

# HIGH BAY LED LIGHT

## SPECIFICATION & INSTALLATION INSTRUCTIONS

Please read and save these instructions.



## WARNINGS AND SAFETY PRECAUTIONS

1. Turn off electrical power before starting installation of light fixture.
2. All local building and electrical codes must be followed.
3. This lamp is rated IP65 can be installed outdoors. If used outdoors, use a waterproof junction box.
4. This lamp complies with IEC60598-1, FCC, CE and cETLus electrical standards.
5. Do not use fixture under water.
6. Do not use in flammable or explosive environment.
7. Lamp must be mounted to a secure structure. Do not mount to loose or unstable surfaces.
8. Do not cover any insulated material.
9. Ensure fixture is mounted in an area safe from any possible collisions with other equipment or workers.
10. If there are any problems with the high bay LED light, please contact our customer service department. Do not try to open the light yourself without instruction.
11. The exposed wires of the light are not replaceable. The light will fail to work if the wires are damaged.
12. This fixture is non dimmable. Do not use in conjunction with any dimmer switches.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

| Model #: hbled-150W5000                                            |                                     |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Name: LED HIGH BAY                                                 | Performance Standards: IEC60598-1   |
| Power Factor: $\geq 0.95$                                          | IP Ratio: IP65                      |
| Ambient Temperature: $-35^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$ | Humidity: 10% - 90%                 |
| Control Method: Constant Current                                   | Input Voltage (V): 100V - 277V (AC) |
| Color Temperature: 5000K                                           | Beam Angle: $80^{\circ}$            |
| Light Qty (LED)/Power (W): 18/150W                                 |                                     |

## FEATURES

- Flexible structure design to ensure excellent heat dissipation
- Die-casting housing with destaticization.
- This lamp is designed to hang from a hook to ensure proper light angle to the floor and eliminate any possible vibration.
- High temperature resistant rubber sealing ring and high temperature resistant toughened glass ensure IP Rating.

## INSTALLATION

1. Connect the exposed wires to the external power supply.  
**Note: Make sure the connection structure IP level is at least IP65.**
2. Use a hook to install the light in the correct position (hook not included). (See **Figure 1**)
3. Make the following wire connections:  
**Green** - "G" connect to ground wire  
**White** - "N" connect to null wire  
**Black** - "L" connect to live wire

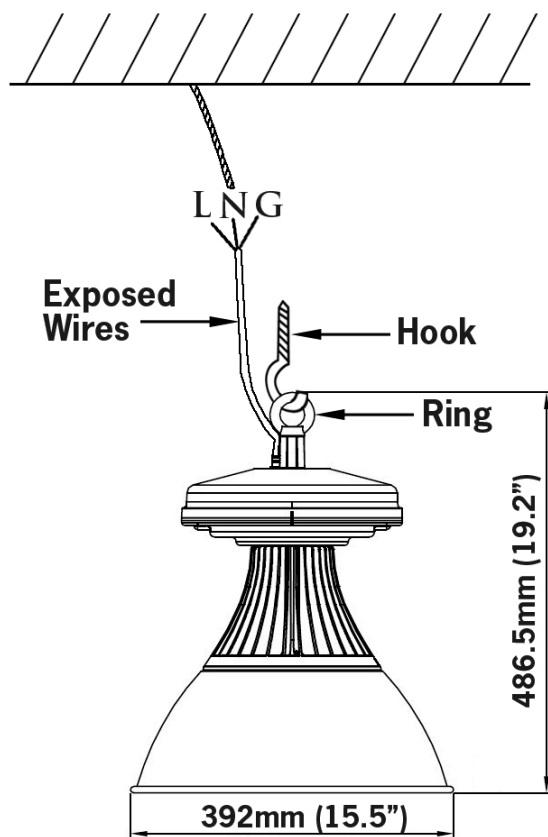
## WARRANTY

Canarm Ltd. High Bay Lights have a 5 year limited warranty.

## DIMENSIONS

Height = 486.5 mm (19.2")  
Diameter = 392 mm (15.5")  
Ring = 32 mm (1.5")

**FIGURE 1**



**CANARM LTD. - CORPORATE HEAD OFFICE**  
2157 Parkedale Avenue, PO Box 367  
Brockville, Ontario Canada K6V 5V6  
Tel: (613) 342-5424; Fax: (613) 342-8437

agsales@canarm.ca



**CANARM BSM - ARTHUR MANUFACTURING FACILITY**  
#7686 Concession 16, RR#4  
Arthur, Ontario Canada N0G1A0  
Tel: (519) 848-3910; Fax: (519) 848-3948

www.canarm.com

# ÉCLAIRAGE DE BAIE ÉLEVÉE AU DEL

## SPÉCIFICATIONS ET MODE D'INSTALLATION

Veuillez lire et garder ces instructions.



## MISES EN GARDE EN PRÉCAUTIONS SÉCURITAIRES

1. Fermez le courant au disjoncteur avant de débuter l'installation du luminaire.
2. Tous les codes de bâtiment et les codes électriques doivent être respectés.
3. Cette lampe est classée IP65 et peut être installée à l'extérieur. Si elle est utilisée à l'extérieur, une boîte de jonction étanche doit être utilisée.
4. Cette lampe est conforme aux standards électriques IEC60598-1, FCC, CE et cETLus.
5. Ne pas utiliser cette lampe sous l'eau.
6. A ne pas être utilisée dans des environnements inflammables ou explosifs.
7. La lampe doit être installée sur une structure stable. N'installez pas sur une surface mobile ou instable.
8. Ne couvrez pas de matériel d'isolation
9. Assurez-vous que la fixture est installée dans un endroit où aucune collision entre la machinerie ou un travailleur est possible.
10. Si vous avez un problème avec le luminaire de baie élevée au DEL, contactez notre service à la clientèle. Ne tentez pas d'ouvrir le luminaire vous-même sans instructions.
11. Les fils exposés du luminaire ne sont pas remplaçables. La lumière ne fonctionnera pas si les fils sont endommagés.
12. Le luminaire n'est pas compatible avec un réducteur d'intensité. Ne pas utiliser d'interrupteur variable.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

|                                        |                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Modèle#: hbled-150W5000                |                                        |
| Nom: LUMIÈRE DE BAIE ÉLEVÉE DEL        | Normes de performance: IEC60598-1      |
| Facteur de Pouvoir: $\geq 0.95$        | Ratio IP: IP65                         |
| Température ambiante: -35°C ~ 45°C     | Humidité: 10% - 90%                    |
| Méthode de contrôle: Tension constante | Voltage d'entrée (V): 100V - 277V (AC) |
| Température de couleur: 5000K          | Angle du rayon: 80°                    |
| Qté lumière (LED)/Courant (W): 18/150W |                                        |

## CARACTÉRISTIQUES

- Structure flexible conçue pour assurer une excellente dissipation de la chaleur.
- Boîtier moulé sous pression, anti-statique.
- Cette lampe doit suspendre d'un crochet pour assurer l'angle nécessaire au plancher et éliminer toutes possibilités de vibration.
- Anneau de caoutchouc et vitre de protection résistants aux températures élevées assurent le classement IP.

## INSTALLATION

1. Branchez les fils exposés à la source de courant externe  
**N.B. : assurez-vous que la structure de branchement est de niveau IP d'au moins IP65**
2. Utilisez un crochet pour poser la lampe dans la position exacte (crochet pas inclus). (Voir **Illustration 1**)
3. Faites les connexions suivantes :  
**Vert** - "G" au fil de mise à la terre  
**Blanc** - "N" au fil neutre  
**Noir** - "L" au fil sous tension

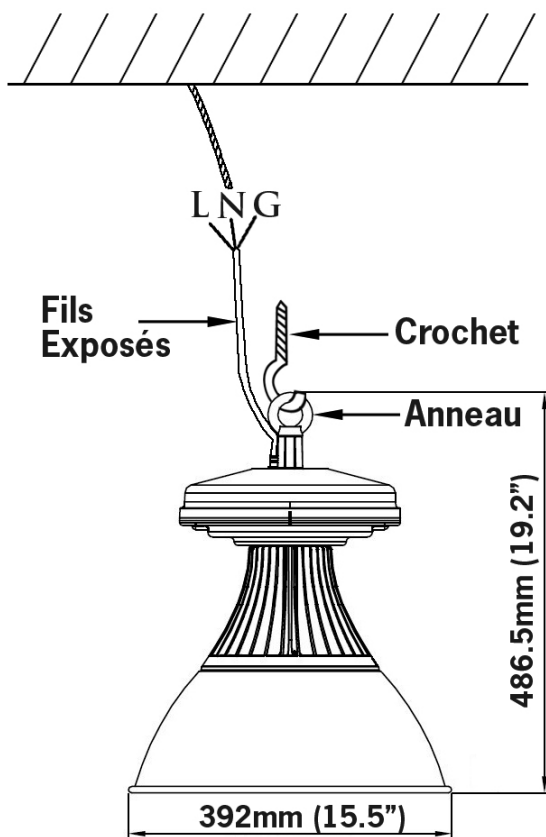
## GARANTIE

Les luminaires pour baies élevées de Canarm portent une garantie limitée de 5 ans.

## DIMENSIONS

Hauteur = 486.5 mm (19.2")  
Diamètre = 392 mm (15.5")  
Anneau = 32 mm (1.5")

### ILLUSTRATION 1



CANARM LTÉE. - SIÈGE SOCIAL  
2157 Parkedale Avenue, PO Box 367  
Brockville, Ontario Canada K6V 5V6  
Tel: (613) 342-5424; Fax: (613) 342-8437

agsales@canarm.ca



CANARM BSM - USINE D'ARTHUR  
#7686 Concession 16, RR#4  
Arthur, Ontario Canada N0G1A0  
Tel: (519) 848-3910; Fax: (519) 848-3948

www.canarm.com