



MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 840 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	
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
Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	840 [CCT of 4000K]
Angle du faisceau (nom.)	36 degré(s)
Flux lumineux	380 lm
Intensité lumineuse (nom.)	950 cd
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	158 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)	380 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	2,4 W
Courant lampe (nom.)	27 mA
Puissance équivalente	50 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Facteur de puissance (fraction)	0.35
Tension (nom.)	220-240 V
Température	
Température maximale du produit (nom.)	55 °C
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Mécanique et boîtier	
Finition ampoule	Transparent
Matériaux des lampes	Plastique transparent
Forme de la lampe	PAR16

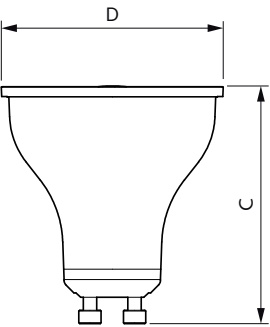
MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

Poids net (pièce)	0,036 kg
Approbation et application	
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	1330818
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

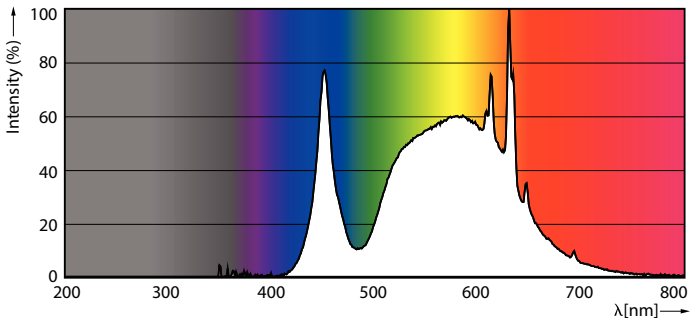
Données du produit	
Nom du produit de la commande	MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 840 EELB
Nom de produit complet	MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 840 EELB
Code EOC	871951442178300
Code de commande	8719514421783
Code 12NC	929003163202
Code de commande local	42178300
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514421783
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514421790

Schéma dimensionnel

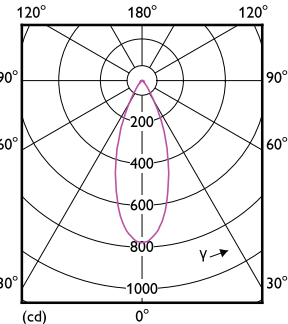


Product	D	C
MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 840 EELB	50 mm	54 mm

Données photométriques



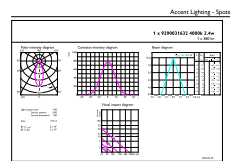
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 840 EELB



Light Distribution Diagram - MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 840 EELB

MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

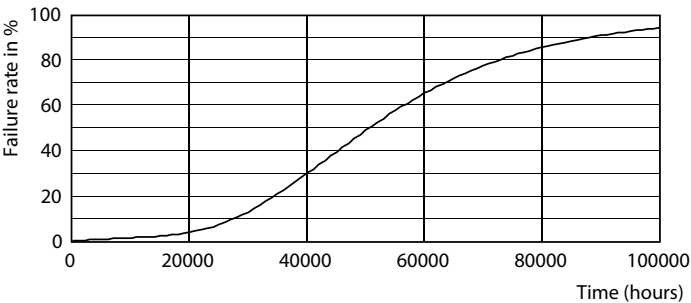
Données photométriques



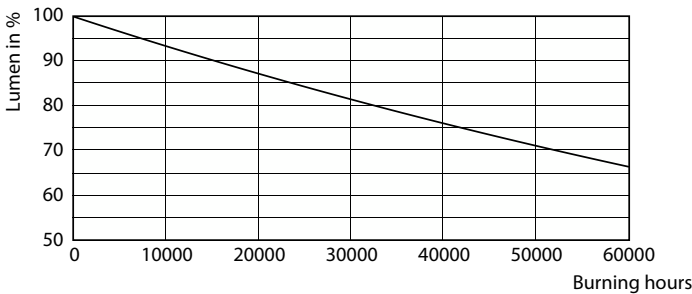
© 2023 Philips Lighting B.V. All rights reserved. Philips Lighting B.V. Page 10

Accent Lighting Spots - MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 840 EELB

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 840 EELB

