



# MASTERLine ES

## MASTERLine ES 45W GU5.3 12V 60D 1CT/4X5F

Brûleur halogène basse tension présentant une efficacité énergétique très élevée et une longue durée de vie grâce à la couche de protection IRR dans le réflecteur en verre. Solution idéale pour les luminaires décoratifs de petite taille, permettant de mettre en valeur vos objets. La couche de protection dichroïque empêche la dissipation thermique sur l'objet.

### Données du produit

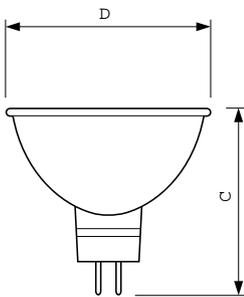
Caractéristiques générales		Temps de chauffage à 60% du flux lumineux (nom.)	
Culot	GU5.3 [ GU5.3]		instant full light
Code Philips	18145	Facteur de puissance (nom.)	1
Position de fonctionnement	UNIVERSAL [ toutes]	Tension (nom.)	12 V
Code Ansi halogène	na [ not applicable]	Gestion et gradation	
Durée de vie nominale (nom.)	5000 h	Intensité réglable	Oui
Cycle d'allumage	20000X	Normes et recommandations	
Photométries et Colorimétries		Classe énergétique	B
Angle d'émission du faisceau (nom.)	60 °	Consommation d'énergie kWh/1 000 h	48 kWh
Flux lumineux (nominal) (nom.)	830 lm	Conditions techniques luminaires	
Intensité lumineuse (max.)	1300 cd	Température de l'ampoule (max.)	410 °C
Angle du faisceau nominale	60 °	Température culot (max.)	410 °C
Température de couleur proximale (nom.)	3000 K	Données logistiques	
Indice de rendu des couleurs (nom.)	100	Code de produit complet	871150042447171
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (min.)	80 %	Désignation Produit	MASTERLine ES 45W GU5.3 12V 60D 1CT/4X5F
Flux dans un cône de 90°	830 lm	Code barre produit (EAN)	8711500424471
Caractéristiques électriques		Code de commande	42447171
Puissance (valeur nominale)	45,0 W		
Courant lampe (nom.)	3,75 A		
Heure de démarrage (nom.)	0,0 s		

## MASTERLine ES

Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	20
Code industriel (12NC)	924896217101
Poids net (pièce)	30,000 g

ILCOS Code	HRGS-45-12-GU5.3-50/60
------------	------------------------

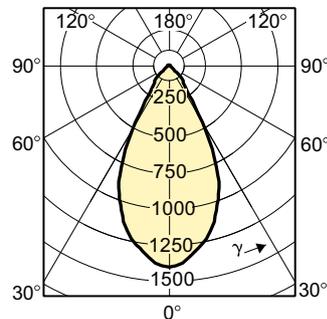
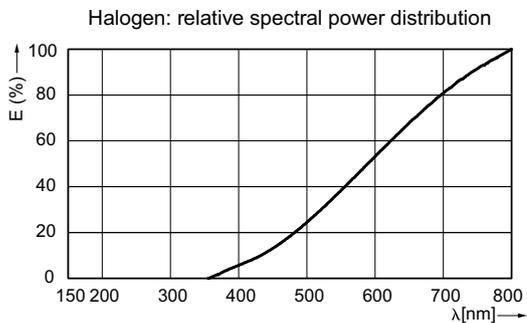
### Schéma dimensionnel



Product	D (max)	C1 (max)
MASTERLine ES 45W GU5.3 12V 60D 1CT/4X5F	51 mm	50,5 mm

MLES 18145 45W GU5.3 12V MR16 60D

### Données photométriques



Consumer Lamps, Halogen, Spectral power distribution

