



# MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

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

MASTER, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 2700 K, 375 lm, CRI 80, 50000 h, Verre

MASTER, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 2700 K, 375 lm, CRI 80, 50000 h, Verre, 178 lm/W, EEL A, PF 0.3, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

### 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.)	680 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 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	1428242
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 à +45 °C

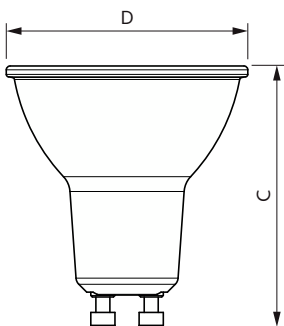
## Conditions d'application

Technologie sans fil	Non applicable
----------------------	----------------

## Données du produit

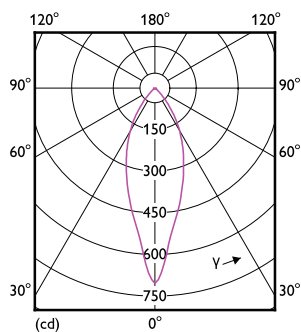
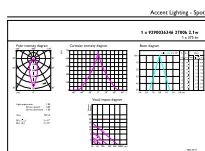
Nom du produit de la commande	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 827 EELA
Nom de produit complet	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 827 EELA
Code EOC	872016919485400
Code de commande	8720169194854
Code 12NC	929003634602
Code de commande local	8720169194854
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8720169194854
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169194861

## Schéma dimensionnel



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

## Données photométriques

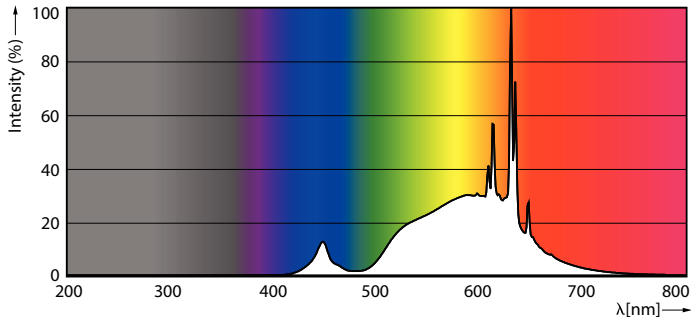


Accent Lighting Spots - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 827 EELA

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

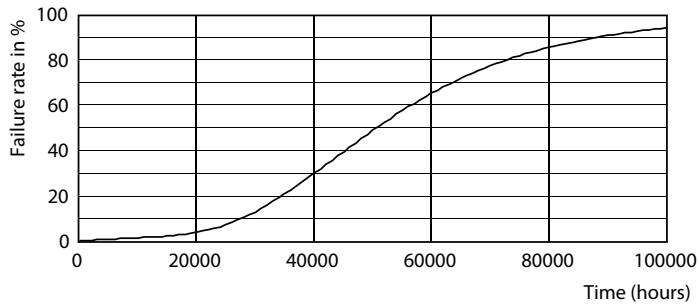
# MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

## Données photométriques



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

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram



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

