25W
Current Draw:	270 mA/12V 135 mA/24V
LED Emitting Color:	warm wit
LED Type/Quantity:	15 SMD LEDs
Beam Angle (FWHM):	120°
Licht Output (Lumens):	210 lms
Garantie:	12 maanden
Verkoopprijs (incl. btw):	21,95 euro

NauticLED, kwaliteit in maritieme LED verlichting

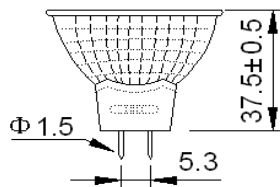
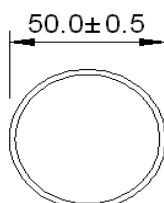
"Linx-140" energie besparende LED lamp ter vervanging van MR16 halogeen spotlamp, warm wit, 8-30VDC (3.25W), 120° spot licht, MR16 Fitting

Met 140 lumens is dit een heldere warm witte MR16 spotlamp. Geavanceerde PWM constante stroomregeling voor een stabiele hoge lichtsterkte en lange levensduur van SMD LEDs. De 10 SMD LEDs geven een homogene warm witte lichtbundel. Deze LED lamp kan gedimd worden met een puls- of PWM-dimmer.



NL-MR16-L140-WW

Unit : mm



Deze energie besparende LED MR16 "Linx-140" geeft gericht licht in een bundel van 120° focus en is erg geschikt ter vervanging van 10W en 20W halogeenspots.

Eigenschappen en voordelen:

- Hoge lichtsterkte SMD LEDs
- PWM constante stroomregeling technologie
- Beveiligd tegen overspanning
- Bipolariteit
- Dimbaar met PWM of pulsdimmer
- Geen UV- en IR-straling
- 80-90% energiebesparing
- Zeer lange levensduur door constante stroomregeling



Product specificaties:

Fitting:	MR16
Geschikt voor:	Plafondspot
Afmetingen:	49mm (Diam.)
Input Voltage:	8-30VDC
Power (Watts):	2W
Current Draw:	166 mA/12V 83 mA/24V
LED Emitting Color:	warm wit
LED Type/Quantity:	10 SMD LEDs
Beam Angle (FWHM):	120°
Licht Output (Lumens):	140 lms
Garantie:	12 maanden
Verkoopprijs (incl. btw):	17,95 euro

NauticLED, kwaliteit in maritieme LED verlichting

"Tiger" energie besparende LED inbouw verstelbare spotlamp warm wit, 8-30VDC (1W), spot licht.

Met 60 lumens is dit een heldere warm witte verstelbare spotlamp. Geavanceerde PWM constante stroomregeling voor een stabiele hoge lichtsterkte en lange levensduur van de power LED. De power LED geeft een mooie lichtbundel en is richtbaar. Deze LED lamp kan gedimd worden met een puls- of PWM-dimmer.



NL-Tiger-R1-WW

Deze energie besparende LED "Tiger" geeft gericht licht in een bundel van 50° focus en is erg geschikt ter vervanging van 10W halogeen spots.

Eigenschappen en voordelen:

- Hoge lichtsterkte power LED
- PWM constante stroomregeling technologie
- Beveiligd tegen overspanning
- Bipolariteit
- Dimbaar met PWM of pulsdimmer
- Geen UV- en IR-straling
- 80-90% energiebesparing
- Zeer lange levensduur door constante stroomregeling



Product specificaties:

Fitting:	inbouwspot
Geschikt voor:	inbouwspots
Afmetingen:	52mm (Diam.)
Input Voltage:	8-30VDC
Power (Watts):	1W
Current Draw:	80 mA/12V 40 mA/24V
LED Emitting Color:	warm wit
LED Type/Quantity:	1 W power LED
Beam Angle (FWHM):	50°
Licht Output (Lumens):	60 lms
Garantie:	12 maanden
Verkoopprijs (incl. btw):	24,95 euro

NauticLED, kwaliteit in maritieme LED verlichting

"Led adapters" NauticLED heeft een complete lijn adapters ontwikkeld die het gebruik van de G4- LEDs mogelijk maakt in een brede range van lampfittings.

De volgende modellen adapters zijn verkrijgbaar en kunnen worden gebruikt in combinatie met alle G4 LEDs alleen in een 12/24V DC omgeving.



NL-Adapt-Ba155



NL-Adapt-Ba15D



NL-Adapt-BaY15D



NL-Adapt-E14



NL-Adapt-E27



Product specificaties:

Fitting:	Diverse
Geschikt voor:	G4 LEDs
Input Voltage:	8-30V DC
Garantie:	12 maanden
Adviesprijs (incl.btw)	4,95 euro