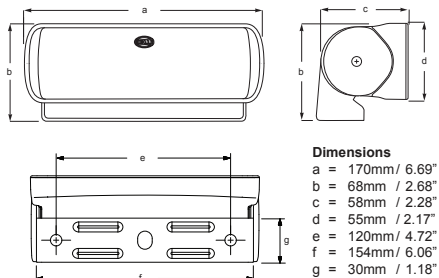


### INSTRUCTION SHEET : LED Sea Hawk XL - LED Deck Floodlight

Hella marine LED products offer many advantages over conventional bulb lamps. Significantly reduced power consumption, ultra long life and high tolerance to shock and vibration make the LED lamps the ideal choice for the harsh marine environment.

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| <b>Housing Material</b>     | UV resistant plastic         |
| <b>Lens Material</b>        | Heavy duty polyamide         |
| <b>Bracket Material</b>     | Polished 316 stainless steel |
| <b>Light Source</b>         | LED                          |
| <b>Installation</b>         | Pre-wired with marine cable  |
| <b>Operating Voltage</b>    | Multivolt™ 9-33V DC          |
| <b>Degree of Protection</b> | IP 67 - Completely sealed    |
| <b>Power Consumption</b>    | 12W (<1.0A@12V / <0.5A@24V)  |
| <b>Weight</b>               | 400g (including cable)       |
| <b>Light Output</b>         | 750 lumens                   |



#### Electromagnetic Compatibility (EMC)

This LED lamp is an electronic device. The electrical circuits contain components that suppress possible interference, both emission as well as susceptibility.



#### Protection against damage due to voltage spikes

This lamp is protected against reverse polarity connection and negative voltage spikes of up to 1000 volts.

#### Wiring Colour Coding

LED modules are polarity conscious. Reverse polarity will not damage this product but will inhibit its function. Hella 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.

#### Wiring

| Cable colour | Mode*          | Connect to   | Power Consumption |
|--------------|----------------|--------------|-------------------|
| Red          | High Intensity | Positive (+) | 12.0 watts        |
| Black        |                | Negative (-) |                   |
| Blue         | Low Intensity  | Positive (+) | 2.0 watts         |

*An optional high/low intensity function operated via "off the shelf" switches is integrated into each lamp.  
eg; On (high) - Off - On (low).*

#### Warranty

**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, 54-76 Southern Rd, Mentone VIC 3194.  
Customer Service 1800 061 729 [custservice@ha.hella.com](mailto:custservice@ha.hella.com), [www.hellamarine.com/australia](http://www.hellamarine.com/australia)

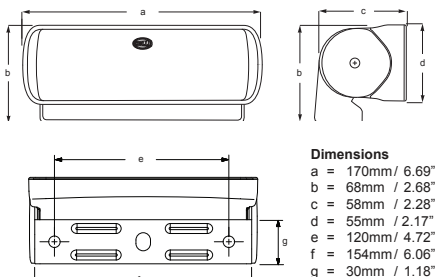
For general comments about Hella's products please contact us on E-mail at [techfeedback@hellamarine.com](mailto:techfeedback@hellamarine.com)



### NOTICE TECHNIQUE: Projecteur de pont à LED Sea Hawk XL

Les projecteurs à LED de Hella marine offrent de nombreux avantages par rapport aux projecteurs traditionnels à ampoules. Avec leur consommation d'énergie minimale, leur durée de vie extrêmement longue et leur haute résistance aux chocs et aux vibrations, les projecteurs à LED représentent le choix idéal pour toute utilisation en milieu marin.

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Matériau boîtier:</b>          | plastique résistant aux rayons UV        |
| <b>Matériau lentille:</b>         | polyamide ultra résistant                |
| <b>Matériau étrier:</b>           | inox 316 poli                            |
| <b>Source lumineuse:</b>          | LED                                      |
| <b>Cablage:</b>                   | précâblé avec du câble spécifique marine |
| <b>Tension de fonctionnement:</b> | Multivoit 9-33V DC                       |
| <b>Niveau de protection:</b>      | IP 67 - complètement étanche             |
| <b>Consommation:</b>              | 12W (<1.0A@12V / <0.5A@24V)              |
| <b>Poids:</b>                     | 400g (câbles inclus)                     |
| <b>Intensité lumineuse:</b>       | 750 lumens                               |



#### Compatibilité électromagnétique (EMC)

Ce projecteur à LED 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.



#### Protection contre les dégâts liés aux pics de tension

Ce feu de navigation est protégé contre les inversions de polarité et les pics de tension jusqu'à -1000V.

#### Codage couleur du câblage:

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

| Couleur | Mode*         | Raccordement | Consommation |
|---------|---------------|--------------|--------------|
| Rouge   | Intensité max | Positif (+)  | 12.0 watts   |
| Noir    |               | Négatif (-)  |              |
| Bleu    | Economie      | Positif (+)  | 2.0 watts    |

*Le projecteur intègre une fonction de réglage optionnel de l'intensité lumineuse (modes Max / Eco) pouvant être actionnée via un interrupteur standard*

*ex de config. : On (Max) - Off - On (Eco).*

### Garantie

**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 vous rencontriez 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 d'ordre général sur les produits Hella, n'hésitez pas à nous contacter par email à [techfeedback@hellamarine.com](mailto:techfeedback@hellamarine.com)