

**PHILIPS**

Lighting



# MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

## MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA

Avec les spots LED Ultra Efficient GU10 de Philips, vous disposez de la lampe de remplacement idéale pour aider vos clients à économiser de l'énergie et de l'argent grâce à des LED de haute qualité, durables et ultra-efficaces.

### Données du produit

Informations générales	
Culot	GU10
Durée de vie nominale	50 000 h
Nombre de cycles d'allumage	50 000
Type de lampe	LED
Référence de mesure de flux	Narrow Cone
Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	840 [CCT of 4000K]
Angle du faisceau (nom.)	36 degré(s)
Flux lumineux	375 lm
Intensité lumineuse (nom.)	680 cd
Efficacité lumineuse (nominale)	178 lm/W
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Cohérence des couleurs	<6
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Flux lumineux dans un cône à 90 ° (nominal)	375 lm
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4

Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1
Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	2,1 W
Courant lampe (nom.)	21 mA
Puissance équivalente	50 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Facteur de puissance (fraction)	0,4
Tension (nom.)	220-240 V
Température	
Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C
Température maximale du produit (nom.)	50 °C
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non

# MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

## Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Transparent
Matériaux des lampes	Verre
Forme de la lampe	PAR16

## Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	A
Adapté à l'éclairage d'accentuation	Oui
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	3 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1428241
Conforme à RoHS	Oui
EyeComfort	Oui

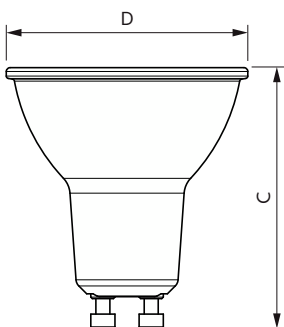
## Conditions d'application

peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ? No

## Données du produit

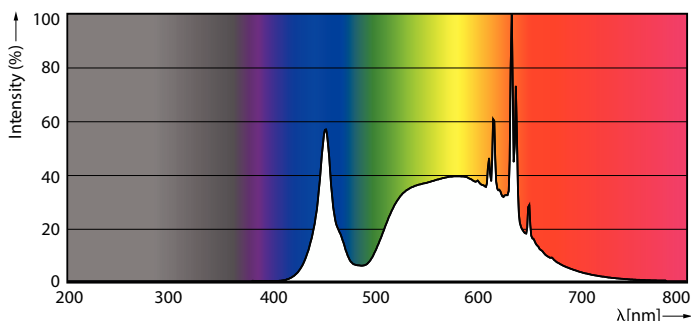
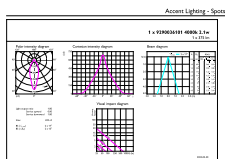
Nom du produit de la commande	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA
Nom de produit complet	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA
Code EOC	872016917436800
Code de commande	17436800
Code 12NC	929003610102
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	0,052 kg
Code EAN - Produit/Boîte	8720169174368
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169174375

## Schéma dimensionnel



Product	D	C
MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA	50 mm	54 mm

## Données photométriques

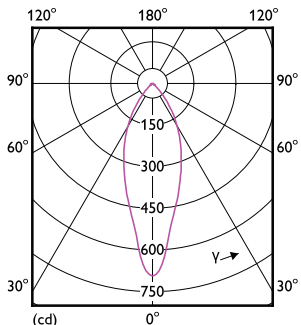


Accent Lighting Spots - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA

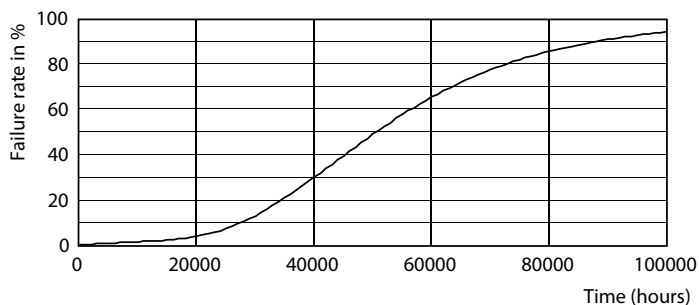
# MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

## Données photométriques

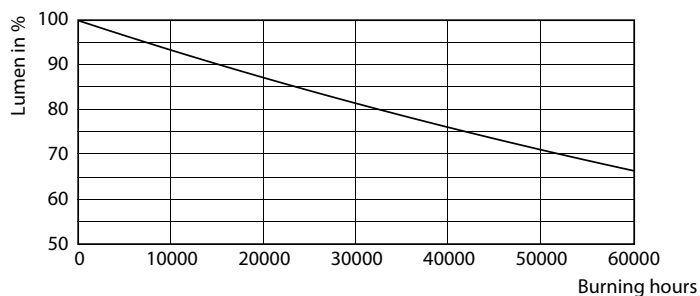


Light Distribution Diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA

