



# MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

## MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA

MASTER, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 2700 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	LEDspot
Référence de mesure de flux	Narrow Cone
Garantie	5 ans
Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	827 [CCT of 2700K]
Angle du faisceau (nom.)	36 degré(s)
Flux lumineux	375 lm
Intensité lumineuse (nom.)	650 cd
Désignation de la couleur	Blanc chaud (WW)
Température de couleur corrélée (nom.)	2700 K
Efficacité lumineuse (nominale)	178 lm/W
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
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1
Fonctionnement et électricité	
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	2,1 W
Courant lampe (nom.)	10 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
Température	
Température maximale du produit (nom.)	50 °C

# MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

## Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Uniquement avec certains variateurs
------------------------------------	-------------------------------------

## Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Transparent
Matériaux des lampes	Verre
Forme de la lampe	PAR16
Poids net (pièce)	0,050 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	1883375
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
EyeComfort	Oui
Innovations LED	UltraEfficient
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4

Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C
---------------------------------	--------------

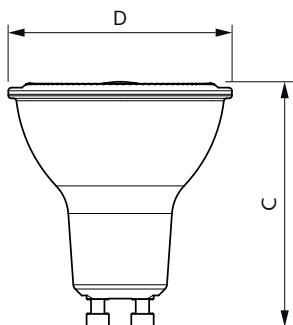
## Conditions d'application

peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ?	Yes
Technologie sans fil	Non applicable

## Données du produit

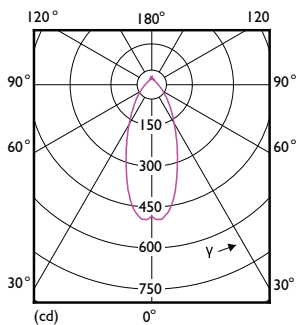
Nom du produit de la commande	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA
Nom de produit complet	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA
Code EOC	872016930792600
Code de commande	30792600
Code 12NC	929003795902
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8720169307926
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169307933

## Schéma dimensionnel

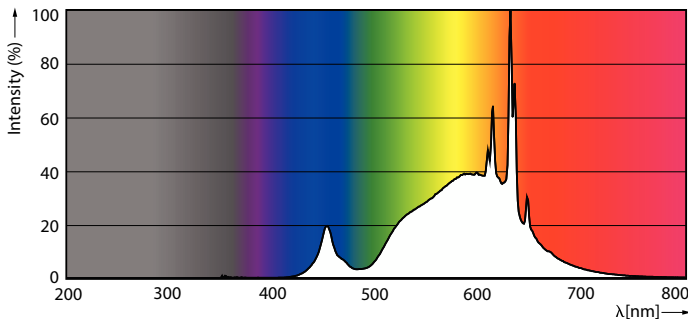


Product	D	C
MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA	50 mm	54 mm

## Données photométriques



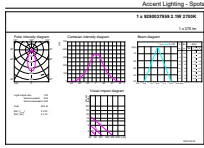
Light Distribution Diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA

# MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

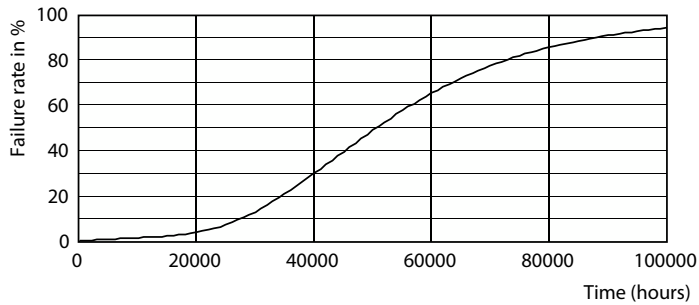
## Données photométriques



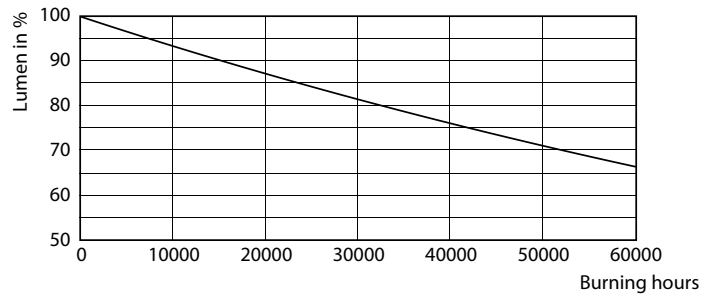
© 2025 Philips Lighting B.V. Philips Lighting B.V. Page 17

Accent Lighting Spots - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA

