



Votre spot LED MR16 de tous les jours

Spot LED Essential MR16

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.

Avantages

- Jusqu'à 90 % d'économies d'énergie par rapport aux lampes halogènes traditionnelles
- Des coûts de maintenance réduits
- Faible investissement initial

Fonctions

- Remplacement aisé
- Durée de vie pouvant atteindre 15 000 heures
- Sans gradation
- Lumière sans UV et sans IR

Application

- Hôtels, restaurants, bars, cafés, magasins
- Halls d'entrée, couloirs, escaliers, toilettes, salles de réception

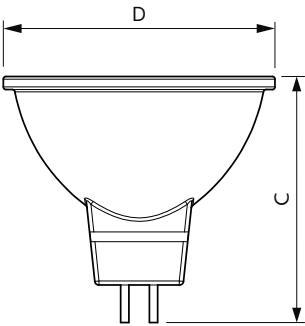
Spot LED Essential MR16

Versions



5W (50W) GU5.3 cap Warm white
Spot - RFT

Schéma dimensionnel



Product	D	C
5W (50W) GU5.3 cap Cool daylight Non-dimmable Spot	50 mm	46 mm
5W (50W) GU5.3 cap Warm white Non-dimmable Spot	50 mm	46 mm
ESS LED MR16 4.5-50W 36D 830 100-240V	50,5 mm	46,5 mm
ESS LED MR16 4.5-50W 36D 830 SO 100-240V	50,5 mm	46,5 mm
ESS LED MR16 4.5-50W 36D 865 SO 100-240V	50,5 mm	46,5 mm

Informations générales	
Culot	GU5.3
Cycle d'allumage	50 000
Durée de vie nominale	15 000 h
Données techniques de l'éclairage	
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Fonctionnement et électricité	
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Puissance équivalente	50 W
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Mécanique et boîtier	
Forme de l'ampoule	MR16

Order Code	Full Product Name	Durée de vie nominale (heures)
929001240108	5W (50W) GU5.3 cap Warm white Non-dimmable Spot	15 000 h
929001240208	5W (50W) GU5.3 cap Cool daylight Non-dimmable Spot	15 000 h
929001874008	ESS LED MR16 4.5-50W 36D 830 SO 100-240V	-
929001874068	ESS LED MR16 4.5-50W 36D 830 100-240V	-
929001874108	ESS LED MR16 4.5-50W 36D 865 SO 100-240V	-

Données techniques de l'éclairage (1/2)

Spot LED Essential MR16

Order Code	Full Product Name	Angle d'émission du faisceau (nom.)	Température de couleur corrélée (nom.)	Code couleur	Flux lumineux
929001240108	5W (50W) GU5.3 cap Warm white Non-dimmable Spot	24 degré(s)	2700 K	827	400 lm
929001240208	5W (50W) GU5.3 cap Cool daylight Non-dimmable Spot	24 degré(s)	6500 K	865	435 lm
929001874008	ESS LED MR16 4.5-50W 36D	36 degré(s)	3000 K	830	400 lm

Order Code	Full Product Name	Angle d'émission du faisceau (nom.)	Température de couleur corrélée (nom.)	Code couleur	Flux lumineux
	830 SO 100-240V				
929001874068	ESS LED MR16 4.5-50W 36D 830 100-240V	36 degré(s)	3000 K	830	400 lm
929001874108	ESS LED MR16 4.5-50W 36D 865 SO 100-240V	36 degré(s)	6500 K	865	400 lm

Données techniques de l'éclairage (2/2)

Order Code	Full Product Name	Intensité lumineuse (nom.)
929001240108	5W (50W) GU5.3 cap Warm white Non-dimmable Spot	1 700 cd
929001240208	5W (50W) GU5.3 cap Cool daylight Non-dimmable Spot	1 700 cd

Order Code	Full Product Name	Intensité lumineuse (nom.)
929001874008	ESS LED MR16 4.5-50W 36D 830 SO 100-240V	700 cd
929001874068	ESS LED MR16 4.5-50W 36D 830 100-240V	700 cd
929001874108	ESS LED MR16 4.5-50W 36D 865 SO 100-240V	700 cd

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Fréquence d'entrée	Fréquence linéaire	Consommation électrique
929001240108	5W (50W) GU5.3 cap Warm white Non-dimmable Spot	- Hz	- Hz	5 W
929001240208	5W (50W) GU5.3 cap Cool daylight Non-dimmable Spot	- Hz	- Hz	5 W
929001874008	ESS LED MR16 4.5-50W 36D 830 SO 100-240V	50 à 60 Hz	50 to 60 Hz	4,5 W

Order Code	Full Product Name	Fréquence d'entrée	Fréquence linéaire	Consommation électrique
929001874068	ESS LED MR16 4.5-50W 36D 830 100-240V	50 à 60 Hz	50 to 60 Hz	4,5 W
929001874108	ESS LED MR16 4.5-50W 36D 865 SO 100-240V	50 à 60 Hz	50 to 60 Hz	4,5 W

Température

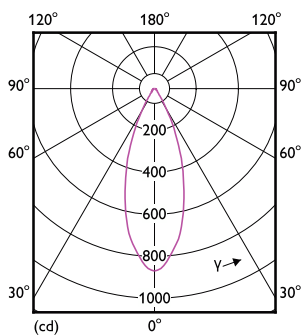
Order Code	Full Product Name	Température maximale du boîtier (nom.)
929001240108	5W (50W) GU5.3 cap Warm white Non-dimmable Spot	76 °C
929001240208	5W (50W) GU5.3 cap Cool daylight Non-dimmable Spot	76 °C
929001874008	ESS LED MR16 4.5-50W 36D 830 SO 100-240V	65 °C

Order Code	Full Product Name	Température maximale du boîtier (nom.)
929001874068	ESS LED MR16 4.5-50W 36D 830 100-240V	65 °C
929001874108	ESS LED MR16 4.5-50W 36D 865 SO 100-240V	65 °C

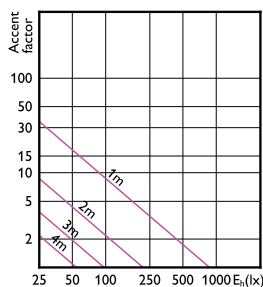
Approbation et application

Spot LED Essential MR16

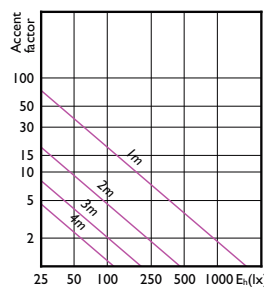
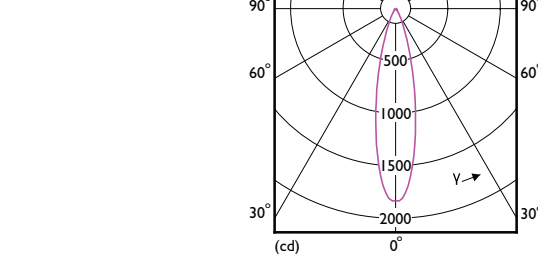
Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
929001240108	5W (50W) GU5.3 cap Warm white Non-dimmable Spot	-
929001240208	5W (50W) GU5.3 cap Cool daylight Non-dimmable Spot	-
929001874008	ESS LED MR16 4.5-50W 36D 830 SO 100-240V	4,5 kWh
929001874068	ESS LED MR16 4.5-50W 36D 830 100-240V	-
929001874108	ESS LED MR16 4.5-50W 36D 865 SO 100-240V	4,5 kWh



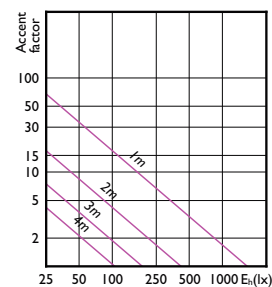
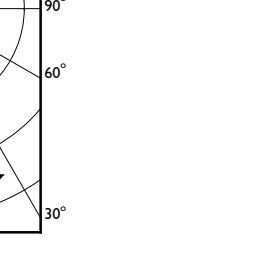
Accent Diagrams



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

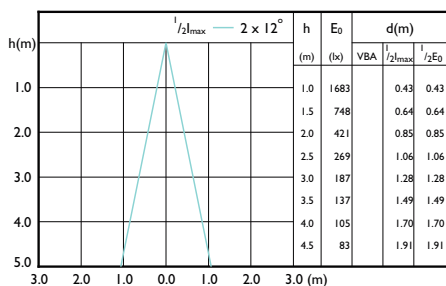


Accent Diagram - Essential LED 5-50W 6500K MR16 24D

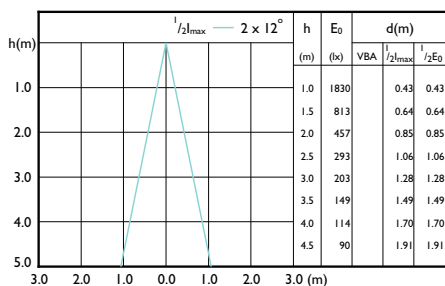


Accent Diagram - Essential LED 5-50W 2700K MR16 24D

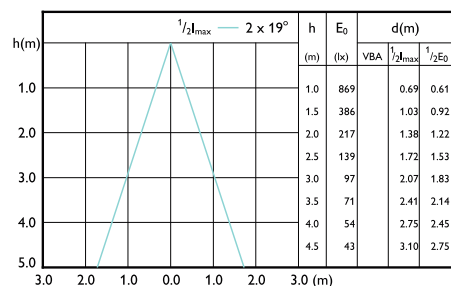
Beam Diagrams



Beam diagram - Essential LED 5-50W 2700K MR16 24D



Beam diagram - Essential LED 5-50W 6500K MR16 24D



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

Spot LED Essential MR16

