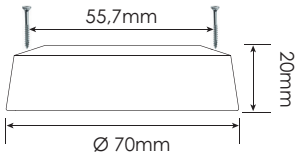
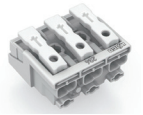
# FICHE CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / MAJORELLE 4,5W

FD éclairage
le spot français www.fdeclairage.com

CONÇU ET FABRIQUÉ EN FRANCE

Garantie 10 ANS

Réparable

| PRODUIT FACE | PRODUIT PROFIL | DIMENSIONS | PILOTAGE | PERÇAGE | CONNECTEUR |
|---|---|---|---|---|---|
| | |   | 500mA - 9,3V | - |  |

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** | MAJORELLE 4,5W |
| **Technologie** | Module LED |
| **Montage** | Spot en saillie |
| **Orientable** | Non |
| **Environnement** | Intérieur |

## DURÉE DE VIE / GARANTIE

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

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

| | |
|---|---|
| **Consommation électrique** | 4,65W |
| **Tension** | 9,3V |
| **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)** | 20mm |
| **Diamètre collerette extérieure (mm)** | 70mm |
| **Poids (g)** | 151g |

## MATÉRIAUX

| | |
|---|---|
| **Corps** | Aluminium |
| **Optique** | PPMA |

## CONDITION DE FONCTIONNEMENT OPTIMAL

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

## DONNÉES OPTIQUES

| | |
|---|---|
| **Flux sortant en 4000K (lm)** | 472lm |
| **Efficacité du spot lm/W** | 100lm/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 |

**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**

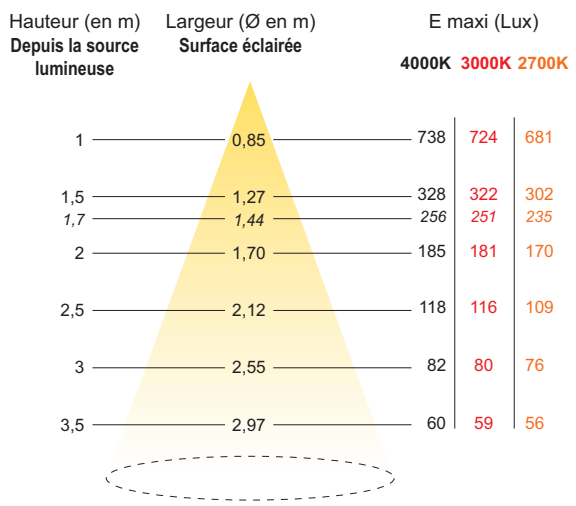
# FICHE CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / MAJORELLE 4,5W

## EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

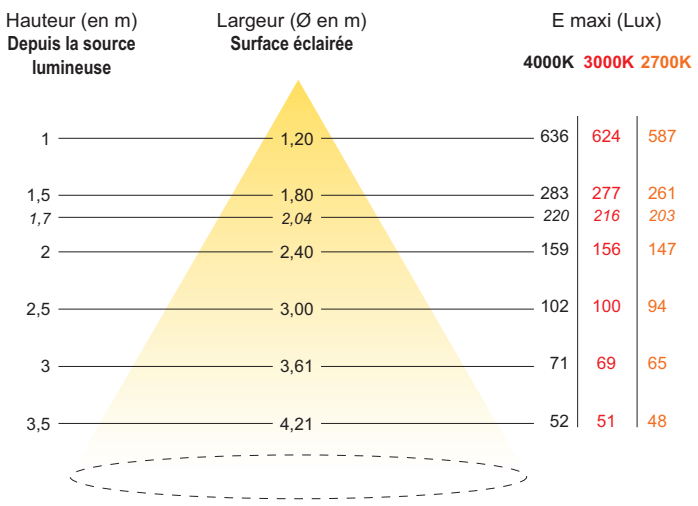
Ce produit contient une source lumineuse de **classe énergétique F**

## COURBES D'ÉCLAIREMENT

### Faisceau 40°

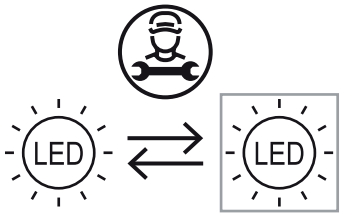



### Faisceau 70°




## 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