

Een spot helder wit licht uit een modern uitziende aluminium reflector

MASTERLine 111

Laagspanningshalogeenbrander met zeer hoog energierendement en lange levensduur dankzij IRR-coating in decoratieve aluminiumreflector voorzien van keramische anti-verblindingskap. Ideale oplossing voor high-end moderne armaturen; plaats uw objecten in de schijnwerpers. Aluminium coating voorkomt warmte in het achterwaartse licht.

Voordelen

- Helder, sprankelend halogeenlicht om uw objecten in de schijnwerpers te plaatsen
- Volledig dimbaar, van 0 tot 100%, om te voldoen aan verschillende helderheidseisen
- Laagste vervangingskosten dankzij extra lange levensduur

Kenmerken

- Licht van superieure kwaliteit met een uitstekende kleurweergave-index (Ra=100)
- Lagedruktechnologie met UV-blokkerend glas maakt gebruik mogelijk in armaturen zonder frontglas
- Unieke brandertechnologie met infraroodcoating
- Levensduur: 4000 uur
- Start onmiddellijk

Toepassing

- Accentverlichtingsspot voor het scheppen van de juiste sfeer in hotels, restaurants en winkels

Wijziging van gegevens voorbehouden

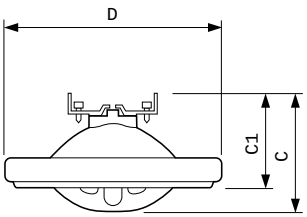
MASTERLine 111

Versions



G53, R111

Maatschets



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

Goedkeuring en Toepassing	
Energy Efficiency Label (EEL)	B

Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Ja

Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Spanning (nom.)	12 V
Starting Time (Nom)	0,0 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	instant full light

Algemene informatie	
Lampvoet	G53
Nominal Lifetime (Nom)	4000 h
Gebruiksstand	UNIVERSAL
Rated Lifetime (Hours)	4000 h
Schakelcyclus	16.000X

Luminaire Design Requirements	
Lamptemperatuur (max.)	900 °C

Eisen aan armatuurontwerp	
Beam Angle (Nom)	24 °
Correlated Color Temperature (Nom)	3000 K
Color Rendering Index (Nom)	100
Llmf At End Of Nominal Lifetime (Min)	80 %
Rated Beam Angle	24 °

Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Lampvorm	R111

Goedkeuring en Toepassing

Order Code	Full Product Name	Energy Consumption 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

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Lamp Current (Nom)	Overeenkomstig vermogen	Power (Rated) (Nom)
41103710	MASTERLine 111 30W G53 12V 24D 1CT/6	2,5 A	50 W	30.0 W
41107510	MASTERLINE 111 45W G53 12V 24D 1CT/6	3,8 A	75 W	45.0 W

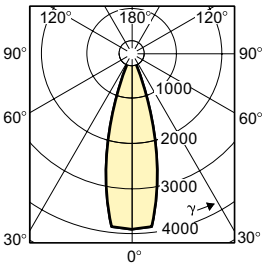
Algemene informatie

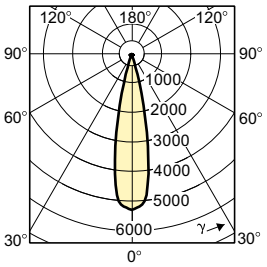
Order Code	Full Product Name	Philips-code
41103710	MASTERLine 111 30W G53 12V 24D 1CT/6	14737
41107510	MASTERLINE 111 45W G53 12V 24D 1CT/6	14739

Eisen aan armatuurontwerp

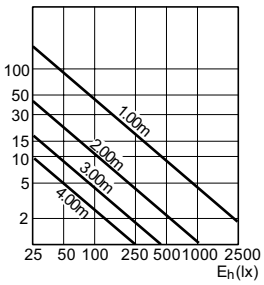
Order Code	Full Product Name	Luminous Flux (Rated) (Nom)	Luminous Intensity (Max)
41103710	MASTERLine 111 30W G53 12V 24D 1CT/6	390 lm	3600 cd
41107510	MASTERLINE 111 45W G53 12V 24D 1CT/6	640 lm	5300 cd

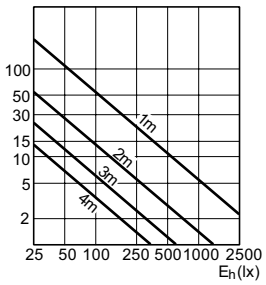
MASTERLine 111



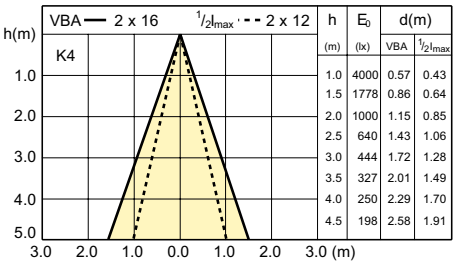


Accent Diagrams



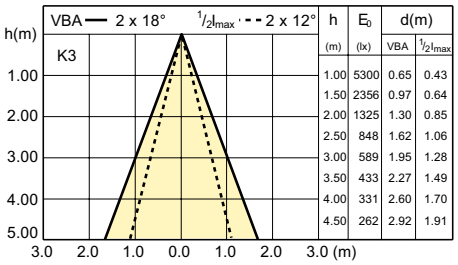


Beam Diagrams



h (m)	E0 (lx)	d(m) VBA	d(m) 1/2Imax
1.0	4000	0.57	0.43
1.5	1778	0.86	0.64
2.0	1000	1.15	0.85
2.5	640	1.43	1.06
3.0	444	1.72	1.28
3.5	327	2.01	1.49
4.0	250	2.29	1.70
4.5	198	2.58	1.91

LDBE_HML111_30W_24D-Beam diagram



h (m)	E0 (lx)	d(m) VBA	d(m) 1/2Imax
1.00	5300	0.65	0.43
1.50	2356	0.97	0.64
2.00	1325	1.30	0.85
2.50	848	1.62	1.06
3.00	589	1.95	1.28
3.50	433	2.27	1.49
4.00	331	2.60	1.70
4.50	262	2.92	1.91

LDBE_HML111_45W_24D-Beam diagram

© 2019 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Alle handelsmerken en logo's zijn het eigendom van Signify Holding of hun respectieve eigenaren.