



# Spot de lumière blanche étincelante grâce à un réflecteur aluminium au look moderne

## MASTERLine 111

Brûleur halogène basse tension offrant une efficacité énergétique très élevée et une longue durée de vie grâce au revêtement IRR dans un réflecteur aluminium avec couvercle anti-éblouissement céramique. Solution idéale pour les luminaires modernes haut de gamme, pour attirer l'attention sur vos objets. La couche de protection en aluminium empêche la dissipation thermique dans le rétroéclairage.

### Avantages

- Lumière halogène vive et étincelante pour attirer l'attention sur vos objets
- Intensité totalement réglable de 0 à 100 %, pour répondre aux différentes exigences de luminosité
- Coût de remplacement extrêmement réduit grâce à la longue durée de vie

### Fonctions

- Lumière de qualité supérieure avec un excellent rendu des couleurs (Ra = 100)
- La technologie basse pression avec verre anti-UV permet une utilisation dans les luminaires sans vitre de protection
- Technologie exclusive de brûleur infrarouge avec revêtement
- Durée de vie : 4000 heures
- Allumage instantané

## MASTERLine 111

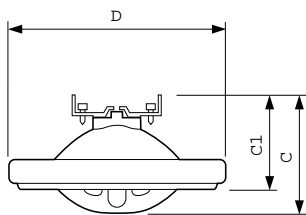
### Application

- Éclairage d'accentuation avec des spots permettant de créer l'ambiance souhaitée dans les hôtels, restaurants ou commerces

### Versions



### Schéma dimensionnel



Product	D (max)	C (max)	C1 (max)
MASTERLine 111 45W G53 12V 24D 1CT/6	111 mm	67 mm	51 mm
MASTERLine 111 30W G53 12V 24D 1CT/6	111 mm	67 mm	51 mm

# MASTERLine 111

## Normes et recommandations

Classe énergétique B

## Gestion et gradation

Intensité réglable Oui

## Caractéristiques électriques

Tension (nom.) 12 V  
Heure de démarrage (nom.) 0,0 s  
Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (nom.) instant full light

## Caractéristiques générales

Culot G53  
Durée de vie nominale (nom.) 4000 h  
Position de fonctionnement UNIVERSAL  
Durée de vie nominale (heures) 4000 h  
Cycle d'allumage 16000X

## Conditions techniques lumineuses

Température de l'ampoule (max.) 900 °C

## Photométries et Colorimétries

Angle d'émission du faisceau (nom.) 24 °  
Température de couleur proximale (nom.) 3000 K  
Indice de rendu des couleurs (nom.) 100  
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (min.) 80 %  
Angle du faisceau nominal 24 °

## Matériaux et finitions

Forme de l'ampoule R111

## Normes et recommandations

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
41103710	MASTERLine 111 30W G53 12V 24D 1CT/6	32 kWh
41107510	MASTERLINE 111 45W G53 12V 24D 1CT/6	48 kWh

## Caractéristiques électriques

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Puissance équivalente	Puissance (valeur nominale)
41103710	MASTERLine 111 30W G53 12V 24D 1CT/6	2,5 A	50 W	30,0 W

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Puissance équivalente	Puissance (valeur nominale)
41107510	MASTERLINE 111 45W G53 12V 24D 1CT/6	3,8 A	75 W	45,0 W

## Caractéristiques générales

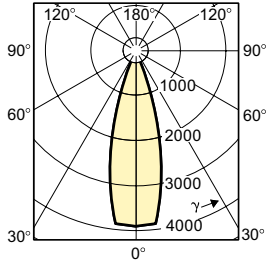
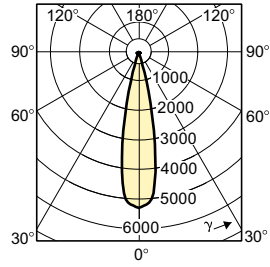
Order Code	Full Product Name	Code Philips
41103710	MASTERLine 111 30W G53 12V 24D 1CT/6	14737

Order Code	Full Product Name	Code Philips
41107510	MASTERLINE 111 45W G53 12V 24D 1CT/6	14739

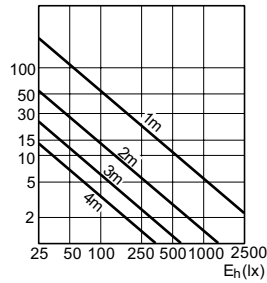
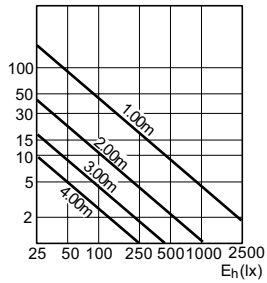
## Photométries et Colorimétries

# MASTERLine 111

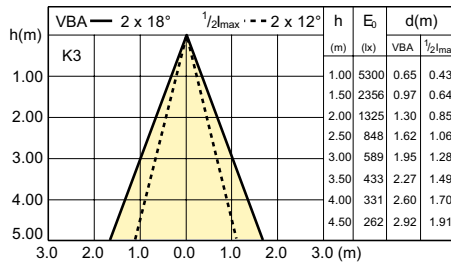
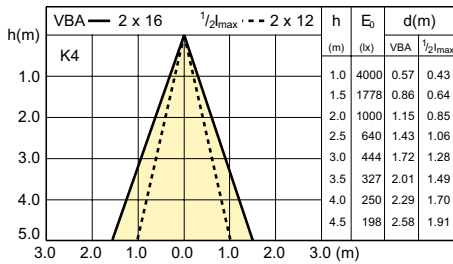
Order Code	Full Product Name	Flux lumineux (nominal) (nom.)	Intensité lumineuse (max.)
41103710	MASTERLine 111 30W G53 12V 24D 1CT/6	390 lm	3600 cd
41107510	MASTERLINE 111 45W G53 12V 24D 1CT/6	640 lm	5300 cd



## Accent Diagrams



## Beam Diagrams



LDBE\_HML111\_30W\_24D-Beam diagram

LDBE\_HML111\_45W\_24D-Beam diagram

