



Vivida luce bianca spot emanata da un riflettore in alluminio dall'aspetto moderno

MASTERLine 111

Bruciatore alogeno a bassa tensione, con efficienza energetica particolarmente elevata e lunga durata grazie al rivestimento IRR, in un riflettore in alluminio decorativo con antiriflesso. Soluzione ideale per apparecchi moderni di alto profilo, per mettere gli oggetti al centro dell'attenzione. Rivestimento in alluminio che evita il surriscaldamento eccessivo.

Vantaggi

- Brillante luce alogena per mettere gli oggetti al centro dell'attenzione
- Completamente regolabile da 0 a 100% per soddisfare diversi requisiti di luminosità
- Costo di sostituzione più basso grazie alla durata extra lunga

Caratteristiche

- Qualità superiore della luce con un'eccellente resa dei colori (Ra=100)
- Tecnologia a bassa pressione con vetro con filtro UV che consente l'utilizzo negli apparecchi per illuminazione senza vetro frontale
- Esclusiva tecnologia del bruciatore con rivestimento a infrarossi
- Durata: 4000 ore
- Accensione immediata

Applicazione

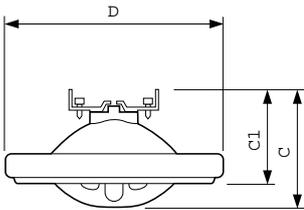
- Illuminazione spot d'accento per creare la giusta atmosfera in hotel, ristoranti e negozi

MASTERLine 111

Versions



Disegno tecnico



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

Approvazione e applicazione

Marchio di efficienza energetica (EEL) B

Controlli e regolazione del flusso

Regolabile Si

Funzionamento e parte elettrica

Tensione (Nom) 12 V
Tempo di avvio (Nom) 0,0 s
Tempo di riscaldamento al 60% luce (Nom) instant full light

Informazioni generali

Attacco G53
Durata nominale (Nom) 4000 h
Posizione di funzionamento UNIVERSAL
Durata specificata (ore) 4000 h
Ciclo di commutazione on/off 16.000 X

Requisiti per il design dell'apparecchio

Temperatura della lampadina (Max) 900 °C

Dati tecnici di illuminazione

Angolo del fascio (Nom) 24 °
Temperatura di colore correlata (Nom) 3000 K
Indice di resa dei colori (Nom) 100
LLMF a fine durata nominale (Min) 80 %
Angolo del fascio specificato 24 °

Meccanica e corpo

Forma lampadina R111

Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico kWh/1000 h
41103710	MASTERLine 111 30W G53 12V 24D 1CT/6	32 kWh
41107510	MASTERLINE 111 45W G53 12V 24D 1CT/6	48 kWh

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Corrente lampada (Nom)	Wattaggio equivalente	Potenza (Specificata) (Nom)
41103710	MASTERLine 111 30W G53 12V 24D 1CT/6	2,5 A	50 W	30.0 W

Order Code	Full Product Name	Corrente lampada (Nom)	Wattaggio equivalente	Potenza (Specificata) (Nom)
41107510	MASTERLINE 111 45W G53 12V 24D 1CT/6	3,8 A	75 W	45.0 W

Informazioni generali

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

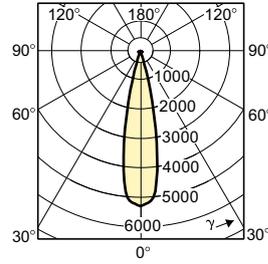
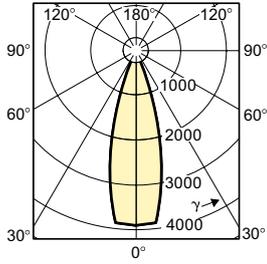
Order Code	Full Product Name	Codice Philips
41107510	MASTERLINE 111 45W G53 12V 24D 1CT/6	14739

Dati tecnici di illuminazione

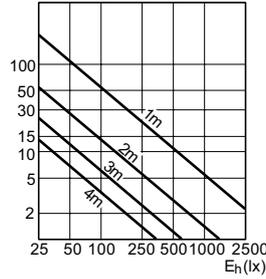
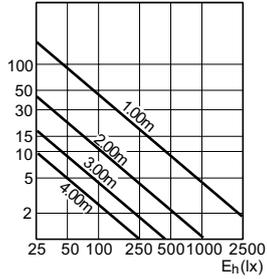
Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso (specificato) (Nom)	Intensità luminosa (Max)
41103710	MASTERLine 111 30W G53 12V 24D 1CT/6	390 lm	3600 cd

Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso (specificato) (Nom)	Intensità luminosa (Max)
41107510	MASTERLINE 111 45W G53 12V 24D 1CT/6	640 lm	5300 cd

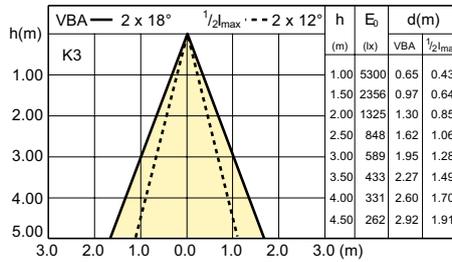
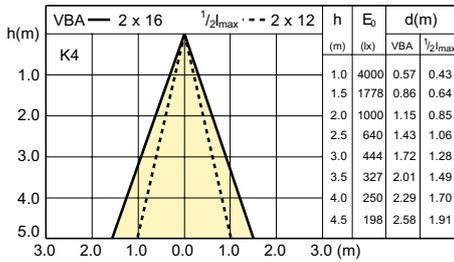
MASTERLine 111



Accent Diagrams



Beam Diagrams



LD BE_HML111_30W_24D-Beam diagram

LD BE_HML111_45W_24D-Beam diagram

