

Punct de lumină albă proaspătă, de la un reflector din aluminiu cu aspect modern

MASTERLine 111

Lampă cu halogen de joasă tensiune foarte eficientă şi cu o durată de viaţă mare, mulţumită învelişului IRR din reflectorul decorativ din aluminiu echipat cu capac ceramic anti-orbire. Soluţia ideală pentru corpuri de iluminat moderne de calitate superioară, punând în evidenţă obiectele dumneavoastră. Învelişul din aluminiu nu permite transmiterea căldurii în lumina de fundal.

Beneficii

- Sursă de lumină cu halogen strălucitoare pentru evidenţierea obiectelor dumneavoastră
- Cu reglare completă a intensităţii luminoase de la 0 la 100%, pentru a corespunde diferitelor cerinţe de luminozitate
- Cele mai mici costuri de înlocuire datorită duratei de viaţă foarte mari

Caracteristici

- Calitate superioară a luminii cu o redare excelentă a culorilor (Ra=100)
- Tehnologia de joasă presiune cu geam pentru blocarea razelor UV permite folosirea în corpuri de iluminat fără geam frontal
- Tehnologie unică a lămpii cu înveliş reflector infraroşu
- Durată de viaţă: 4000 de ore
- Pornire instantanee

Cerere

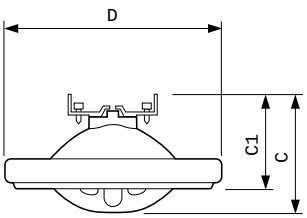
- Iluminat de accent cu proiectoare pentru crearea ambianţei adecvate în hoteluri, restaurante şi magazine

MASTERLine 111

Versions



Cote



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	
Etichetă de eficienţă energetică (EEL)	B
Controls and Dimming	
Cu reglarea intensităţii luminoase	Da
Operating and Electrical	
Tensiune (nom.)	12 V
Timp de pornire (nom.)	0,0 s
Timp de încălzire până la 60% lumină (nom.)	instant full light
General Information	
Baza elementului de fixare	G53
Durată de viaţă nominală (nom.)	4000 h
Poziţie de funcţionare	UNIVERSAL
Durată de viaţă nominală (ore)	4000 h
Ciclu de comutare	16000X
Luminaire Design Requirements	
Temperatură bec (max.)	900 °C
Light Technical	
Unghi de distribuţie luminoasă (nom.)	24 °
Temperatură de culoare corelată (nom.)	3000 K
Indice de redare a culorii (nom.)	100
Factorul de menţinere a fluxului luminos al lămpii la sfârşitul duratei de viaţă nominale (min.)	80 %
Unghi de distribuţie luminoasă nominal	24 °
Mechanical and Housing	
Formă bec	R111

Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Consum de 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	Curent lampă (nom.)	Echivalent putere	Putere (Evaluată) (nom.)
41103710	MASTERLine 111 30W G53 12V 24D 1CT/6	2,5 A	50 W	30.0 W

Order Code	Full Product Name	Curent lampă (nom.)	Echivalent putere	Putere (Evaluată) (nom.)
41107510	MASTERLINE 111 45W G53 12V 24D 1CT/6	3,8 A	75 W	45.0 W

General Information

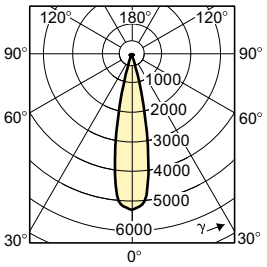
Order Code	Full Product Name	Cod Philips
41103710	MASTERLine 111 30W G53 12V 24D 1CT/6	14737

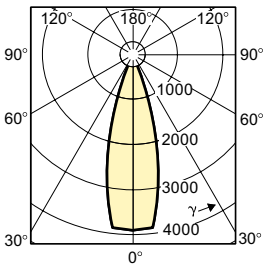
Order Code	Full Product Name	Cod Philips
41107510	MASTERLINE 111 45W G53 12V 24D 1CT/6	14739

Light Technical

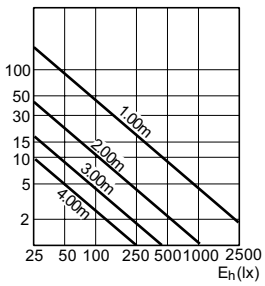
MASTERLine 111

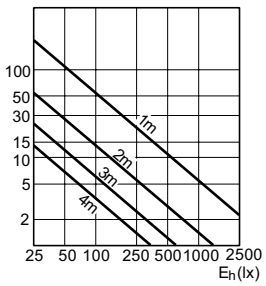
Order Code	Full Product Name	Flux luminos (Evaluat) (nom.)	Intensitate luminoasă (max.)
41103710	MASTERLine 111 30W G53 12V 24D 1CT/6	390 lm	3600 cd
41107510	MASTERLINE 111 45W G53 12V 24D 1CT/6	640 lm	5300 cd



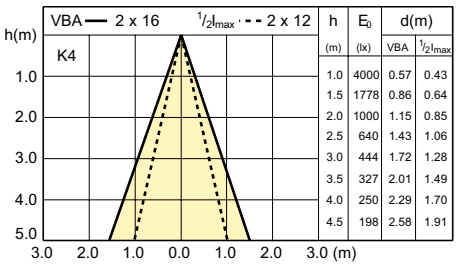


Accent Diagrams



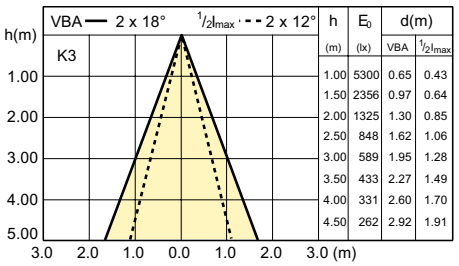


Beam Diagrams



h (m)	E0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½Imax
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) ½Imax
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 Toate drepturile rezervate. Signify nu oferă nicio reprezentare sau garanție în privința preciziei informațiilor incluse prin prezenta și nu poate purta responsabilitatea niciunei acțiuni corelate. Informațiile prezentate în acest document nu sunt menite să fie oferte comerciale sau să facă parte dintr-o ofertă sau un contract, în afara cazului în care Signify consimte altceva. Toate mărcile comerciale sunt deținute de Signify Holding sau de proprietarii respectivi.

www.lighting.philips.com
2019, Iulie 19 - Informatie ce poate fi modificată