

**PHILIPS****Lighting**

# MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

## MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 830 EELB

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		Fonctionnement et électricité	
Culot	GU10	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Durée de vie nominale	50.000 h	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Nombre de cycles d'allumage	50.000	Consommation électrique	2,4 W
Type de lampe	LED	Courant lampe (nom.)	27 mA
Référence de mesure de flux	Narrow Cone	Puissance équivalente	50 W
Données techniques de l'éclairage		Heure de démarrage (nom.)	
Code couleur	830 [CCT of 3000K]	0,5 s	
Angle du faisceau (nom.)	36 degré(s)	Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Flux lumineux	380 lm	Facteur de puissance (fraction)	0,35
Intensité lumineuse (nom.)	900 cd	Tension (nom.)	220-240 V
Désignation de la couleur	Blanc (WH)		
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Température	
Efficacité lumineuse (nominale)	158 lm/W	Température maximale du produit (nom.)	55 °C
Cohérence des couleurs	<6	Commandes et gradation	
Indice de rendu de couleur (IRC)	80	Variation de l'intensité lumineuse	Non
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %	Mécanique et boîtier	
Flux lumineux dans un cône à 90 ° (nominal)	380 lm	Finition ampoule	Transparent
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1	Matériaux des lampes	Plastique transparent
		Forme de la lampe	PAR16

# MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

Poids net (pièce)	0,036 kg
<b>Approbation et application</b>	
Classe d'efficacité énergétique	B
Adapté à l'éclairage d'accentuation	Oui
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	3 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1330819
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
EyeComfort	Oui
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C

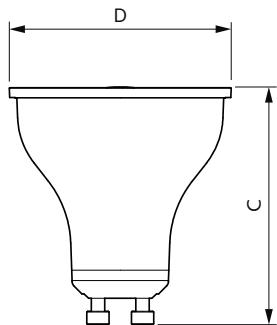
## Conditions d'application

peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ? No

## Données du produit

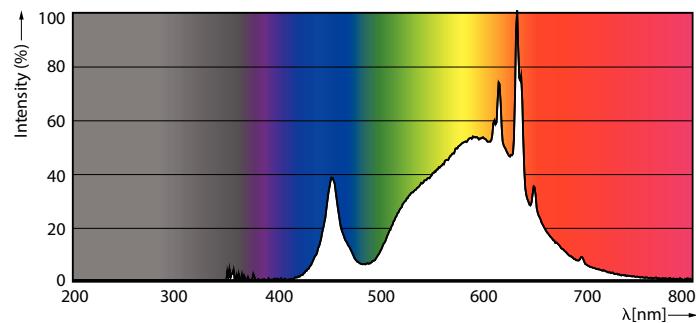
Nom du produit de la commande	MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 830 EELB
Nom de produit complet	MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 830 EELB
Code EOC	871951442174500
Code de commande	8719514421745
Code 12NC	929003163102
Code de commande local	42174500
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514421745
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514421752

## Schéma dimensionnel

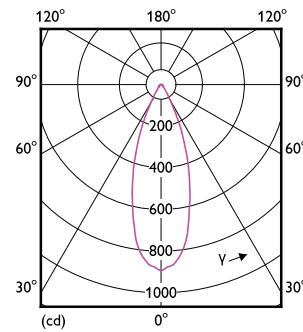


Product	D	C
MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 830 EELB	50 mm	54 mm

## Données photométriques



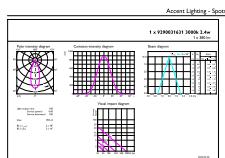
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND  
830 EELB



Light Distribution Diagram - MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 830 EELB

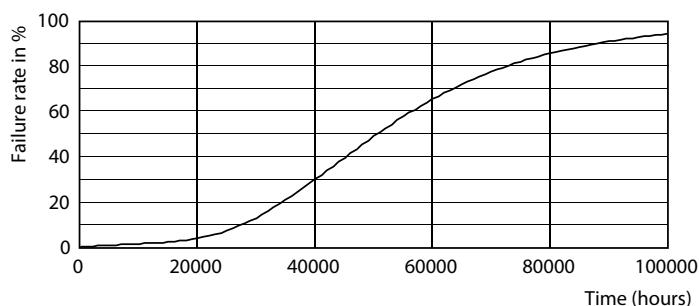
## MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

## Données photométriques

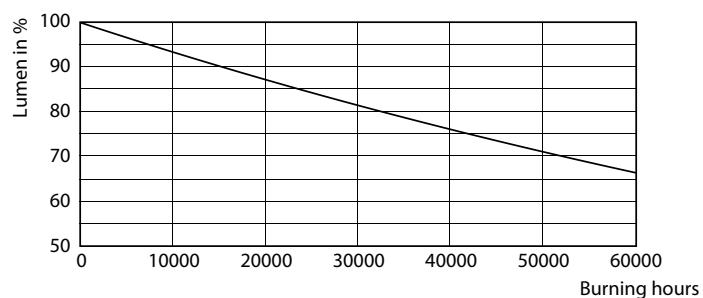


CalibraX Photometrics 4.2.1 Philips Lighting N.V.

## Durée de vie



## Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 830 EELB

