



Žiarivo biele bodové svetlo z hliníkového reflektora moderného vzhľadu

MASTERLine 111

Nízkonapäťová halogénová žiarovka s veľmi vysokou energetickou účinnosťou a dlhou životnosťou vďaka IRR vrstve v dekoratívnom hliníkovom reflektore s keramickým krytom proti oslneniu. Ideálne riešenie pre špičkové moderné svietidlá na bodové osvetlenie predmetov. Hliníkový povrch bráni zahrievaniu pri osvetľovaní zozadu.

Výhody

- Jasné iskrivé halogénové svetlo na bodové nasvietenie predmetov
- Plne stmievateľné od 0 do 100 % – splní rôzne požiadavky na stmievanie
- Najnižšie náklady na výmenu vďaka mimoriadne dlhej životnosti

Vlastnosti

- Mimoriadna kvalita osvetlenia s vynikajúcim podaním farieb (Ra = 100)
- Nízkotlaková technológia so sklom s ochranou pred UV žiarením umožňuje používanie v svietidlách bez čelného skla.
- Jedinečná technológia horáka s infračervenou vrstvou
- Životnosť: 4.000 hodín
- Okamžité zapnutie

Aplikácie

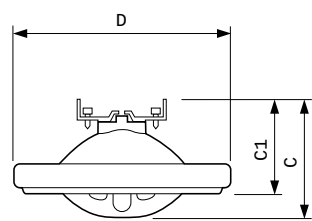
- Bodové akcentačné osvetlenie na vytvorenie vhodnej atmosféry v hoteloch, reštauráciách a obchodoch

MASTERLine 111

Versions



Rozmerový obrázok



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

Schválenie a použitie

Označenie energetickej účinnosti (EEL) B

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné áno

Prevádzkové a elektrické

Napätie (nom.) 12 V
Čas spustenia (nom.) 0,0 s
Čas zahrievania na 60 % svetla (nom.) instant full light

Všeobecné informácie

Pätica G53
Nominálna životnosť (nom.) 4000 h
Prevádzková poloha UNIVERSAL
Menovitá životnosť (hodiny) 4000 h
Spínací cyklus 16 000X

Požiadavky na dizajn svetidiel

Teplota žiarovky (max.) 900 °C

Svetelné technické

Uhol vyžarovania (nom.) 24 °
Náhradná teplota chromatickosti (nom.) 3000 K
Index podania farieb (nom.) 100
LLMF na konci nominálnej životnosti (min.) 80 %
Menovitý uhol vyžarovania 24 °

Mechanické časti a teleso

Tvar žiarovky R111

Schválenie a použitie

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

Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Prúd svetelného zdroja (nom.)	Ekvivalentný výkon	Výkon (menovitý) (nom.)
41103710	MASTERLine 111 30W G53 12V 24D 1CT/6	2,5 A	50 W	30.0 W

Order Code	Full Product Name	Prúd svetelného zdroja (nom.)	Ekvivalentný výkon	Výkon (menovitý) (nom.)
41107510	MASTERLINE 111 45W G53 12V 24D 1CT/6	3,8 A	75 W	45.0 W

Všeobecné informácie

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

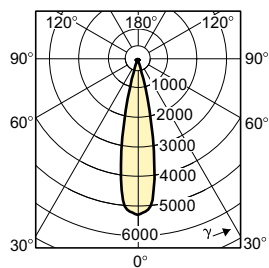
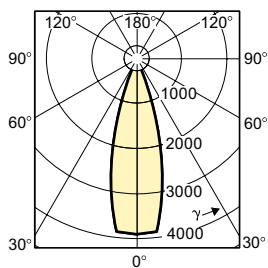
Order Code	Full Product Name	Philips kód
41107510	MASTERLINE 111 45W G53 12V 24D 1CT/6	14739

Svetelné technické

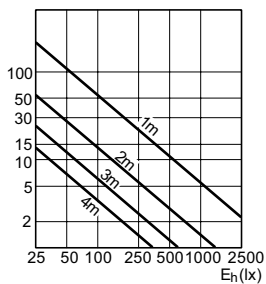
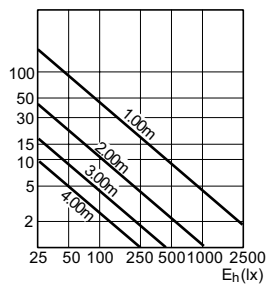
Order Code	Full Product Name	Svetelný tok (menovitý) (nom.)	Intenzita svetla (max.)
41103710	MASTERLine 111 30W G53 12V 24D 1CT/6	390 lm	3600 cd

Order Code	Full Product Name	Svetelný tok (menovitý) (nom.)	Intenzita svetla (max.)
41107510	MASTERLINE 111 45W G53 12V 24D 1CT/6	640 lm	5300 cd

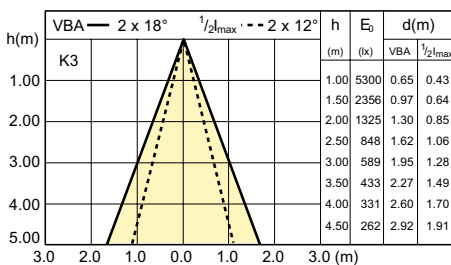
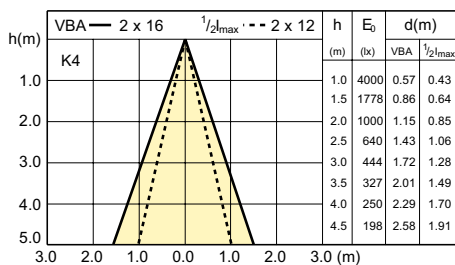
MASTERLine 111



Accent Diagrams



Beam Diagrams



LDBE_HML111_30W_24D-Beam diagram

LDBE_HML111_45W_24D-Beam diagram

