



Bodové jiskřivé bílé světlo s moderně vypadajícím hliníkovým reflektorem

MASTERLine 111

Nízkonapěťová halogenová žárovka s velmi vysokou energetickou účinností a dlouhou životností díky vrstvě IRR v dekorativním hliníkovém reflektoru s keramickým krytem proti osnění. Ideální řešení pro špičková moderní svítidla sloužící k bodovému osvětlení objektů. Hliníková vrstva zabraňuje ohřátí prostoru za žárovkou.

Výhody

- Jasně, jiskřivé halogenové světlo pro bodové osvětlení objektů
- Stmívatelné od 0 do 100%
- Nejnižší náklady na údržbu vzhledem k extrémně dlouhé životnosti

Vlastnosti

- Vysoká kvalita světla a vynikající barevné podání ($R_{a} \geq 100$)
- Nízkotlaká technologie se sklem blokujícím UV paprsky umožňující použití ve svítidlech bez čelního skla
- Unikátní technologie hořáku s infračervenou vrstvou
- Životnost: 4000 hodin
- Okamžitý start

MASTERLine 111

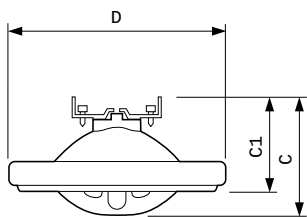
Aplikace

- Bodové zvýrazňující osvětlení pro vytvoření správné atmosféry v hotelech, restauracích a obchodech

Versions



Rozměrové výkresy



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

Approval and Application

Štítek energetické účinnosti (EEL) B

Controls and Dimming

Stmívatelné Ano

Operating and Electrical

Napětí (jmen.) 12 V
Doba spuštění (jmen.) 0,0 s
Doba zahřátí na 60 % světla (jmen.) instant full light

General Information

Patice G53
Jmenovitá životnost (jmen.) 4000 h
Provozní poloha UNIVERSAL
Jmenovitá životnost (hodin) 4000 h
Cyklus přepínání 16 000x

Luminaire Design Requirements

Teplota žárovky (max.) 900 °C

Light Technical

Vyzařovací úhel (jmen.) 24 °
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.) 3000 K
Index barevného podání (jmen.) 100
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (min.) 80 %
Jmenovitý vyzařovací úhel 24 °

Mechanical and Housing

Tvar žárovky R111

Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie 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

Operating and Electrical

Order Code	Full Product Name	Proud zdroje (jmen.)	Ekvivalentní příkon	Jmenovitý příkon (nom.)
41103710	MASTERLine 111 30W G53 12V 24D 1CT/6	2,5 A	50 W	30.0 W

Order Code	Full Product Name	Proud zdroje (jmen.)	Ekvivalentní příkon	Jmenovitý příkon (nom.)
41107510	MASTERLINE 111 45W G53 12V 24D 1CT/6	3,8 A	75 W	45.0 W

General Information

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

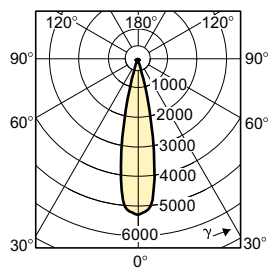
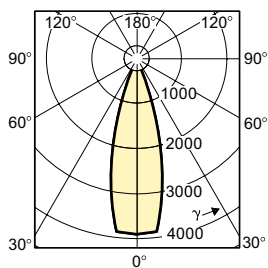
Order Code	Full Product Name	Kód Philips
41107510	MASTERLINE 111 45W G53 12V 24D 1CT/6	14739

Light Technical

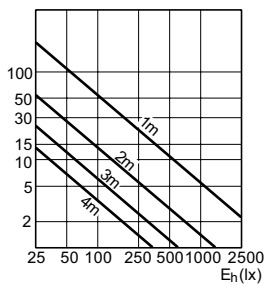
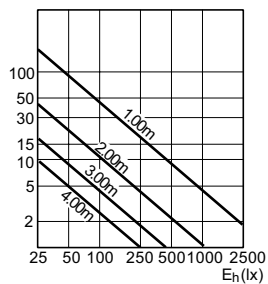
Order Code	Full Product Name	Světelný tok (jmen.) (nom.)	Svitivost (max.)
41103710	MASTERLine 111 30W G53 12V 24D 1CT/6	390 lm	3600 cd

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

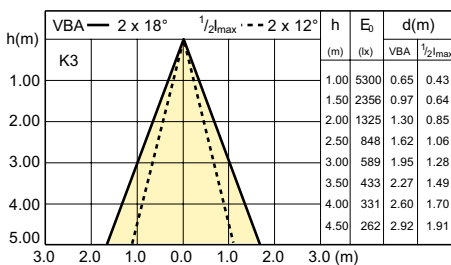
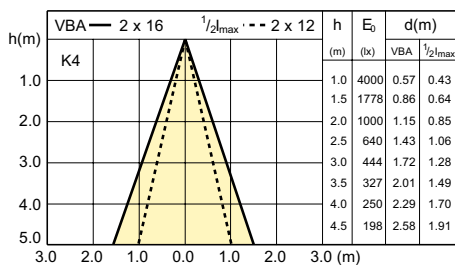
MASTERLine 111



Accent Diagrams



Beam Diagrams



LDBE_HML111_30W_24D-Beam diagram

LDBE_HML111_45W_24D-Beam diagram

