



# Spot MASTER VALUE LED PAR



## MAS LEDspot VLE D 13-100W 927 PAR38 25D

MASTER Value, LED, PAR38, Uniquement avec certains variateurs, E27, 2700 K, 1000 lm, CRI 90, 25000 h

Avec leur conception robuste et leur faisceau de lumière blanc chaud, les lampes PAR de nouvelle génération constituent une solution idéale pour l'éclairage général et par spots dans le secteur hôtelier. Il s'agit d'une solution à intensité réglable. Elles sont particulièrement adaptées aux lieux publics tels que les foyers, les couloirs et les cages d'escalier, où la lumière est allumée en permanence. Ce produit permet de réaliser des économies d'énergie par rapport aux spots LED normaux.

### Données du produit

| Informations générales      |             |
|-----------------------------|-------------|
| Culot                       | E27         |
| Durée de vie nominale       | 25.000 h    |
| Nombre de cycles d'allumage | 50.000      |
| Type de lampe               | LED         |
| Référence de mesure de flux | Narrow Cone |
| Garantie                    | 5 ans       |

| Données techniques de l'éclairage      |                    |
|--|--------------------|
| Code couleur                           | 927 [CCT of 2700K] |
| Angle du faisceau (nom.)               | 25 degré(s)        |
| Flux lumineux                          | 1.000 lm           |
| Intensité lumineuse (nom.)             | 4.800 cd           |
| Désignation de la couleur              | Blanc chaud (WW)   |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 2700 K             |

|  |          |
|--|----------|
| Efficacité lumineuse (nominale)                  | 76 lm/W  |
| Cohérence des couleurs                           | <6       |
| Indice de rendu de couleur (IRC)                 | 90       |
| LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) | 70 %     |
| Flux lumineux dans un cône à 90 ° (nominal)      | 1.000 lm |
| Sécurité photobiologique selon EN 62471          | RG1      |

| Fonctionnement et électricité |             |
|-------------------------------|-------------|
| Fréquence linéaire            | 50 to 60 Hz |
| Fréquence d'entrée            | 50 à 60 Hz  |
| Consommation électrique       | 13 W        |
| Courant lampe (nom.)          | 80 mA       |
| Puissance équivalente         | 100 W       |
| Heure de démarrage (nom.)     | 0,5 s       |
| Temps de chauffe à 60 %       | 0,5 s       |

## Spot MASTER VALUE LED PAR

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Facteur de puissance (fraction) | 0.7       |
| Tension (nom.)                  | 220-240 V |

### Température

|  |       |
|--|-------|
| Température maximale du produit (nom.) | 85 °C |
|--|-------|

### Commandes et gradation

|                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Variation de l'intensité lumineuse | Uniquement avec certains variateurs |
|------------------------------------|-------------------------------------|

### Mécanique et boîtier

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Finition ampoule  | Transparent |
| Forme de la lampe | PAR38       |
| Poids net (pièce) | 0,300 kg    |

### Approbation et application

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Classe d'efficacité énergétique     | F       |
| Adapté à l'éclairage d'accentuation | Oui     |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h  | 13 kWh  |
| Numéro d'enregistrement EPREL       | 1121745 |
| Marquage CE                         | Oui     |
| Conforme à RoHS                     | Oui     |
| EyeComfort                          | Oui     |

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Valeur de scintillement (PstLM)     | 1   |
| Valeur d'effet stroboscopique (SVM) | 0,4 |

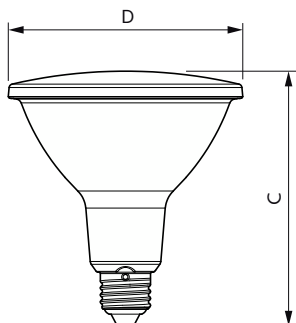
### Conditions d'application

|   |    |
|---|----|
| peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ? | No |
|---|----|

### Données du produit

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Nom du produit de la commande | MAS LEDspot VLE D 13-100W 927 PAR38 25D |
| Nom de produit complet        | MAS LEDspot VLE D 13-100W 927 PAR38 25D |
| Code EOC                      | 871951444330300                         |
| Code de commande              | 8719514443303                           |
| Code 12NC                     | 929003485202                            |
| Code de commande local        | 8719514443303                           |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                                       |
| Code EAN - Produit/Boîte      | 8719514443303                           |
| Conditionnement par carton    | 6                                       |
| Codes EAN/UPC - Boîte         | 8719514443310                           |

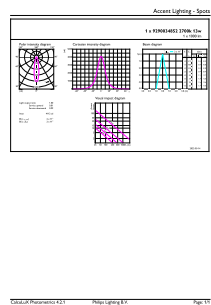
### Schéma dimensionnel



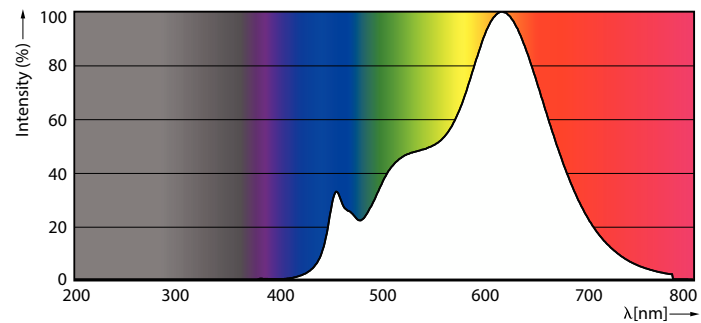
| Product                                 | D      | C      |
|---|--------|--------|
| MAS LEDspot VLE D 13-100W 927 PAR38 25D | 122 mm | 134 mm |

Spot MASTER VALUE LED PAR

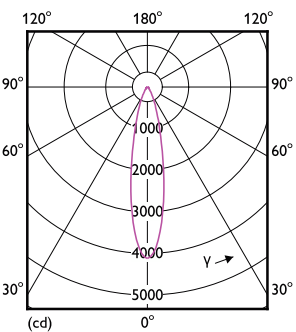
Données photométriques



Accent Lighting Spots - MAS LEDspot VLE D 13-100W 927 PAR38 25D

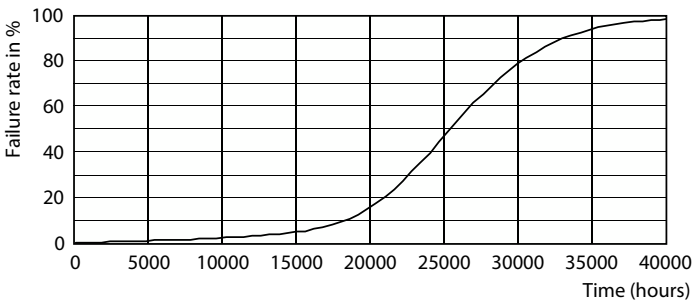


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot VLE D 13-100W 927 PAR38 25D

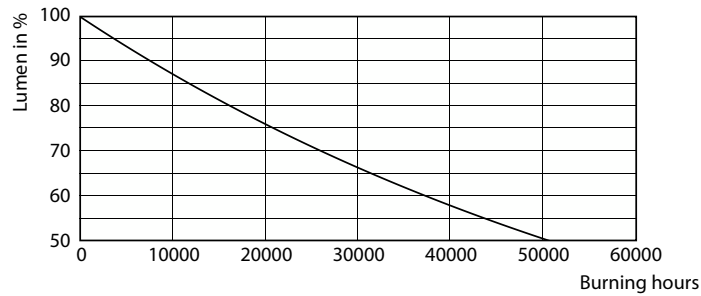


Light Distribution Diagram - MAS LEDspot VLE D 13-100W 927 PAR38 25D

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspot VLE D 13-100W 927 PAR38 25D

## Spot MASTER VALUE LED PAR

