

### • Caractéristiques Générales

Culot	G53
Forme de la lampe	R111 [R 111mm]
Position fonctionnement	toutes [Universelle]
Durée de vie 50% de mortalité	4000 hr

### • Caractéristiques techn. de lumière

Angle d'ouverture	24 D
Valeur angle d'ouverture	24 D
Intensité lumineuse	4000 (max) cd
Indice de rendu des couleurs	100 Ra8
Température de couleur	3000 K
Température de couleur techn.	3000 K

### • Caractéristiques électriques

Puissance lampe	30 W
Puissance de la lampe	30 W
Tension	12 V
Intensité	2.5 A
Gradable	Oui

### • Exigences conception du luminaire

Température culot	350 (max) C
Température ampoule	900 (max) C

### • Dimensions en mm.

Diamètre ampoule D	111 (max) mm
Poids net unitaire	0.054 kg

## TECHNICAL INFORMATION AND INSTALLATION INSTRUCTIONS

## ENGLISH

### • General Characteristics

Cap-Base	G53
Bulb	R111 [R 111mm]
Operating Position	any [Any or Universal (U)]
Life to 50% failures	4000 hr

### • Light Technical Characteristics

Beam Angle	24 D
Beam Angle Technical	24 D
Luminous Intensity	4000 (max) cd
Color Rendering Index	100 Ra8
Color Temperature	3000 K
Color Temperature Technical	3000 K

### • Electrical Characteristics

Lamp Wattage	30 W
Lamp Wattage Technical	30 W
Voltage	12 V
Lamp Current	2.5 A
Dimmable	Yes

### • Luminaire Design Requirements

Cap-Base Temperature	350 (max) C
Bulb Temperature	900 (max) C

### • Product Dimensions

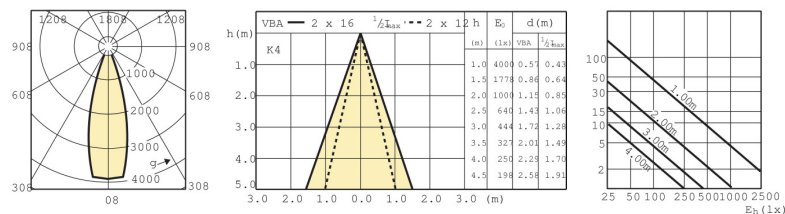
Diameter D	111 (max) mm
Net weight per piece	0.054 kg

# MASTERLine AR111 30W 12V 24D

# HALO

FRANCAIS / ENGLISH / ESPAÑOL / ITALIANO / DEUTSCH

INFORMATIONS / INFORMAZIONI / INFORMACIÓN / INFORMAZIONI / INFORMATIONEN SECURITE / SAFETY / SEGURIDAD / SICUREZZA / SICHERHEIT



Nom produit	Forme de la lampe	Code	Culot	Position fonctionnement	Tension	Puissance lampe	Angle d'ouverture	Indice de rendu des couleurs
MASTERLine AR111 30W G53 12V 8D	R111	10171-8	G53	toutes	12V	30W	8°	100
MASTERLine AR111 30W G53 12V 24D	R111	10171-24	G53	toutes	12V	30W	24°	100
MASTERLine AR111 45W G53 12V 8D	R111	10172-8	G53	toutes	12V	45W	8°	100
MASTERLine AR111 45W G53 12V 24D	R111	10172-24	G53	toutes	12V	45W	24°	100
MASTERLine AR111 45W G53 12V 45D	R111	10172-45	G53	toutes	12V	45W	45°	100
MASTERLine AR111 60W G53 12V 8D	R111	10173-8	G53	toutes	12V	60W	8°	100
MASTERLine AR111 60W G53 12V 24D	R111	10173-24	G53	toutes	12V	60W	24°	100
MASTERLine AR111 60W G53 12V 45D	R111	10173-45	G53	toutes	12V	60W	45°	100