

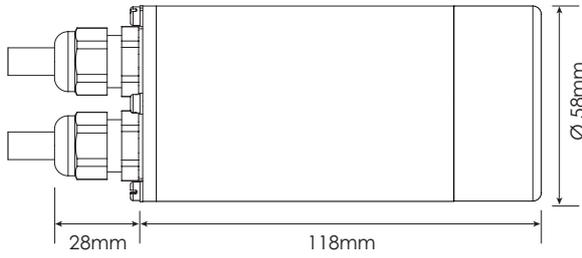
# FICHE CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / APPLIQUE LICHEN 6W

**FD** Eclairage.com  
LE SPOT FRANÇAIS

CONÇU ET  
FABRIQUÉ  
EN FRANCE

Garantie  
**10 ANS**

Réparable  


PRODUIT PROFIL	DIMENSIONS	PILOTAGE	PERÇAGE	CONNECTEUR
		<b>500mA</b> - <b>3V</b>	-	
<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 EN APPLIQUE 6W
Technologie	Module LED
Montage	Spot en applique
Orientable	Oui
Environnement	Extérieur

## ■ DURÉE DE VIE / GARANTIE

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

## ■ CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Consommation électrique	6,30W
Tension	9,5V
Protection électrique	Classe 3
Variation	Oui
Courant de pilotage (mA)	700mA

## ■ DONNÉES PHYSIQUES

Indice de protection IP	IP67
Indice de protection IK	IK09
hauteur totale du spot (mm)	146mm
Diamètre collerette extérieure (mm)	58mm
Poids (g)	588g

## ■ MATÉRIAUX

Corps	Aluminium
Optique	PMMA

## ■ CONDITION DE FONCTIONNEMENT OPTIMAL

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

## ■ DONNÉES OPTIQUES

Flux sortant en 4000K (lm)	497lm
Efficacité du spot lm/W	83lm/W
Température de couleur (K)	3000K / 4000K
IRC (Ra)	90
Angle de faisceau (°)	30° / 50°
Maintien du flux à la fin de la durée de vie	70% du flux initial

# FICHE CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / APPLIQUE LICHEN 6W

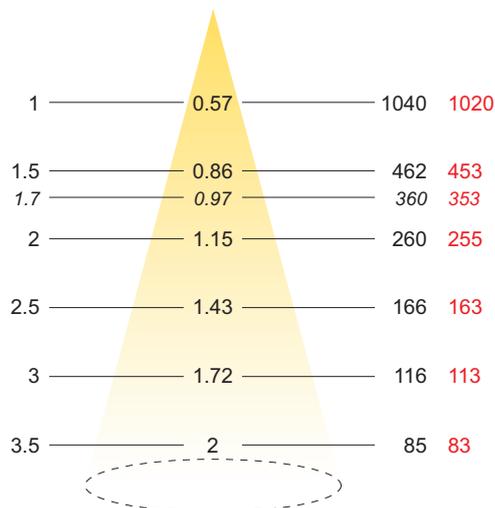
## EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

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

## COURBES D'ÉCLAIREMENT

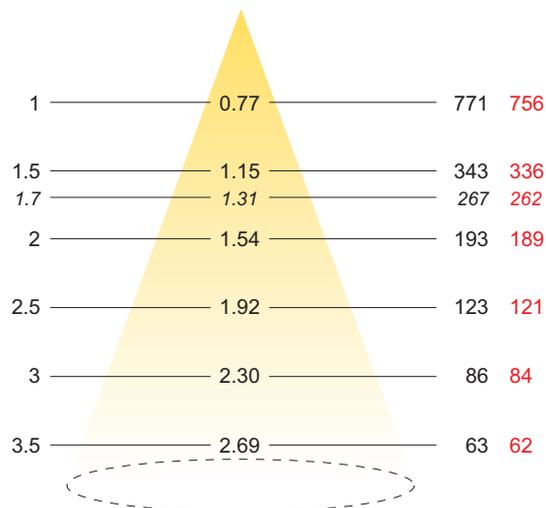
### Faisceau 30°

Hauteur (en m)	Largeur (Ø en m)	E maxi (Lux)	
		4000K	3000K
1	0.57	1040	1020
1.5	0.86	462	453
1.7	0.97	360	353
2	1.15	260	255
2.5	1.43	166	163
3	1.72	116	113
3.5	2	85	83



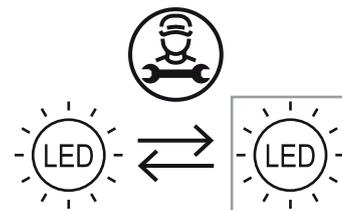
### Faisceau 50°

Hauteur (en m)	Largeur (Ø en m)	E maxi (Lux)	
		4000K	3000K
1	0.77	771	756
1.5	1.15	343	336
1.7	1.31	267	262
2	1.54	193	189
2.5	1.92	123	121
3	2.30	86	84
3.5	2.69	63	62



## 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**