

Warranty / Garantie / Garantie

ENGLISH

Congratulations ! The product you have selected comes from Hella - one of the world's leading manufacturers of lighting products. The product comes with a 5 year warranty from end user purchase covering faults in materials, components or workmanship.

In the unlikely event that you should experience a confirmed warranty related problem with your purchase, Hella will, at its discretion, either repair, replace or refund the purchase price of the product. Warranty services may be obtained by returning the product within the warranty period to the Hella Dealer where the product was originally purchased.

This warranty is in addition to and does not preclude any other rights or remedies available to the consumer under any local legislation related to the provision of goods or services.

Our goods come with guarantees that cannot be excluded under the Australian Consumer Law. You are entitled to a replacement or refund for a major failure and for compensation for any other reasonably foreseeable loss or damage. You are also entitled to have the goods repaired or replaced if the goods fail to be of acceptable quality and the failure does not amount to a major failure.

This warranty does not cover:

1. Claim/s as a result of normal wear and tear or of any modifications and / or alterations to the product in any shape or form.
2. Claim/s as a result of non-compliance of the assembly, service and operating instructions and/or any unfit or improper use.
3. Any expenses incurred in the process of making the claim.

Note: For lamps sold in Australia, warranty services are provided by Hella Australia Pty Ltd., 4 Hargrave Place, Mentone, Victoria, 3194 Australia.
Customer Service 1800 061 729 email: custservice@hella.com https://www.hella.com/hella-au/assets/media_global/IAM_Statement_of_Warranty.pdf

For general comments about Hella marine products please email: techfeedback@hellamarine.com

DEUTSCH

Herzlichen Glückwunsch ! Das soeben von Ihnen erworbene Qualitätsprodukt kommt von Hella, einem der führenden Hersteller von Beleuchtungssystemen weltweit. Das von Ihnen gewählte Produkt ist mit einer Garantie von 5 Jahren ausgestattet und deckt Fehler in Materialien, Komponenten und Verarbeitung ab und gilt ab Kaufdatum.

In dem unwahrscheinlichen Fall, dass ein Produkt tatsächlich fehlerhaft ist und ein Garantiefall vorliegt, wird Hella Ihr Produkt nach eigenem Ermessen reparieren, ersetzen oder den Kaufpreis zurückerstatten.

Garantieleistungen können durch Rücksendung der Ware innerhalb der Garantiezeit an den Hella-Händler, bei dem das Produkt ursprünglich gekauft wurde, erhalten werden.

Diese Garantie gilt zusätzlich zu allen anderen Rechten oder Rechtsmitteln, die dem Verbraucher im Rahmen einer lokalen Gesetzgebung in Bezug auf die Bereitstellung von Waren oder Dienstleistung zur Verfügung stehen und schließt diese nicht aus.

Diese Garantie gilt nicht für:

1. Ansprüche, die aus normalem Verschleiß des Produktes oder etwaigen Änderungen oder Modifikationen am Produkt in irgendeiner Form entstehen.
2. Ansprüche, die als Folge aus Nichteinhaltung der Montage-, Service-, oder Bedienungsanleitung oder durch unsachgemäßen Gebrauch entstehen.
3. Jegliche Kosten, die durch den Prozess der Inanspruchnahme der Garantie entstehen.

Wenn Sie Fragen oder Anmerkungen zu Hella marine Produkten haben, kontaktieren Sie uns bitte per eMail an techfeedback@hellamarine.com

FRANCAIS

Félicitations ! Le produit que vous venez d'acquérir est conçu et fabriqué par Hella, l'un des premiers fabricants mondiaux d'éclairage. Ce produit est couvert par une garantie de 5 ans à partir de la date d'achat par l'utilisateur final, cette garantie couvrant tout défaut lié à la fabrication, aux matériaux ou aux composants utilisés.

Dans l'éventualité peu probable que où rencontrez un cas avéré de garantie sur le produit acheté, Hella pourra, à sa discrétion, soit réparer, soit remplacer le produit ou encore rembourser celui-ci à hauteur de sa valeur d'achat.

Pour toute demande de prise en charge d'un produit sous garantie, veuillez retourner celui-ci dans les délais impartis auprès du revendeur Hella où l'achat a été effectué.

Cette garantie s'applique en complément et ne s'oppose pas à tous autres droits ou recours dont le consommateur pourrait bénéficier au terme de la législation locale en vigueur relative à la prestation de biens ou de services.

La garantie ne couvre pas:

1. les réclamations découlant d'une usure normale du produit ou faisant suite à toute modification ou altération du produit sous quelque forme que ce soit.
2. toute réclamation résultant du non-respect des instructions de montage, d'entretien ou d'utilisation ou encore d'un usage inadapté ou détourné du produit.
3. tout frais engendrés par la demande de prise en charge.

Pour tout commentaire ou suggestion sur nos produits, nous vous invitons à nous contacter par email: techfeedback@hellamarine.com

**INSTRUCTION SHEET: EuroLED® 150 Interior / Exterior Lamp
with touch sensitive switching (0630 Series)**

for: **2JA 980 630-5xx / 2JA 980 630-6xx**

Hella marine EuroLED®Touch lamps are controlled by the latest in completely sealed 'touch sensitive' switching, meaning these lamps are ideal for reliable performance in the harsh marine environment. Hella marine LED lamps offer many advantages over incandescent lighting including significantly reduced consumption, reduced heat and a high resistance to shock, vibration and moisture for long service life in the harsh marine environment.

Product specifications:

Lens Material: UV resistant enhanced impact polycarbonate
Rim Material: UV resistant plastic, 316 stainless steel
Colour Temperature: 4200K (White) 3000K (Warm White)
Cable: pre-wired with 500mm of twin core marine cable
Operating Voltage: Multivolt™ 9-33V DC
Power Consumption: 4.0W (<0.33A @ 12V / <0.16A @ 24V)
Degree of Protection: Completely Sealed
Weight: 245g (including cable)
Installation: Recess mount.



Wiring & Protection: LED modules are polarity conscious. Reverse polarity will not damage this product but will inhibit its function. Hella marine recommends wire connections be soldered and heat shrink tubing applied to seal the joint. Lamp must be protected by a fuse rated at 5 amperes maximum. **Note:** do not attempt to open - no serviceable parts inside.

Colour	Connect to	Power
Black	Negative (-ve)	
Red	Positive (+ve)	4W

ON / OFF operation: touch the white pad to turn the lamp ON. Touch the black pad to turn the lamp OFF.
Note: These lamps are not dimmable.

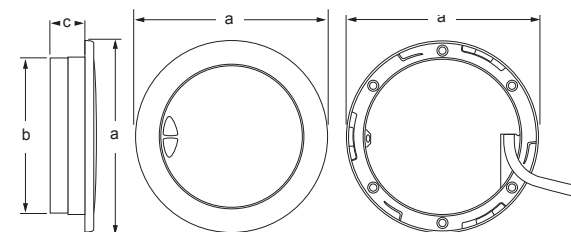
Electromagnetic Compatibility (EMC): this Multivolt™ LED lamp is an electronic device. The electrical circuits contain components that suppress possible interference, both emission as well as susceptibility, to the limits prescribed in EN 55015, EN 61547 and EN 60945.

Protection against damage due to voltage spikes: this lamp is protected against reverse polarity connection and negative voltage spikes of up to 1,000 volts.

Electrostatic Discharge: this Multivolt™ LED lamp has been tested to withstand the highest level (level 4) of electrostatic discharge according to IEC 61000-4-2 (8,000 volts contact discharge and 15,000 volts air discharge).

Dimensions:

a = 150 mm / 5.90"
b = 124 mm / 4.88"
c = 20 mm / 0.79"



**GEBRAUCHSANWEISUNG: EuroLED® 150 Downlight für Innen und Außen
mit berührungsschalter (0630 Series)**

für: **2JA 980 630-5xx / 2JA 980 630-6xx**

Hella marine EuroLED®Touch stellen den letzter Stand hermetisch versiegelter Leuchten mit Berührungsschalter dar und sind somit bestens für den Einsatz im rauen maritimen Umfeld geeignet. EuroLED® Leuchten bieten eine Vielzahl an Vorteilen im Vergleich zu herkömmlichen Leuchten mit Glühlampen. Hierzu zählen eine deutlich geringere Leistungsaufnahme, eine stark reduzierte Wärmeentwicklung sowie ein erhöhter Widerstand gegen Stöße, Vibrationen und Feuchtigkeit. Dies garantiert ein besonders langes Serviceleben im rauen maritimen Umfeld.

Spezifikationen

Material Lichtscheibe	Schlagzähes PC, UV-beständig
Material Zierring	UV beständiger Kunststoff oder Edelstahl 316 rostfrei
Farbtemperatur	4200K (Weiß) / 3000K (Warmweiß)
Kabel	Vorverkabelt mit 500mm zweiadrigem Marinekabel
Betriebsspannung	Multivolt™ 9-33V DC
Leistungsaufnahme	4.0W (<0.33A bei 12V / <0.16A bei 24V)
Schutzgrad	Hermetisch versiegelt
Gewicht	245g (inklusive Kabel)
Installation	Zum Einbau



Verkabelung und Spannungsschutz

LED Module sind polungsempfindlich. Durch die eingebauten Schutzschaltkreise wird diese Leuchte bei Verpolung nicht beschädigt, sie funktioniert aber in diesem Fall nicht. Wir empfehlen, alle Verbindungen zu löten und anschließend mit Schrumpfschlauch abzudichten. Die Leuchte muß außerdem durch eine Sicherung mit einer Belastbarkeit von nicht mehr als 5 Ampere abgesichert werden. **Hinweis:** In diesem Gerät sind keine vom Benutzer wartbaren Teile vorhanden.

Farbe	Polung	Leistung
Schwarz	Negativ (-)	
Rot	Positiv (+)	4W

EIN / AUS : Zum Einschalten, berühren des weißen Schalters. Zum Ausschalten, berühren des schwarzen Schalters
Hinweis: Diese Leuchten sind nicht dimmbar.

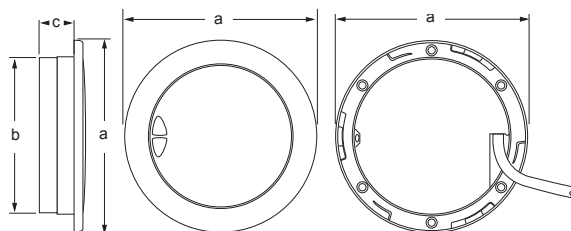
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV): Diese Multivolt™ LED Leuchte ist ein elektronisches Gerät. Ihre integrierten Schaltkreise beinhalten Komponenten, die Interferenzen (sowohl Emissionen als auch Anfälligkeit für Strahlung anderer Geräte) unterdrücken und entspricht somit den Standards EN 55015, EN 61547 und EN 60945.

Schutz vor Spannungsspitzen: Diese Leuchte ist gegen Verpolung und Spannungsspitzen bis 1000 Volt geschützt.

Elektrostatistische Entladung: Diese Leuchte ist geprüft, um dem höchsten Level elektrostatischer Entladung (Level 4 gemäß IEC 61000-4-2 - 8000 Volt Kontaktentladung und 15000 Volt Luftentladung) zu widerstehen.

Abmessungen:

a = 150 mm / 5.90"
b = 124 mm / 4.88"
c = 20 mm / 0.79"



**FICHE TECHNIQUE: EuroLED® 150 Eclairage d'intérieur / extérieur
avec interrupteur à commande tactile (série 0630)**

pour: **2JA 980 630-5xx / 2JA 980 630-6xx**

Les éclairages Hella marine EuroLED®Touch sont commandés par un interrupteur à commande tactile complètement étanche permettant leur utilisation dans un environnement corrosif tel que le milieu marin. Les éclairages à LED Hella marine procurent de nombreux avantages par rapport aux feux conventionnels à ampoules tels qu'une consommation électrique extrêmement réduite, un très faible dégagement de chaleur et une résistance élevée aux chocs, aux vibrations et à l'humidité ce qui confère au produit une durée de vie ultra longue.

Caractéristiques produit:

Matériau lentille:	polycarbonate résistant aux impacts et aux rayons UV
Matériau habillage:	plastique résistant aux rayons UV ou inox 316
Température de couleur:	4200K (blanc) 3000K (blanc tiède)
Câblage:	précâblé avec 500mm de câble électrique 2 fils spécifique marine
Tension de fonctionnement:	Multivolt™ 9-33V DC
Consommation électrique:	4.0W (<0.33A @ 12V / <0.16A @ 24V)
Niveau de protection:	complètement étanche
Poids:	245g (câble inclus)
Installation:	à encastrement



Raccordement et protection:

Les éclairages à LED ont une polarité prédéterminée. L'inversion de polarité n'endommagera pas ce produit mais ses fonctions seront rendues inopérantes. Hella marine recommande que les câbles soient soudés et qu'une gaine de protection thermorétractable soit ajoutée pour garantir l'étanchéité. Doit être protégé par un fusible de 5 ampères maximum.

Note: ne pas ouvrir la lampe, celle-ci ne contient pas de pièces pouvant être remplacées.

Couleur câblage	Raccordement	Puissance
Noir	Négatif (-)	
Rouge	Positif (+)	4W

Marche / arrêt: appuyez sur la touche blanche pour allumer et sur la touche noire pour éteindre.
Note: l'intensité lumineuse de cette lampe n'est pas réglable

Compatibilité électromagnétique (EMC): cet éclairage à LED "Multivolt™" est un appareil électronique. Les circuits électriques incorporent des composants qui éliminent les interférences potentielles, tant au niveau des émissions propres à l'appareil qu'à la susceptibilité aux émissions externes, selon les limites prescrites par les normes EN 55015, EN 61547 et EN 60945.

Protection contre les dégâts liés aux pics de tension: Ce feu est protégé contre les inversions de polarité ainsi que

Dimensions:

a = 150 mm / 5.90"
b = 124 mm / 4.88"
c = 20 mm / 0.79"

