

**PHILIPS****Lighting**

# MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

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

MASTER, LED, PAR16, 50 W, GU10, 4000 K, 375 lm, CRI 80, 50000 h, Verre

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
Garantie	5 ans
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
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	178 lm/W
Cohérence des couleurs	<6
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
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)	0,3
Tension (nom.)	220-240 V
Température	
Température maximale du produit (nom.)	50 °C

# MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

## Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
------------------------------------	-----

## Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Transparent
Matériaux des lampes	Verre
Forme de la lampe	PAR16
Poids net (pièce)	0,052 kg

## 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
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C

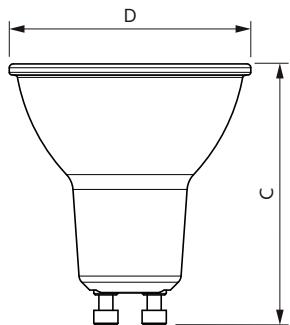
## Conditions d'application

peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ? No

## Données du produit

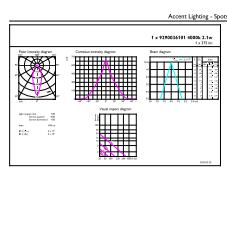
Nom du produit de la commande	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA
Nom de produit complet	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA
Code EOC	872016917436800
Code de commande	8720169174368
Code 12NC	929003610102
Code de commande local	8720169174368
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169174368
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169174375

## Schéma dimensionnel

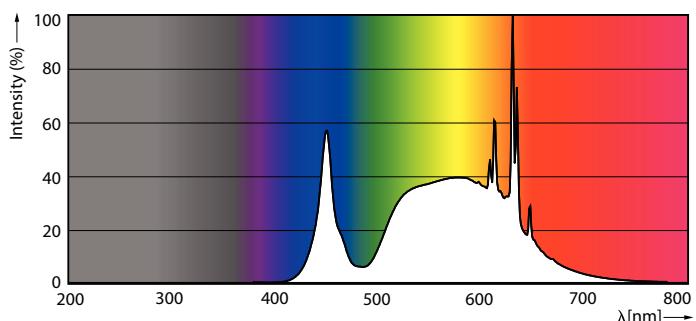


Product	D	C
MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA	50 mm	54 mm

## Données photométriques



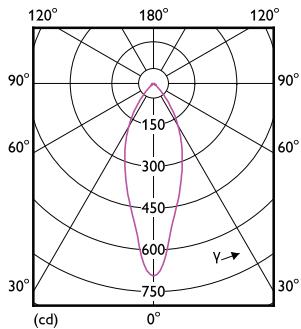
Accent Lighting Spots - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA



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

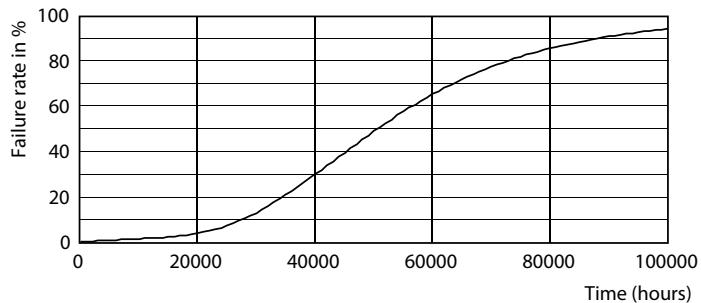
# MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

## Données photométriques

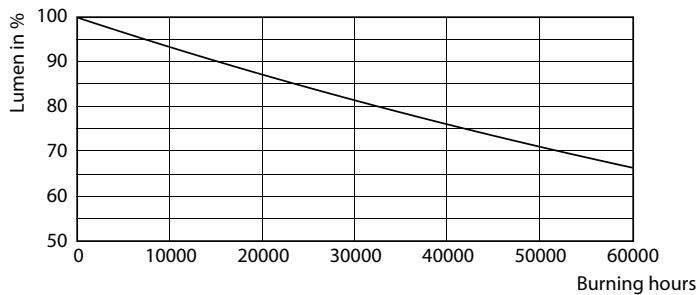


Light Distribution Diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram



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

