

# FICHE CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / CACHOU 2W

**FD Eclairage.com**  
LE SPOT FRANÇAIS

CONÇU ET  
FABRIQUÉ  
EN FRANCE

Garantie  
**10 ANS**

Réparable

PRODUIT FACE

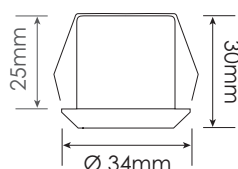
PRODUIT PROFIL

DIMENSIONS

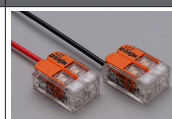
PILOTAGE

PERÇAGE

CONNECTEURS



500mA  
-  
2,85V



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) / intérieur	166lm
Flux sortant en 4000K (lm) / tropicalisé	133lm
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

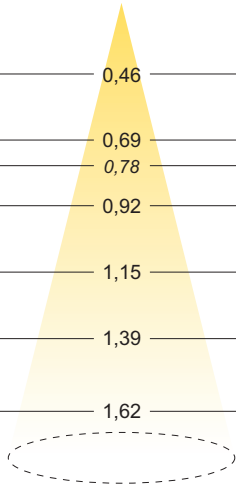
## EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

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

## COURBES D'ÉCLAIREMENT

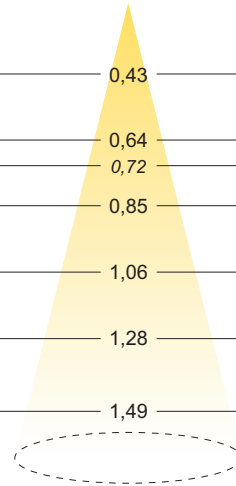
### Faisceau 30° version intérieure

Hauteur (en m) Depuis la source lumineuse	Largeur (Ø en m) Surface éclairée	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



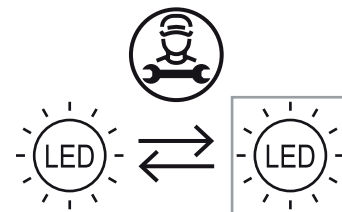
### Faisceau 30° version tropicalisée

Hauteur (en m) Depuis la source lumineuse	Largeur (Ø en m) Surface éclairée	E maxi (Lux)	
		4000K	3000K
1	0,43	538	528
1,5	0,64	239	234
1,7	0,72	186	182
2	0,85	134	132
2,5	1,06	86	85
3	1,28	60	58
3,5	1,49	44	43



## 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**