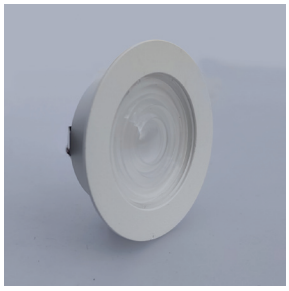
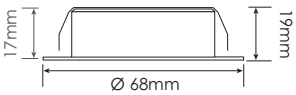
# FICHE CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / CARBONE LARGE VÉRANDA 6W

FD éclairage
le spot français www.fdeclairage.com

CONÇU ET FABRIQUÉ EN FRANCE

Garantie 10 ANS

Réparable

| PRODUIT FACE | PRODUIT PROFIL | DIMENSIONS | PILOTAGE | PERÇAGE |
|---|---|---|---|---|
|  |  |   | 700mA - 9,3V |  52mm |

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** | CARBONE LARGE VÉRANDA 6W |
| **Technologie** | Module LED |
| **Montage** | Spot encastré |
| **Orientable** | Non |
| **Environnement** | Pergola \| Véranda |
| **Contexte d'utilisation** | **Encastrement dans des montants en aluminium uniquement** |

## DURÉE DE VIE / GARANTIE

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

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

| | |
|---|---|
| **Consommation électrique** | 6,51W |
| **Tension** | 9,3V |
| **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)** | 68mm |
| **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

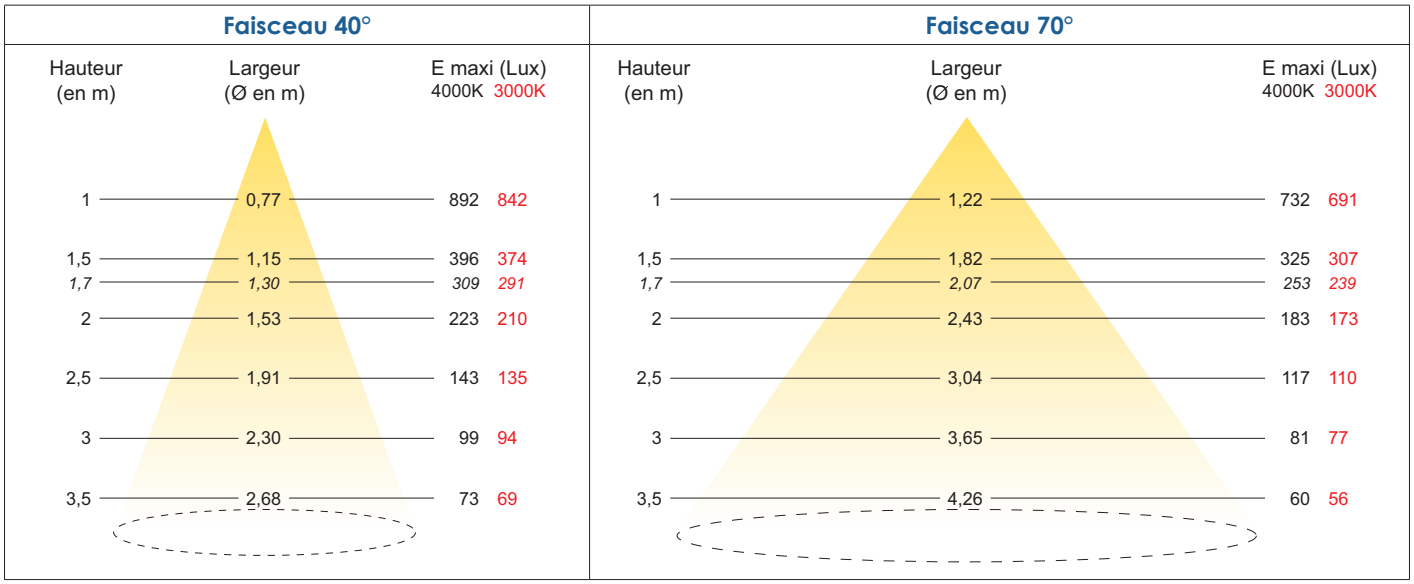
| | |
|---|---|
| **Flux sortant en 4000K (lm)** | 625lm |
| **Efficacité du spot lm/W** | 104lm/W |
| **Température de couleur (K)** | 3000K / 4000K |
| **IRC (Ra)** | 90 |
| **Angle de faisceau (°)** | 40° / 70° |
| **Maintien du flux à la fin de la durée de vie** | 70% du flux initial |

# FICHE CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / CARBONE LARGE VÉRANDA 6W

## EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

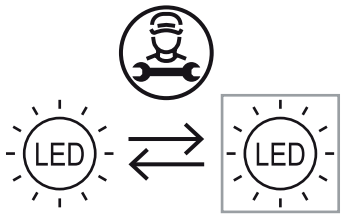
Ce produit contient une source lumineuse de **classe énergétique F**

## COURBES D'ÉCLAIREMENT




## 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.

1 rue du Stade - ZI - 28350 St Lubin des Joncherets - FRANCE - Tél: +33 (0)2.32.58.15.46
mail: contact@fdeclairage.com - site: www.fdeclairage.com