



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

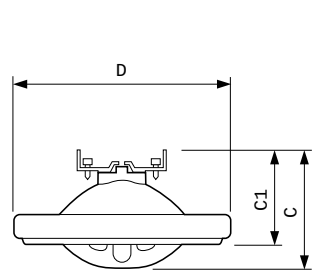
Application

- 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

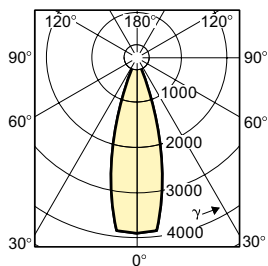
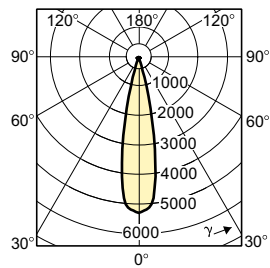
Order Code	Full Product Name	Code Philips
41103710	MASTERLine 111 30W G53 12V 24D 1CT/6	14737

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

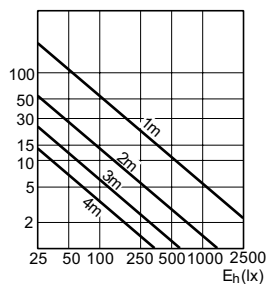
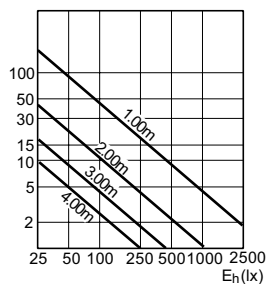
Photométries et Colorimétries

MASTERLine 111

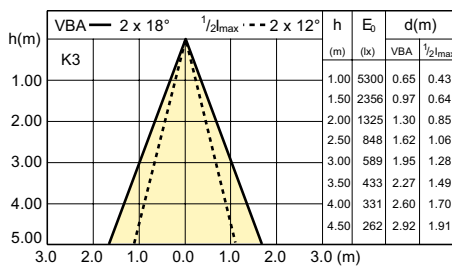
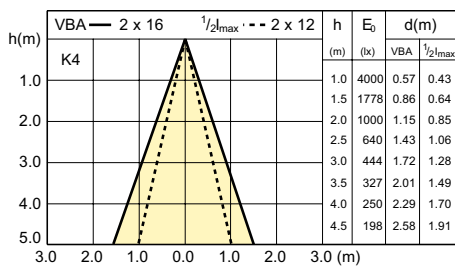
Order Code	Full Product Name	Flux lumineux (nominal) (nom.)	Intensité lumineuse (max.)
41103710	MASTERLine 111 30W G53 12V 24D 1CT/6	390 lm	3600 cd
41107510	MASTERLINE 111 45W G53 12V 24D 1CT/6	640 lm	5300 cd



Accent Diagrams



Beam Diagrams



LDBE_HML111_30W_24D-Beam diagram

LDBE_HML111_45W_24D-Beam diagram

