



# Description et instructions de montage

## Projecteur LED industriel

Référence :

L&D-Projecteur-100W



### Caractéristiques techniques :

- Résistance parfaite aux température extrême haute et basse
- Résistance accrue contre la corrosion
- Pas d'émission Ultraviolet ou Infrarouge
- Verre trempé haute Transparence
- Haute dissipation de la chaleur

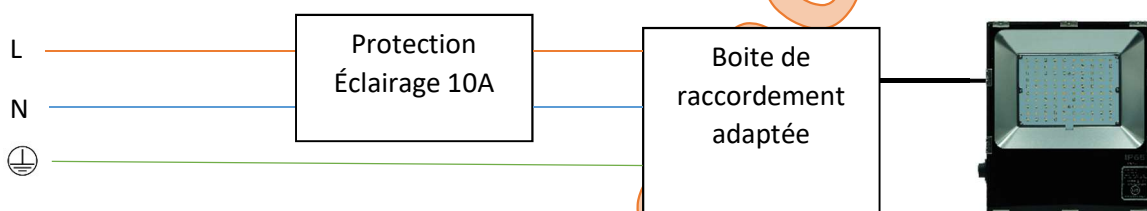
|                                       |                                                                                                                 |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Consommation d'énergie                | 100W                                                                                                            |
| Tension d'entrée                      | 100-305V                                                                                                        |
| Fréquence                             | 50/60Hz                                                                                                         |
| Facteur de puissance                  | >0.95                                                                                                           |
| Indice de rendu IRC                   | >80                                                                                                             |
| Angle du faisceau                     | 120°                                                                                                            |
| Durée de vie                          | 50,000 h                                                                                                        |
| Température de travail et de stockage | -40 °C – 90°C                                                                                                   |
| Indice de protection                  | IP 65                                                                                                           |
| Matériaux                             | Alliage d'aluminium + verre trempé                                                                              |
| Couleur °K                            | Disponible en 3000°K ou 4000°K                                                                                  |
| Lumen                                 | 11150                                                                                                           |
| Compatibilité électromagnétique       | EN 55015 : 2013+A1 : 2015<br>EN 61000-3-2 : 2014<br>EN 61000-3-3 : 2013<br>EN 61547 : 2009                      |
| Normes Basse Tension                  | EN 60598-1 : 20154<br>EN60598-2-1 : 1989<br>EN62031 : 2008+A1 :2013+A2 : 2015<br>EN62471 : 2008 EN 62493 : 2010 |
| Norme RoHS                            | EC Council Directive 2011/65/EU                                                                                 |
| Origine                               | Chine                                                                                                           |
| Garantie                              | 1 an                                                                                                            |



Conseil d'installation :

- L'installation ne doit être effectuée que par un technicien qualifié.
- Lors des travaux sur l'installation la protection électrique doit être assurée en mettant l'installation hors tension.
- Circuit d'éclairage à protéger par un disjoncteur 10A, une boîte de raccordement est nécessaire.
- La mise à la terre est obligatoire.
- La section de fil minimum doit être de 1.5mm<sup>2</sup>

Schéma de câblage



Ce projecteur est largement utilisé pour une application en extérieur. Il peut aussi servir en garage, espace de stockage ou encore en station essence.

Voici un exemple d'installation en parking :

