

# FICHE CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / ENCASTRÉ LICHEN DE BALISAGE 2W

**FD** Eclairage.com  
LE SPOT FRANÇAIS

CONÇU ET  
FABRIQUÉ  
EN FRANCE

Garantie  
**10 ANS**

Réparable



| PRODUIT PROFIL  | DIMENSIONS | PILOTAGE                       | PERÇAGE  | CONNECTEUR |
|---|------------|--------------------------------|----------|------------|
|   |            | <b>500mA</b><br>-<br><b>3V</b> | <br>67mm |            |
| <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">IP67</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">IK09</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">CE</div> </div> |            |                                |          |            |

FD Eclairage commercialise des produits LED professionnels de qualité, fabriqués dans son usine d'Eure-et-Loir, testés unitairement avant envoi et réparables en fin de vie.

Fortement engagés pour la protection de l'environnement, nos produits embarquent un minimum d'électronique afin de maximiser leur durée de vie et de réduire leur impact environnemental.

## ■ DONNÉES GÉNÉRALES

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| Nom du produit | LICHEN ENCASTRÉ DE BALISAGE 2W |
| Technologie    | Module LED                     |
| Montage        | Spot encastré                  |
| Orientable     | Non                            |
| Environnement  | Extérieur                      |

## ■ DURÉE DE VIE / GARANTIE

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Durée de vie à L70B10 à 25°C | 50 000H |
| Garantie                     | 10 ans  |

## ■ CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Consommation électrique  | 1,43W    |
| Tension                  | 2,85V    |
| Protection électrique    | Classe 3 |
| Variation                | Oui      |
| Courant de pilotage (mA) | 500mA    |

## ■ DONNÉES PHYSIQUES

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Indice de protection IP             | IP67  |
| Indice de protection IK             | IK09  |
| hauteur totale du spot (mm)         | 146mm |
| Diamètre collerette extérieure (mm) | 78mm  |
| hauteur d'encastrement (mm)         | 146mm |
| Diamètre de perçage (mm)            | 67mm  |
| Poids (g)                           | 570g  |

## ■ MATÉRIAUX

|         |           |
|---------|-----------|
| Corps   | Aluminium |
| Ressort | Inox      |
| Optique | PMMA      |

## ■ CONDITION DE FONCTIONNEMENT OPTIMAL

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Température ambiante (°C) | -10 / +45°C |
|---------------------------|-------------|

# FICHE CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / ENCASTRÉ LICHEN DE BALISAGE 2W

## ■ DONNÉES OPTIQUES

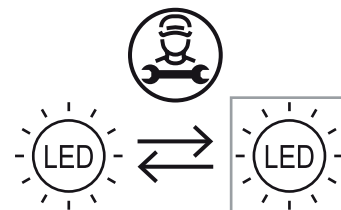
|  |                     |
|--|---------------------|
| Flux sortant en 4000K (lm)                   | 173lm               |
| Efficacité du spot lm/W                      | 120lm/W             |
| Température de couleur (K)                   | 3000K / 4000K       |
| IRC (Ra)                                     | 80                  |
| Angle de faisceau (°)                        | 30° / 50°           |
| Maintien du flux à la fin de la durée de vie | 70% du flux initial |

## ■ EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Ce produit contient une source lumineuse de **classe énergétique E**

## ■ RÉPARABILITÉ

Ce luminaire comprend une source remplaçable par le fabricant.



## ■ FIN DE VIE

### **NE PAS LES JETER DANS LES ORDURES MÉNAGÈRES**

Une éco-contribution a été réglée pour assurer leur démantèlement et leur recyclage, ils doivent donc être rapportés en déchetterie ou tout point de collecte DEEE.



**ecosystem**