

# PHILIPS

MC LEDspot IA 4.7-50W  
GU10 940 36D

929002253902



## MasterConnect, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 4000 K, 345 lm, CRI 90, 25000 h, Plastique



MasterConnect, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 4000 K, 345 lm, CRI 90, 25000 h, Plastique, 73 lm/W, EEL F, PF 0.7, 100 mm, RG1, IP20, SVM 0.1, PstLM 0.5

### Informations générales

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Culot                       | GU10        |
| Durée de vie nominale       | 25'000 h    |
| Nombre de cycles d'allumage | 50'000      |
| Type de lampe               | LEDspot     |
| Référence de mesure de flux | Narrow Cone |
| Garantie                    | 5 ans       |

### Données techniques de l'éclairage

|                                        |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| Code couleur                           | 940 [CCT of 4000K] |
| Angle du faisceau (nom.)               | 36 degré(s)        |
| Flux lumineux                          | 345 lm             |
| Intensité lumineuse (nom.)             | 500 cd             |
| Désignation de la couleur              | Blanc froid (CW)   |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K             |
| Efficacité lumineuse (nominale)        | 73 lm/W            |
| Cohérence des couleurs                 | <4                 |

|                                                  |        |
|--------------------------------------------------|--------|
| 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)      | 345 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                                                          | 4.7 W       |
| Courant lampe (nom.)                                                             | 27 mA       |
| Puissance équivalente                                                            | 50 W        |
| Heure de démarrage (nom.)                                                        | 0.5 s       |
| Temps de chauffe à 60 %                                                          | 0.5 s       |
| Facteur de puissance (fraction)                                                  | 0.7         |
| Tension (nom.)                                                                   | 220-240 V   |
| Courant d'appel sur secteur                                                      | 2.2         |
| Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur                               | 333         |
| Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation. | -           |
| Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation. | -           |
| Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur                               | 533         |
| Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM sans condensateur de compensation. | -           |
| Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM avec condensateur de compensation. | -           |
| Compatibilité des ballasts                                                       | Secteur     |

### Température

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

### Commandes et gradation

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Variation de l'intensité lumineuse | Variateur sans fil |
|------------------------------------|--------------------|

### Mécanique et boîtier

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Finition ampoule     | Dépoli    |
| Matériaux des lampes | Plastique |
| Longueur du produit  | 100 mm    |
| Forme de la lampe    | PAR16     |
| Poids net (pièce)    | 0.052 kg  |

### Approbation et application

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Classe d'efficacité énergétique     | F                              |
| Produit à faible consommation       | Oui                            |
| Homologation                        | Conformité à la directive RoHS |
| Consommation d'énergie kWh/ 1 000 h | 5 kWh                          |
| Numéro d'enregistrement EPREL       | 387345                         |
| Marquage CE                         | Oui                            |
| Conforme à RoHS                     | Oui                            |
| Valeur de scintillement (PstLM)     | 0.5                            |
| Valeur d'effet stroboscopique (SVM) | 0.1                            |

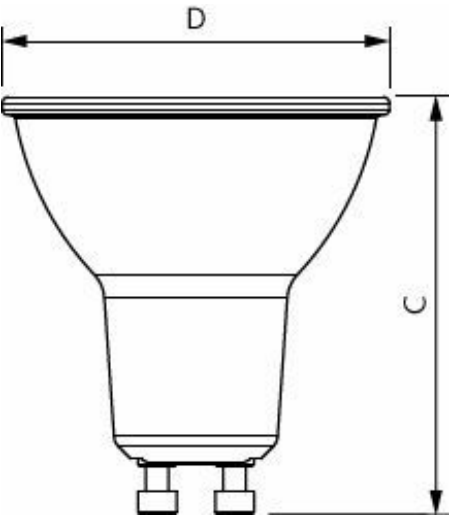
### Conditions d'application

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Technologie sans fil | Non applicable |
|----------------------|----------------|

### Données du produit

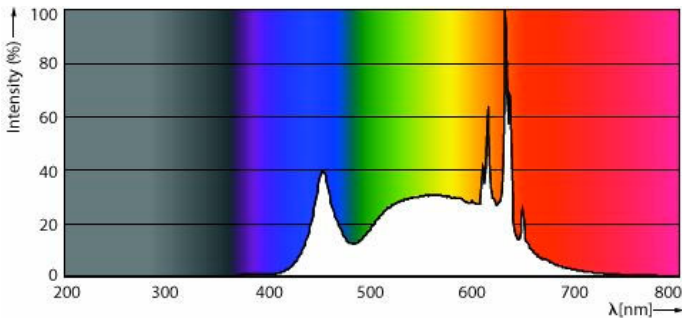
|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Nom du produit de la commande | MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D |
| Nom de produit complet        | MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D |
| Code EOC                      | 871869969396100                    |
| Code de commande              | 8718699693961                      |
| Code 12NC                     | 929002253902                       |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                                  |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8718699693961                      |
| Conditionnement par carton    | 10                                 |
| Codes EAN/UPC - Boîte         | 8718699693978                      |

Schéma dimensionnel

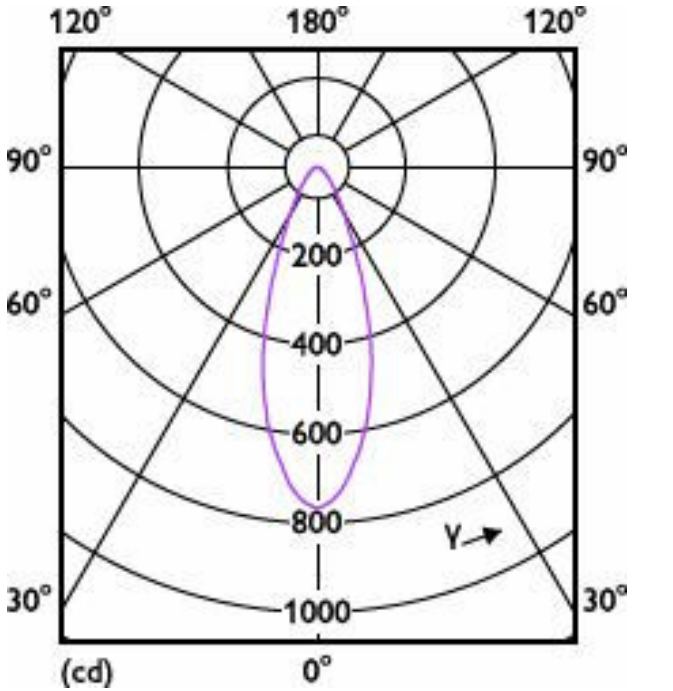


| Product                            | D     | C     |
|------------------------------------|-------|-------|
| MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D | 50 mm | 54 mm |

Données photométriques

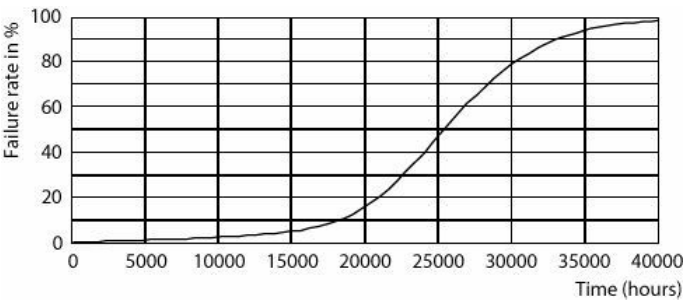


Spectral Power Distribution Colour - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

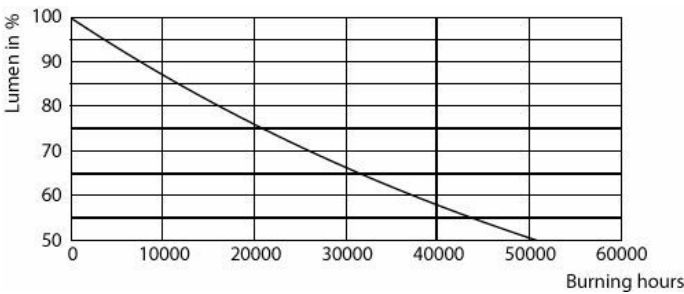


Light Distribution Diagram - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

Documents connexes

| Documents et certificats          | Nom du document                                                          | Téléchargements                                                                                                     |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Installation Instructions         | LEDspots_MC_Installation_Guide-INT.pdf                                   | <a href="#">Téléchargements</a>  |
| Environmental Product Declaration | Philips-MasterConnect-LEDspot-GU10-COMF-7538114-Ref-929002253802-EPD.pdf | <a href="#">Téléchargements</a>  |

