

# Spot med klart, hvidt lys fra stilfuld aluminiumsreflektor

## MASTERLine 111

Lavspændingshalogenbrænder med meget høj energieffektivitet og lang levetid takket være IRR-belægning i dekorativ aluminiumsreflektor med keramisk blændefri kappe. Ideel løsning til moderne armaturer i høj kvalitet og til at spotbelyse genstande. Aluminiumsbelægningen forhindrer varmedannelse i baggrundsbelysningen.

### Fordele

- Klart, funklende halogenlys til at sætte spot på dine genstande
- Dæmpning fra 0 til 100 % giver den ønskede lysstyrke
- Laveste udskiftningsomkostninger takket være lang levetid

### Funktioner

- Exceptionel lyskvalitet med fremragende farvegengivelse (Ra = 100)
- Lavtryksteknologi med UV-blokerende glas gør det muligt at bruge lampen i armaturer uden frontglas
- Unik brænderteknologi med infrarød belægning
- Levetid: 4.000 timer
- Tænder øjeblikkeligt

### Anvendelsesområder

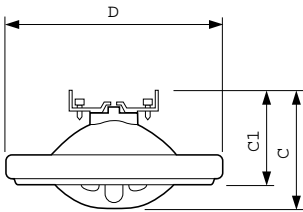
- Effektbelysning med spots til den rette belysning i f.eks. butikker eller på hoteller og restauranter

# MASTERLine 111

## Versions



## Målskitse



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

## Godkendelse og anvendelsesområde

Energimærket (EEL) B

## Lysstyringsystemer og dæmpning

Dæmpbar Ja

## Drift og el

Spænding (nom.) 12 V

Opstartstid (nom.) 0,0 s

Opvarmningstid til 60 % lysudbytte (nom.) instant full light

## Generelle oplysninger

Sokkel G53

Nominel levetid (nom.) 4000 h

Driftsposition UNIVERSAL

Estimeret levetid (timer) 4000 h

Interval mellem tænd/sluk 16000X

## Krav med hensyn til armaturdesign

Lyskildetemperatur (maks.) 900 °C

## Lysteknisk

Spredningsvinkel (nom.) 24 °

Korreleret farvetemperatur (nom.) 3000 K

Farvegengivelsesindeks (nom.) 100

LLMF ved den nominelle levetids udløb (min.) 80 %

Nominel spredningsvinkel 24 °

## Mekanik og armaturhus

Lyskildeform R111

## Godkendelse og anvendelsesområde

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

## Drift og el

Order Code	Full Product Name	Lyskildens strømstyrke (nom.)	Wattforbrugsækvivalent	Effekt (nominel) (nom.)
41103710	MASTERLine 111 30W G53 12V 24D 1CT/6	2,5 A	50 W	30.0 W

Order Code	Full Product Name	Lyskildens strømstyrke (nom.)	Wattforbrugsækvivalent	Effekt (nominel) (nom.)
41107510	MASTERLINE 111 45W G53 12V 24D 1CT/6	3,8 A	75 W	45.0 W

## Generelle oplysninger

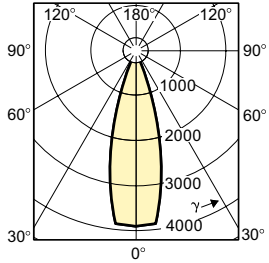
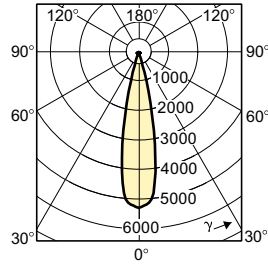
Order Code	Full Product Name	Philips-kode
41103710	MASTERLine 111 30W G53 12V 24D 1CT/6	14737

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

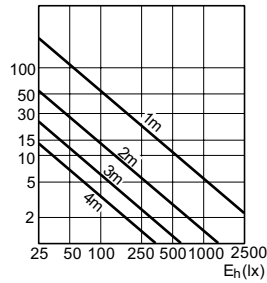
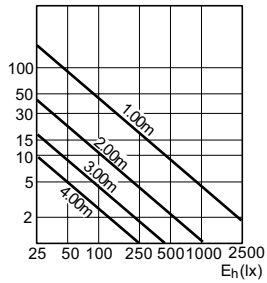
## Lysteknisk

# MASTERLine 111

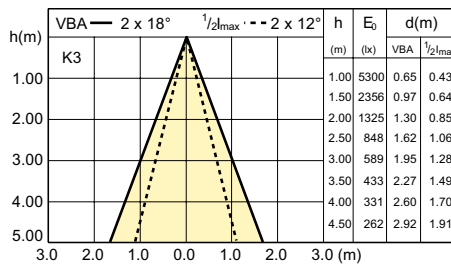
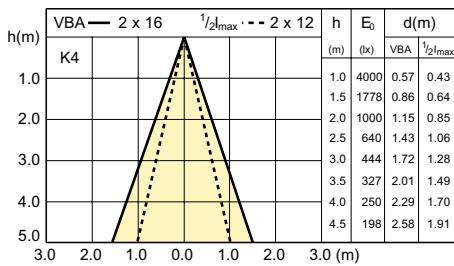
Order Code	Full Product Name	Lysstrøm (nominel) (nom.)	Lysstyrke (maks.)
41103710	MASTERLine 111 30W G53 12V 24D 1CT/6	390 lm	3600 cd
41107510	MASTERLINE 111 45W G53 12V 24D 1CT/6	640 lm	5300 cd



## Accent Diagrams



## Beam Diagrams



LDBE\_HML111\_30W\_24D-Beam diagram

LDBE\_HML111\_45W\_24D-Beam diagram

