



Säkenöivän valkoista valoa tuottava moderni alumiiniheijastinlampu

MASTERLine 111

Pienjännitteinen halogeenilamppu, jonka häikäisyä estävällä kannella varustetun koristeellisen alumiiniheijastimen IRR-pinnoite takaa erittäin energiatehokkuuden ja pitkän käyttöiän. Ihanteellinen pieniin, korkealuokkaisiin valaisimiin. Korostaa esineitä upealla valolla. Alumiinipinnoite estää lämpösäteilyn lampun taakse.

Hyödyt

- Kirkas ja säkenöivä halogeenivalo korostaa esineitä upeasti
- Täysin himmennettävä (0–100 %), vastaa eri kirkkausvaatimuksiin
- Alhaisimmat vaihtokustannukset erittäin pitkän käyttöiän ansiosta

Ominaisuudet

- Ylivoimaisen laadukas valo ja erinomainen värintoisto ($R_a = 100$)
- Matalapaineisen tekniikan ja UV-säteilyä estävän lasin ansiosta lamppu sopii valaisimiin, joissa ei ole etulasia
- Ainutlaatuinen infrapunapinnoitettu poltinlampputekniikka
- Käyttöikä: 4000 tuntia
- Välitön syttyminen

Käyttökohteet

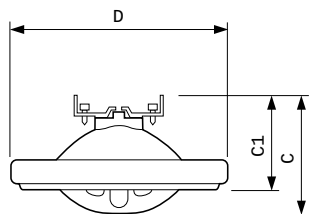
- Kohdevalaistus esimerkiksi hotelleissa, ravintoloissa ja myymälöissä

MASTERLine 111

Versions



Mittapiirros



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

Hyväksyntä ja käyttökohteet

Energiatohokkuusmerkintä (EEL) B

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä Kyllä

Käyttö ja sähkö tiedot

Jännite (nim.) 12 V
Sytymisaika (nim.) 0,0 s
Lämpenemisaika 60 %:n
valontuottoon (nim.) instant full light

Yleistä tietoa

Kanta G53
Nimelliskäyttöikä (nim.) 4000 h
Käyttöasento UNIVERSAL
Nimellinen käyttöikä (h) 4000 h
Kytkenäjäjakso 16000X

Valaisinsuunnittelun vaatimukset

Lampun lämpötila (suurin) 900 °C

Valon tekniset tiedot

Keilakulma (nim.) 24 °
Vastaava värilämpötila (nim.) 3000 K
Värintoistoindeksi (nim.) 100
LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (min.) 80 %
Nimelliskeilakulma 24 °

Mekaaniset tiedot ja runko

Hehkulampun muoto R111

Hyväksyntä ja käyttökohteet

Order Code	Full Product Name	Energiankulutus 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

Käyttö ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Lampun virta (nim.)	Vastaa teholtan	Teho (nimellinen) (nim.)
41103710	MASTERLine 111 30W G53 12V 24D 1CT/6	2,5 A	50 W	30.0 W

Order Code	Full Product Name	Lampun virta (nim.)	Vastaa teholtan	Teho (nimellinen) (nim.)
41107510	MASTERLINE 111 45W G53 12V 24D 1CT/6	3,8 A	75 W	45.0 W

Yleistä tietoa

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

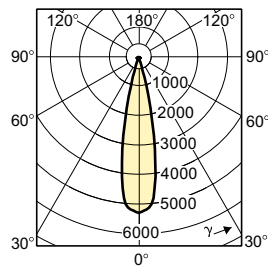
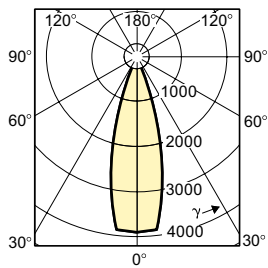
Order Code	Full Product Name	Philipsin koodi
41107510	MASTERLINE 111 45W G53 12V 24D 1CT/6	14739

Valon tekniset tiedot

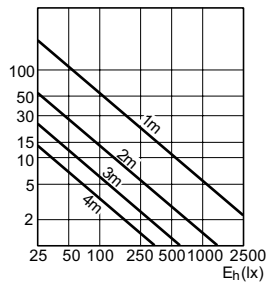
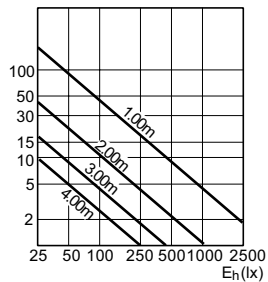
Order Code	Full Product Name	Valovirta (nimellinen) (nim.)	Valovoima (suurin)
41103710	MASTERLine 111 30W G53 12V 24D 1CT/6	390 lm	3600 cd

Order Code	Full Product Name	Valovirta (nimellinen) (nim.)	Valovoima (suurin)
41107510	MASTERLINE 111 45W G53 12V 24D 1CT/6	640 lm	5300 cd

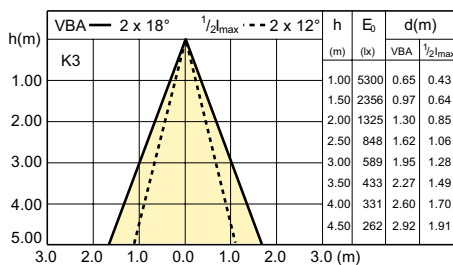
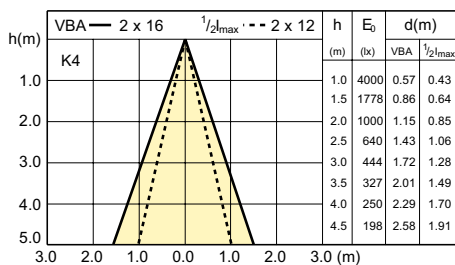
MASTERLine 111



Accent Diagrams



Beam Diagrams



LDBE_HML111_30W_24D-Beam diagram

LDBE_HML111_45W_24D-Beam diagram

