



Plama wyraźnego białego światła z nowocześnie wyglądającego aluminiowego reflektora

MASTERLine 111

Niskonapięciowy halogenowy jarznik o znakomitej energooszczędności i trwałości dzięki powłoce IRR (blokującej wydostawanie się promieniowania podczerwonego), zamknięty w dekoracyjnym aluminiowym odbłyśniku wyposażonym w ceramiczną nasadkę antyodśnieniową. Idealne rozwiązanie dla luksusowych nowoczesnych opraw umożliwiające skupienie uwagi na wybranych obiektach. Aluminiowa powłoka zapobiega emisji ciepła z tyłu reflektora.

Korzyści

- Jasne, soczyste halogenowe światło umożliwiające wyeksponowanie obiektów
- Przyciemnianie w całym zakresie 0–100% umożliwiające dopasowanie mocy świecenia do konkretnych potrzeb
- Najniższy koszt wymiany dzięki ekstremalnie długiemu okresowi eksploatacji

Cechy

- Najwyższej jakości światło o doskonałym współczynniku oddawania barw (Ra = 100)
- Technologia niskiego stopnia sprężania ze szkłem blokującym promieniowanie ultrafioletowe umożliwia stosowanie lamp w oprawach bez przedniej szyby
- Unikatowa technologia powlekania palnika warstwą blokującą światło podczerwone
- Trwałość: 4000 godzin
- Natychmiastowy zapłon

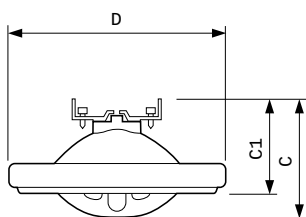
Zastosowanie

- Punktowe oświetlenie akcentujące, które podkreśla odpowiedni nastrój w hotelach, restauracjach i sklepach

Wersje



Rysunki techniczne



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

Certyfikaty i zastosowania

Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL) B

Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

Funkcja ściemniania tak

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie (Nom) 12 V
Czas uruchomienia (Nom) 0,0 s
Czas rozgrzewania lampy do 60% (Nom) instant full light

Informacje podstawowe

Trzonek G53
Trwałość nominalna (Nom) 4000 h
Pozycja robocza UNIVERSAL
Nominalny okres eksploatacji (godz.) 4000 h
Cykl załączania 16000X

Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

Temperatura żarówki (Max) 900 °C

Dane techniczne oświetlenia

Kąt rozsyłu światła (Nom) 24 °
Skorelowana temperatura barwowa (Nom) 3000 K
Wskaźnik oddawania barw (Nom) 100
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na zakończenie nominalnego okresu eksploatacji (Min) 80 %
Znamionowy kąt rozsyłu światła 24 °

Mechanika i korpus

Kształt bańki R111

Certyfikaty i zastosowania

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w 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

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (Nom)	Równoważna moc w watach	Moc (znamionowa) (Nom)
41103710	MASTERLine 111 30W G53 12V 24D 1CT/6	2,5 A	50 W	30.0 W

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (Nom)	Równoważna moc w watach	Moc (znamionowa) (Nom)
41107510	MASTERLINE 111 45W G53 12V 24D 1CT/6	3,8 A	75 W	45.0 W

Informacje podstawowe

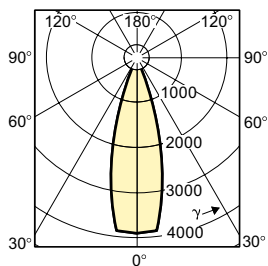
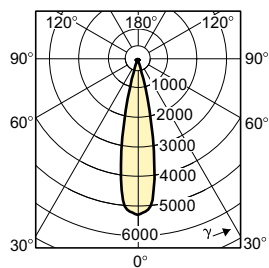
Order Code	Full Product Name	Kod Philips
41103710	MASTERLine 111 30W G53 12V 24D 1CT/6	14737

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

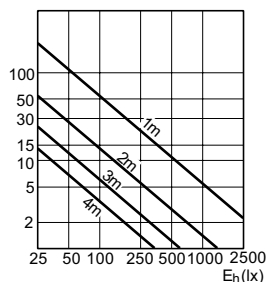
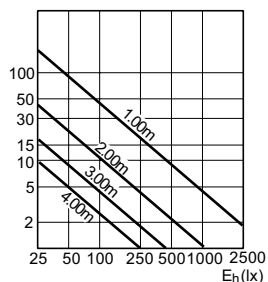
Dane techniczne oświetlenia

MASTERLine 111

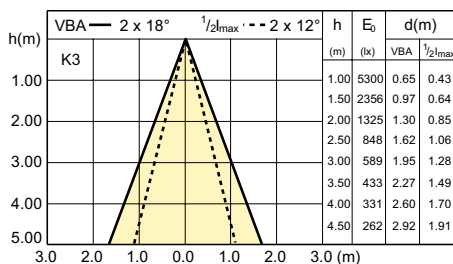
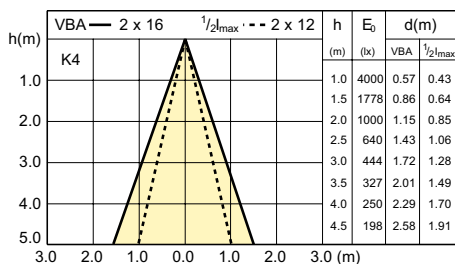
Order Code	Full Product Name	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	Światłość (Max)
41103710	MASTERLine 111 30W G53 12V 24D 1CT/6	390 lm	3600 cd
41107510	MASTERLINE 111 45W G53 12V 24D 1CT/6	640 lm	5300 cd



Accent Diagrams



Rozsył



LDBE_HML111_30W_24D-Beam diagram

LDBE_HML111_45W_24D-Beam diagram

