



Spotlight med klart vitt ljus från en aluminiumreflektor med modernt utseende

MASTERLine 111

Lågvolts halogenlampa med mycket hög energieffektivitet och lång livslängd tack vare infraröd beläggning i dekorativ aluminiumreflektor med keramiskt bländskydd. Perfekt lösning för exklusiva moderna armaturer, så att föremålen hamnar i blickpunkten. Aluminiumbeläggning förhindrar värme i bakgrundsbelysningen.

Fördelar

- Klar, gnistrande halogenljuskälla som sätter föremålen i blickpunkten
- Helt reglerbar, från 0 till 100 %, för att möta kraven på ljusstyrka
- Lägsta byteskostnaderna tack vare extra lång livslängd

Funktioner

- Överlägsen ljusqualität med utmärkt färgåtergivning (Ra=100)
- Lågtrycksteknik med UV-blockerande glas möjliggör användning i armaturer utan frontglas
- Unik brännarteknik med infraröd beläggning
- Livslängd: 4 000 timmar
- Tänder ögonblickligen

Användning

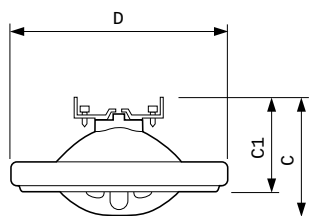
- Punktaccentbelysning som skapar rätt stämning i hotell, restauranger och butiker

MASTERLine 111

Versions



Måttskiss



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

Användning och godkännande

Energieffektivitetsetikett (EEL) B

Styrenheter och dimring

Dimbar Ja

Drift och elektricitet

Spänning (nom) 12 V
Tändningstid (nom) 0,0 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus (nom) instant full light

Allmän information

Sockel G53
Nominell livslängd (nom) 4000 h
Driftposition UNIVERSAL
Nominell livslängd (timmar) 4000 h
Driftcykel 16000X

Krav på armaturdesign

Lampans temperatur (max) 900 °C

Ljusteknik

Spridningsvinkel (nom) 24 °
Korrelerad färgtemperatur (nom) 3000 K
Färgåtergivningsindex (nom) 100
LLMF vid slutet av nominell livslängd (min) 80 %
Nom. spridningsvinkel 24 °

Mekanik och armaturhus

Lampform R111

Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Energiförbrukning kWh/1 000 tim
41103710	MASTERLine 111 30W G53 12V 24D 1CT/6	32 kWh
41107510	MASTERLINE 111 45W G53 12V 24D 1CT/6	48 kWh

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Lampström (nom)	Motsvarande effekt	Effekt (märkvärde) (min)
41103710	MASTERLine 111 30W G53 12V 24D 1CT/6	2,5 A	50 W	30.0 W

Order Code	Full Product Name	Lampström (nom)	Motsvarande effekt	Effekt (märkvärde) (min)
41107510	MASTERLINE 111 45W G53 12V 24D 1CT/6	3,8 A	75 W	45.0 W

Allmän information

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

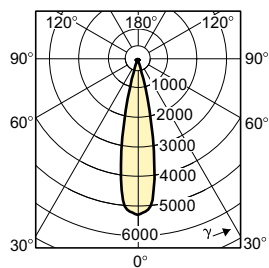
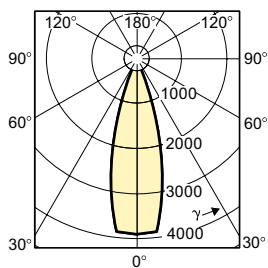
Order Code	Full Product Name	Philips-kod
41107510	MASTERLINE 111 45W G53 12V 24D 1CT/6	14739

Ljusteknik

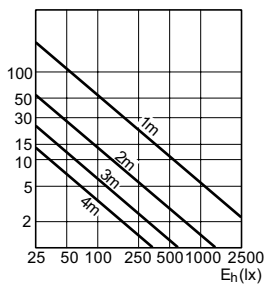
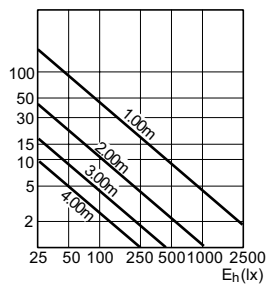
Order Code	Full Product Name	Ljusflöde (märkvärde) (nom)	Ljusstyrka (max)
41103710	MASTERLine 111 30W G53 12V 24D 1CT/6	390 lm	3600 cd

Order Code	Full Product Name	Ljusflöde (märkvärde) (nom)	Ljusstyrka (max)
41107510	MASTERLINE 111 45W G53 12V 24D 1CT/6	640 lm	5300 cd

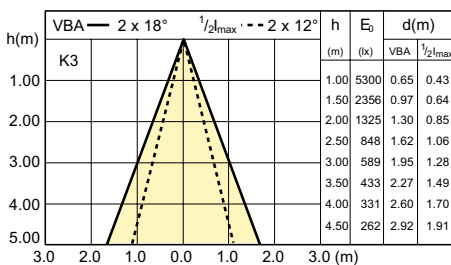
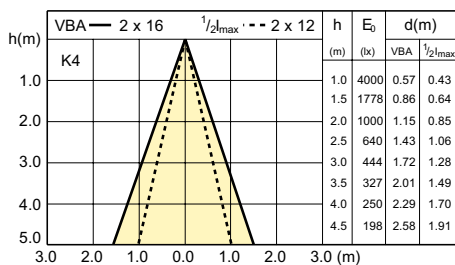
MASTERLine 111



Accent Diagrams



Beam Diagrams



LDBE_HML111_30W_24D-Beam diagram

LDBE_HML111_45W_24D-Beam diagram

