



Spot LED Essential MR16

ESS LED MR16 4.5-50W 36D 865 100-240V

Les spots LED Essential MR16 sont compatibles avec la plupart des équipements actuels pourvus d'une douille GU5.3 et sont conçus pour remplacer les spots halogènes. Ils permettent de réaliser d'importantes économies d'énergie et de réduire l'investissement initial.

Données du produit

| Informations générales | |
|---------------------------------|---------------|
| Culot | GU5.3 [GU5.3] |
| Durée de vie nominale | 15 000 h |
| Cycle d'allumage | 50 000 |
| Lighting Technology | LED |
| Conforme à la directive RoHS UE | Oui |

| Données techniques de l'éclairage | |
|--|--------------------------|
| Code couleur | 865 [CCT of 6500K] |
| Angle d'émission du faisceau (nom.) | 36 degré(s) |
| Flux lumineux | 400 lm |
| Intensité lumineuse (nom.) | 750 cd |
| Couleur | Lumière naturelle froide |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 6500 K |
| Efficacité lumineuse (valeur nominale) | 88,89 lm/W |
| Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement | <6 |
| Indice de rendu de couleur (IRC) | 80 |
| LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) | 70 % |

| Fonctionnement et électricité | |
|---------------------------------|-------------|
| Fréquence linéaire | 50 to 60 Hz |
| Fréquence d'entrée | 50 à 60 Hz |
| Consommation électrique | 4,5 W |
| Courant lampe (nom.) | 80 mA |
| Puissance équivalente | 50 W |
| Heure de démarrage (nom.) | 0,5 s |
| Temps de chauffe à 60 % | 1 s |
| Facteur de puissance (fraction) | 0.4 |
| Tension (nom.) | 100-240 V |

| Température | |
|--|-------|
| Température maximale du boîtier (nom.) | 90 °C |

| Commandes et gradation | |
|------------------------------------|-----|
| Variation de l'intensité lumineuse | Non |

| Mécanique et boîtier | |
|----------------------|-----------------------|
| Forme de l'ampoule | MR16 [2 pouces/50 mm] |

Spot LED Essential MR16

Approbation et application

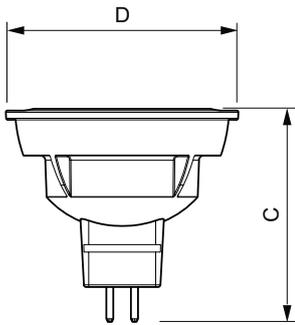
| | |
|------------------------------------|-------|
| Adapté à l'éclairage d'appoint | Oui |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 5 kWh |

Données du produit

| | |
|-------------------------------|--|
| Nom du produit de la commande | ESS LED MR16 4.5-50W 36D 865 100-240V |
| Nom de produit complet | ESS LED MR16 4.5-50W 36D 865 100-240V |

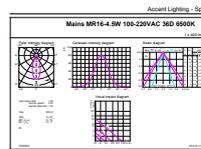
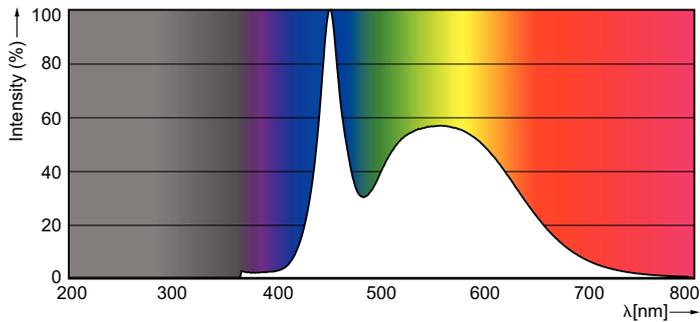
| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Full EOC | 871869668572300 |
| Code de commande | 929001274808 |
| Code 12NC | 929001274808 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Code EAN - Produit/Boîte | 8718696685723 |
| Conditionnement par carton | 10 |
| EAN/UPC - Boîte | 8718696685730 |

Schéma dimensionnel



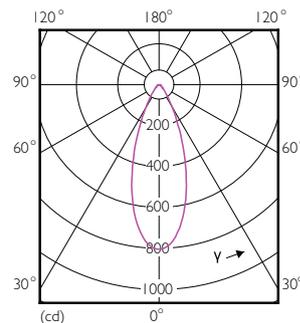
| Product | D | C |
|---------------------------------------|-------|-------|
| ESS LED MR16 4.5-50W 36D 865 100-240V | 51 mm | 49 mm |

Données photométriques



Spectral Power Distribution Colour - ESS LED MR16 4.5-50W 36D 865 100-240V

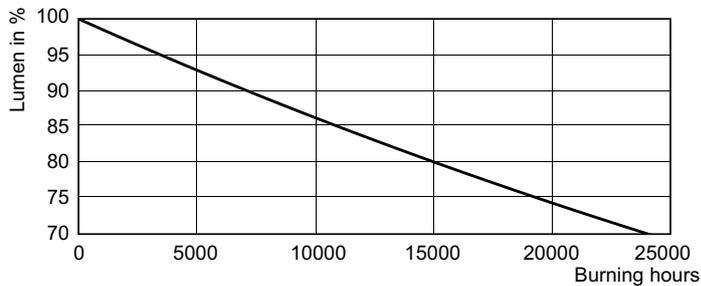
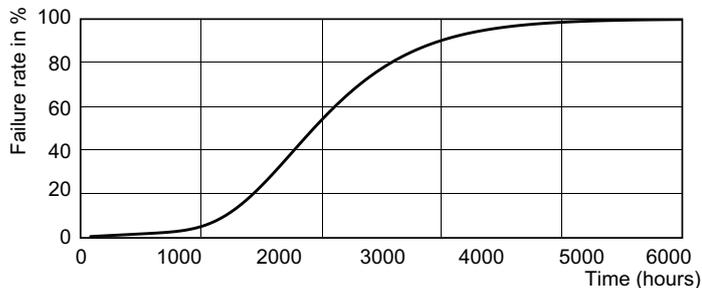
General uniform lighting - ESS LED MR16 4.5-50W 36D 865 100-240V



Light Distribution Diagram - ESS LED MR16 4.5-50W 36D 865 100-240V

Spot LED Essential MR16

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - ESS LED MR16 4.5-50W 36D 865 100-240V

Lumen Maintenance Diagram - ESS LED MR16 4.5-50W 36D 865 100-240V

