



Spot med et moderne design og med et klart, hvitt lys fra en aluminiumsreflektor.

MASTERLine 111

Energisparende halogenbrenner med svært høy energieffektivitet og lang levetid takket være det infrarødt-reflekterende belegget, i dekorativ aluminium og utstyrt med keramisk antireflekshette. En ideell løsning til moderne kvalitetsarmaturer, som setter fokus på gjenstandene. Aluminiumsoverflaten forhindrer varme i bakgrunnslyset.

Fordeler

- Klart, glitrende halogenlys som setter fokus på gjenstandene
- Kan dimmes helt ned og opp, fra 0 til 100 %, for å oppfylle ulike krav til lysstyrke
- Laveste vedlikeholdskostnader på grunn av ekstra lang levetid

Funksjoner

- Overlegen lyskvalitet med enestående fargegjengivelse (Ra=100)
- Lavtrykksteknologien og glass med UV-blokk gjør at den kan brukes i armaturer uten frontglass
- Unik teknologi; infrarødt belegg på brenner
- Levetid: 4000 timer
- Starter med det samme

Søknad

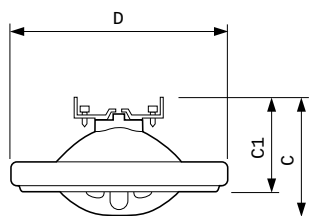
- Spot til effektbelysning for å skape riktig stemning på hoteller, restauranter og butikker

MASTERLine 111

Versions



Målskisse



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

Godkjenning og bruk

Energieffektivitetsmerke (EEL) B

Kontroller og dimming

Dimmbar Ja

Drift og elektrisk

Spenning (nom.) 12 V
Starttid (nom.) 0,0 s
Oppvarmingstid til 60 % lyseffekt (nom.) instant full light

Generell informasjon

Lyskildefeste G53
Nominell levetid (nom.) 4000 h
Driftsposisjon UNIVERSAL
Nominell levetid (timer) 4000 h
Av/på-syklus. 16 000 X

Krav til armaturdesign

Lyspæretemperatur (maks.) 900 °C

Teknisk belysning

Spredningsvinkel (nom.) 24 °
Korreisert fargetemperatur (nom.) 3000 K
Fargegjengivelse (nom) 100
Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (min.) 80 %
Lyskjeglevinkel (nominell) 24 °

Mekanisk og innfatning

Lyspæreform R111

Godkjenning og bruk

Order Code	Full Product Name	Energiforbruk 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 elektrisk

Order Code	Full Product Name	lyskildestrøm (nom.)	Effekten som tilsvarer	Strøm (merkekapasitet) (nom.)
41103710	MASTERLine 111 30W G53 12V 24D 1CT/6	2,5 A	50 W	30,0 W

Order Code	Full Product Name	lyskildestrøm (nom.)	Effekten som tilsvarer	Strøm (merkekapasitet) (nom.)
41107510	MASTERLINE 111 45W G53 12V 24D 1CT/6	3,8 A	75 W	45,0 W

Generell informasjon

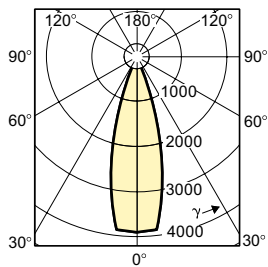
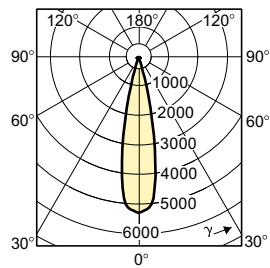
Order Code	Full Product Name	Philips-kode
41103710	MASTERLine 111 30W G53 12V 24D 1CT/6	14737

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

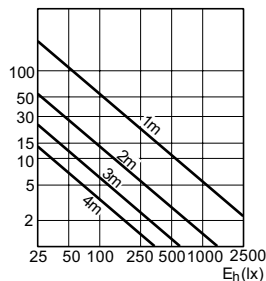
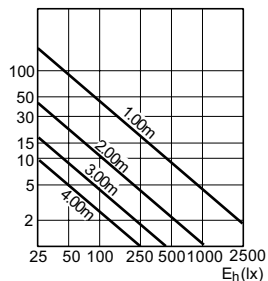
Teknisk belysning

MASTERLine 111

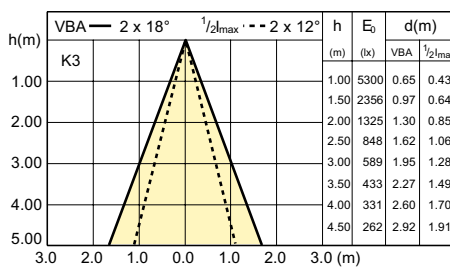
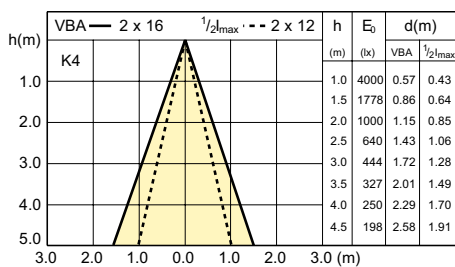
Order Code	Full Product Name	Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell)	Lysintensitet (maks.)
41103710	MASTERLine 111 30W G53 12V 24D 1CT/6	390 lm	3600 cd
41107510	MASTERLINE 111 45W G53 12V 24D 1CT/6	640 lm	5300 cd



Accent Diagrams



Beam Diagrams



LDBE_HML111_30W_24D-Beam diagram

LDBE_HML111_45W_24D-Beam diagram

