

# FICHE CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES /

RAMPE AMANDE AVEC 4 SPOTS - 4,5W



CONÇU ET  
FABRIQUÉ  
EN FRANCE

Garantie  
**10 ANS**

Réparable

RAMPE 3 SPOTS

PILOTAGE

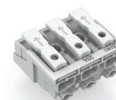
PERÇAGE

CONNECTEUR



**230V**

FIXATION  
DE  
L'ÉTRIER

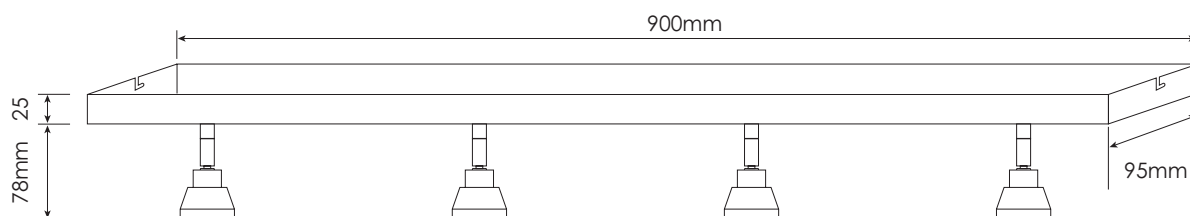


IP20

IK04



## DIMENSIONS



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 | RAMPE AMANDE AVEC 4 SPOTS / 4,5W par spot            |
| Technologie    | Modules LED + convertisseur de courant continu 500mA |
| Montage        | Luminaire apparent                                   |
| Orientable     | Oui                                                  |
| Environnement  | Intérieur                                            |

## ■ DURÉE DE VIE / GARANTIE / RÉPARABILITÉ

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

## ■ CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| Consommation électrique        | 20,9W alimentation incluse |
| Tension des 4 modules en série | 37,2V                      |
| Protection électrique          | Classe 1                   |
| Variation                      | Oui / triac                |
| Alimentation du luminaire      | 230V                       |

## ■ DONNÉES PHYSIQUES

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Indice de protection IP    | IP20        |
| Indice de protection IK    | IK04        |
| Dimensions du support (mm) | 900x95x25mm |
| Hauteur des spots          | 78mm        |
| Poids (g)                  | 1495g       |

## ■ MATÉRIAUX

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Spots                 | Aluminium |
| Support rectangulaire | Acier     |
| Optique               | PMMA      |

# FICHE CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES /

## RAMPE AMANDE AVEC 4 SPOTS - 4,5W

### ■ CONDITION DE FONCTIONNEMENT OPTIMAL

Température ambiante (°C) -10 / +45°C

### ■ DONNÉES OPTIQUES

|                                              |                       |
|----------------------------------------------|-----------------------|
| Flux sortant d'un spot en 4000K (lm)         | 472lm                 |
| Flux sortant d'un spot en 3000K (lm)         | 448lm                 |
| Flux sortant d'un spot en 2700K (lm)         | 448lm                 |
| Efficacité du luminaire lm/W                 | 100lm/W               |
| Température de couleur (K)                   | 2700K / 3000K / 4000K |
| IRC (Ra)                                     | 90                    |
| Angle de faisceau (°)                        | 40° / 60°             |
| Maintien du flux à la fin de la durée de vie | 70% du flux initial   |

### ■ EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

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

### ■ COURBES D'ÉCLAIREMENT D'UN SPOT SUR LA RAMPE

Faisceau 40°

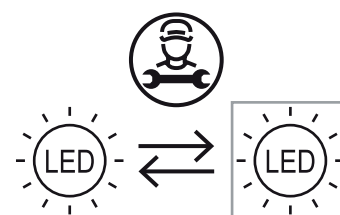
| Hauteur (en m)<br>Depuis la source<br>lumineuse | Largeur (Ø en m)<br>Surface éclairée | E maxi (Lux) |       |       |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------|-------|-------|
|                                                 |                                      | 4000K        | 3000K | 2700K |
| 1                                               | 0,89                                 | 751          | 736   | 736   |
| 1,5                                             | 1,34                                 | 334          | 327   | 327   |
| 1,7                                             | 1,51                                 | 260          | 255   | 255   |
| 2                                               | 1,78                                 | 188          | 184   | 184   |
| 2,5                                             | 2,23                                 | 120          | 118   | 118   |
| 3                                               | 2,67                                 | 83           | 82    | 82    |
| 3,5                                             | 3,12                                 | 61           | 60    | 60    |

Faisceau 60°

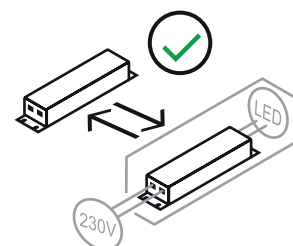
| Hauteur (en m)<br>Depuis la source<br>lumineuse | Largeur (Ø en m)<br>Surface éclairée | E maxi (Lux) |       |       |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------|-------|-------|
|                                                 |                                      | 4000K        | 3000K | 2700K |
| 1                                               | 1,20                                 | 514          | 504   | 504   |
| 1,5                                             | 1,80                                 | 228          | 224   | 224   |
| 1,7                                             | 2,04                                 | 178          | 174   | 174   |
| 2                                               | 2,40                                 | 129          | 126   | 126   |
| 2,5                                             | 3,00                                 | 82           | 81    | 81    |
| 3                                               | 3,61                                 | 57           | 56    | 56    |
| 3,5                                             | 4,21                                 | 42           | 41    | 41    |

### ■ RÉPARABILITÉ

Ce luminaire comprend une source remplaçable par le fabricant.



Ce luminaire comprend un driver remplaçable par l'utilisateur.



### ■ 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**