

PHILIPS

Lighting



MASTER LEDspot ExpertColor AR111



MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D

MASTER LEDspot LV ExpertColor creează o ambianță caldă și confortabilă pentru spații hoteliere, locuințe și restaurante. Creează o astfel de ambianță prin intermediul iluminatului superior care dispune de un spectru personalizat, CRI mare și funcție de reglare profundă a intensității luminoase. Rezultatul? O experiență de iluminat minunată. În plus, designul inovator și simplu al lentilelor se va potrivi în aproape orice decor interior datorită aspectului neted și grațios. Pe lângă acestea, puteți valorifica întreaga familie ExpertColor, care include și sursele LEDspot MV și LEDspot Par.

Catalog de date

Informații generale	
Baza elementului de fixare	G53 [G53]
Durată de viață nominală	40.000 ore
Ciclu de comutare	50.000
Lighting Technology	LED
Referință de măsurare a fluxului	Narrow Cone
Marcaj CE	Da
În conformitate cu RoHS	Da

Date tehnice lumină	
Cod culoare	940 [CCT of 4000K]
Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	45°
Flux luminos	950 lm
Intensitate luminoasă (nom.)	1.400 cd
Denumirea culorii	Alb rece (CW)
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	64,00 lm/W

Consistență culori	<4
Indice de redare a culorilor (IRC)	95
Factorul de menținere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominale (nom.)	70 %
Flux luminos în con de 90° (nominal)	950 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

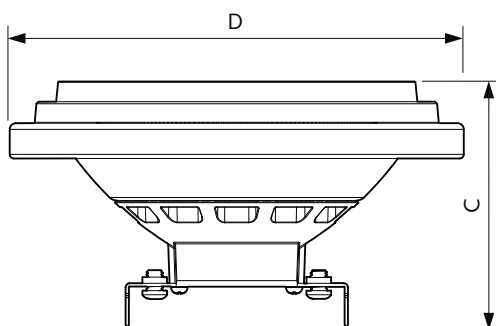
Funcționare și sistem electric	
Frecvență la linie	50 to 60 Hz
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Consum de curent	14,8 W
Curent lămpă (nom.)	1.500 mA
Echivalent putere	75 W
Timp de pornire (nom.)	0,5 s
Timp de încălzire până la 60% lumină	0,5 s
Factor de putere (fracție)	0,7

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Tensiune (nom.)	ac electronic 12 V
Temperatură	
Maximum T-case (nom.)	85 °C
Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase	
Cu reglarea intensității luminoase	Numai cu anumite variatoare
Sistem mecanic și carcasă	
Finisaj bec	Transparent
Formă bec	AR111
Aprobare și aplicație	
Clasă de eficiență energetică	G
Adecvat pentru iluminat de accent	Da
Consum de energie kWh/1000 h	15 kWh
Număr de înregistrare EPREL	648243

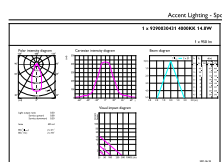
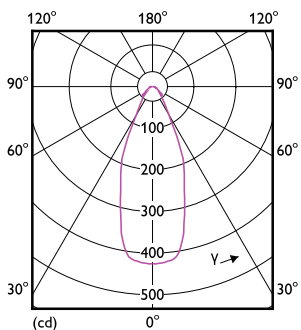
EyeComfort	Da
Date despre produs	
Full EOC	871951433389500
Nume comandă produs	MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D
Cod de comandă	33389500
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	6
Număr material (12NC)	929003043102
Numele complet al produsului	MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D
EAN/UPC – Cutie	8719514333901
EAN/UPC - Product/Case	8719514333895

Cote



Product	D	C
MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D	111 mm	61 mm

Date fotometrice

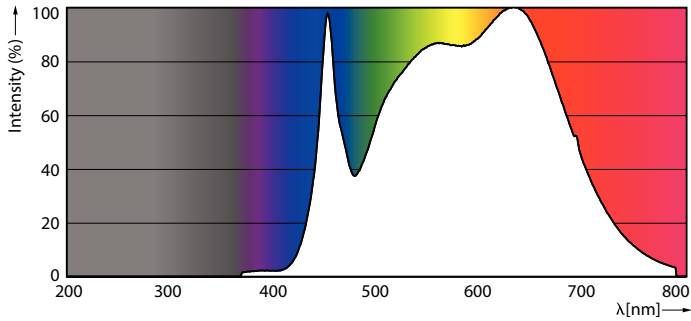


Light Distribution Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D

Accent Lighting Spots - MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Date fotometrice



Spectral Power Distribution Colour - MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D

Durată de viață



Life Expectancy Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D



Lumen Maintenance Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D

