

# FICHE CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / CACHOU 2W



CONÇU ET  
FABRIQUÉ  
EN FRANCE

Garantie  
**10 ANS**



PRODUIT FACE

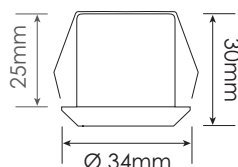
PRODUIT PROFIL

DIMENSIONS

PILOTAGE

PERÇAGE

CONNECTEURS



**500mA**  
-  
**3V**



IP64

IK04



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                        | CACHOU 2W                         |
| Technologie                           | Module LED                        |
| Montage                               | Spot encastré                     |
| Orientable                            | Non                               |
| Environnement                         | Intérieur                         |
| Environnement en version tropicalisée | Douche   Dessous de toiture   SPA |

## ■ DURÉE DE VIE / GARANTIE

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Durée de vie à L70B10 à 45°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             | IP64 |
| Indice de protection IK             | IK04 |
| hauteur totale du spot (mm)         | 30mm |
| Diamètre collerette extérieure (mm) | 34mm |
| hauteur d'encastrement (mm)         | 25mm |
| Diamètre de perçage (mm)            | 27mm |
| Poids (g)                           | 46g  |

## ■ MATÉRIAUX

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

## ■ CONDITION DE FONCTIONNEMENT OPTIMAL

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

## ■ DONNÉES OPTIQUES

|                                              |                     |
|----------------------------------------------|---------------------|
| Flux sortant en 4000K (lm)                   | 166lm               |
| Efficacité du spot lm/W                      | 116 lm/W            |
| Température de couleur (K)                   | 3000K / 4000K       |
| IRC (Ra)                                     | 80                  |
| Angle de faisceau (°)                        | 30°                 |
| Maintien du flux à la fin de la durée de vie | 70% du flux initial |

# FICHE CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / CACHOU 2W

## ■ EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

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

## ■ COURBES D'ÉCLAIREMENT

Faisceau 30° version intérieure

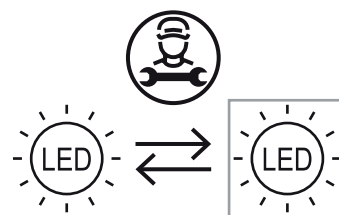
| Hauteur<br>(en m) | Largeur<br>(Ø en m) | E maxi (Lux) |       |
|-------------------|---------------------|--------------|-------|
|                   |                     | 4000K        | 3000K |
| 1                 | 0.46                | 673          | 660   |
| 1.5               | 0.69                | 299          | 293   |
| 1.7               | 0.78                | 233          | 228   |
| 2                 | 0.92                | 168          | 165   |
| 2.5               | 1.15                | 108          | 106   |
| 3                 | 1.39                | 75           | 73    |
| 3.5               | 1.62                | 55           | 54    |

Faisceau 30° version tropicalisée

| Hauteur<br>(en m) | Largeur<br>(Ø en m) | E maxi (Lux) |       |
|-------------------|---------------------|--------------|-------|
|                   |                     | 4000K        | 3000K |
| 1                 | 0.43                | 510          | 500   |
| 1.5               | 0.64                | 227          | 222   |
| 1.7               | 0.72                | 176          | 173   |
| 2                 | 0.85                | 128          | 125   |
| 2.5               | 1.06                | 82           | 80    |
| 3                 | 1.28                | 57           | 56    |
| 3.5               | 1.49                | 42           | 41    |

## ■ 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**