



MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 830 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
Conforme à RoHS	Oui

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	830 [CCT of 3000K]
Angle du faisceau (nom.)	36 degré(s)
Flux lumineux	375 lm
Intensité lumineuse (nom.)	680 cd
Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 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
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	1428240
EyeComfort	Oui

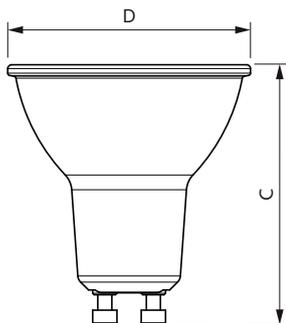
Conditions d'application

peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ? No

Données du produit

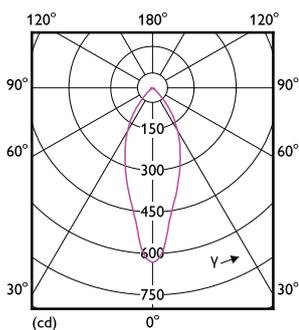
Nom du produit de la commande	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 830 EELA
Nom de produit complet	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 830 EELA
Code EOC	872016917434400
Code de commande	17434400
Code 12NC	929003610002
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169174344
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169174351

Schéma dimensionnel

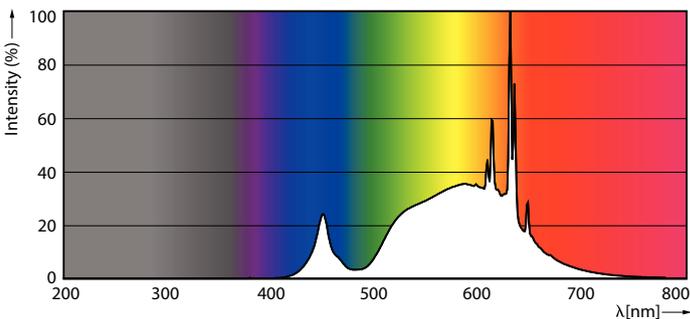


Product	D	C
MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 830 EELA	50 mm	54 mm

Données photométriques



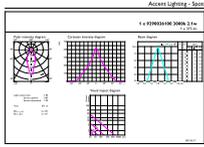
Light Distribution Diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 830 EELA



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 830 EELA

MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

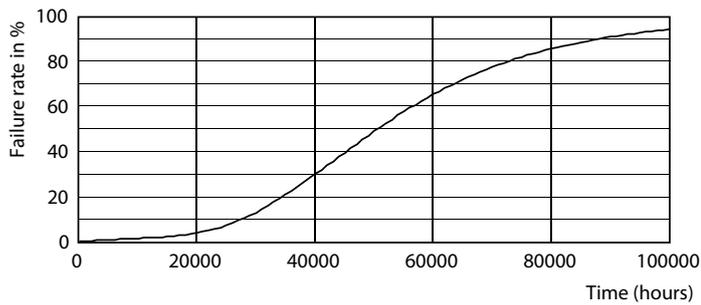
Données photométriques



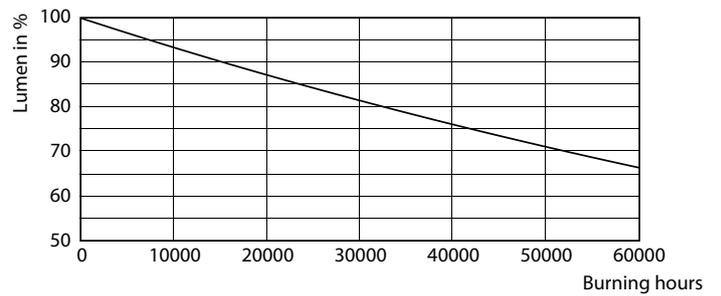
Technical Parameters 4.1 | Philips Lighting B.V. | Page 10

Accent Lighting Spots - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 830 EELA

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 830 EELA



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 830 EELA

