

# FICHE CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / ACIER 4,5W

**FD** Eclairage.com  
LE SPOT FRANÇAIS

CONÇU ET  
FABRIQUÉ  
EN FRANCE



Garantie  
**10 ANS**

Réparable



PRODUIT FACE	PRODUIT PROFIL	DIMENSIONS	PILOTAGE	PERÇAGE
			<b>500mA</b> - <b>9,5V</b>	Montage en saillie
			<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">IP64</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">IK04</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	SPOT AIMANTÉ ACIER 4,5W
Technologie	Module LED
Montage	Spot saillie
Orientable	Non
Environnement	Véranda
Environnement en version tropicalisé	Pergola
Contexte d'utilisation	<b>Pose sur montants en aluminium uniquement</b>

## ■ DURÉE DE VIE / GARANTIE

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

## ■ CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Consommation électrique	4,75W
Tension	9,5V
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)	15mm
Diamètre collerette extérieure (mm)	55mm
Poids (g)	150g

## ■ MATÉRIAUX

Corps	Aluminium
Ressort	Inox
Optique	PMMA

## ■ CONDITION DE FONCTIONNEMENT OPTIMAL

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

## ■ DONNÉES OPTIQUES

Flux sortant en 4000K (lm)	472lm
Efficacité du spot lm/W	105lm/W
Température de couleur (K)	3000K / 4000K
IRC (Ra)	90
Angle de faisceau (°)	40°
Maintien du flux à la fin de la durée de vie	70% du flux initial

# FICHE CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / ACIER 4,5W

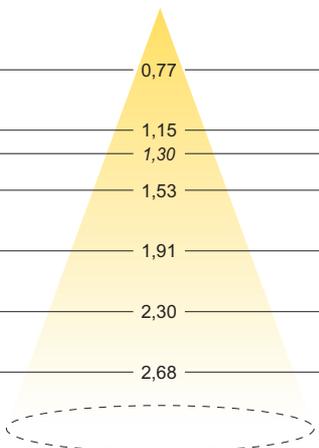
## EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

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

## COURBES D'ÉCLAIREMENT

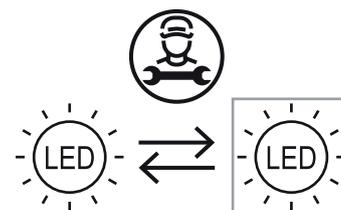
### Faisceau 40°

Hauteur (en m)	Largeur (Ø en m)	E maxi (Lux) 4000K 3000K
1	0,77	892 842
1,5	1,15	396 374
1,7	1,30	309 291
2	1,53	223 210
2,5	1,91	143 135
3	2,30	99 94
3,5	2,68	73 69



## 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**