

# FICHE CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / CARBONE VÉRANDA 6W

**FD** Eclairage.com  
LE SPOT FRANÇAIS

CONÇU ET  
FABRIQUÉ  
EN FRANCE

Garantie  
**10 ANS**

Réparable



PRODUIT FACE	PRODUIT PROFIL	DIMENSIONS	PILOTAGE	PERÇAGE
			<b>700mA</b> - <b>9,5V</b>	 52mm
			IP64	IK04
				CE

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	CARBONE VÉRANDA 6W
Technologie	Module LED
Montage	Spot encastré
Orientable	Non
Environnement	Pergola   Véranda
Contexte d'utilisation	<b>Encastrement dans des 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	6,34W
Tension	9,5V
Protection électrique	Classe 3
Variation	Oui
Courant de pilotage (mA)	700mA

## ■ DONNÉES PHYSIQUES

Indice de protection IP	IP64
Indice de protection IK	IK04
hauteur totale du spot (mm)	19mm
Diamètre collerette extérieure (mm)	56mm
hauteur d'encastrement (mm)	17mm
Diamètre de perçage (mm)	52mm
Poids (g)	83g

## ■ MATÉRIAUX

Corps	Aluminium
Ressort	Inox
Optique	PPMA

## ■ CONDITION DE FONCTIONNEMENT OPTIMAL

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

## ■ DONNÉES OPTIQUES

Flux sortant en 4000K (lm)	625lm
Efficacité du spot lm/W	104lm/W
Température de couleur (K)	3000K / 4000K
IRC (Ra)	90
Angle de faisceau (°)	40° / 70°
Maintien du flux à la fin de la durée de vie	70% du flux initial

# FICHE CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / CARBONE VÉRANDA 6W

## EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

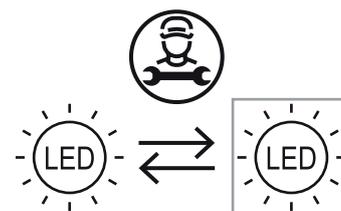
Ce produit contient une source lumineuse de **classe énergétique F**

## COURBES D'ÉCLAIREMENT

Faisceau 40°			Faisceau 70°		
Hauteur (en m)	Largeur (Ø en m)	E maxi (Lux) 4000K 3000K	Hauteur (en m)	Largeur (Ø en m)	E maxi (Lux) 4000K 3000K
1	0.73	779 764	1	1.11	600 588
1.5	1.09	346 340	1.5	1.66	267 261
1.7	1.24	270 264	1.7	1.88	208 203
2	1.46	195 191	2	2.22	150 147
2.5	1.82	125 122	2.5	2.77	96 94
3	2.18	87 85	3	3.33	67 65
3.5	2.55	64 62	0.5	3.88	49 48

## 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**