



MASTER LEDspot ExpertColor MV



MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D

MASTER LEDspot MV ExpertColor creează o ambianță caldă și confortabilă pentru spații hoteliere, locuințe și restaurante. Ele oferă iluminare superioară, care are un spectru personalizat, CRI ridicat și caracteristică de reglare/dimare profundă. În plus, designul inovator, curbat, se va potrivi cu aproape orice decor interior, cu aspectul său curat și îngrijit. În plus, cu MASTER LEDspot ExpertColor poți profita de întreaga familie ExpertColor, care include și lămpi LEDspot MR16, LEDspot AR111 și LEDspot PAR. MASTER LEDspot ExpertColor oferă economii uriașe de energie și minimizează costurile de întreținere fără niciun compromis în ceea ce privește calitatea luminii și durata de viață, permițând proprietarilor rezidențiali și de afaceri să obțină o rentabilitate a investiției într-o perioadă scurtă de timp.

Catalog de date

Informații generale	
Baza elementului de fixare	GU10
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.)	36 °
Flux luminos	400 lm
Intensitate luminoasă (nom.)	800 cd
Denumirea culorii	Alb rece (CW)

Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	72,00 lm/W
Consistență culori	<3
Indice de redare a culorilor (IRC)	97
Factorul de menținere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominale (nom.)	70 %
Flux luminos în con de 90° (nominal)	400 lm
Valoare pălpăire (PstLM)	1
Valoare efect stroboscopic (SVM)	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Funcționare și sistem electric	
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz

MASTER LEDspot ExpertColor MV

Consum de curent	5,5 W
Curent lampă (nom.)	30 mA
Echivalent putere	50 W
Timp de pornire (nom.)	0,5 s
Timp de încălzire până la 60% lumină	0.5 s
Factor de putere (fracție)	0.8
Tensiune (nom.)	220-240 V

Temperatură

Maximum T-case (nom.)	80 °C
-----------------------	-------

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Numai cu anumite variatoare
------------------------------------	-----------------------------

Sistem mecanic și carcasă

Formă bec	PAR16 [PAR 2 inch/50 mm]
-----------	--------------------------

Aprobare și aplicație

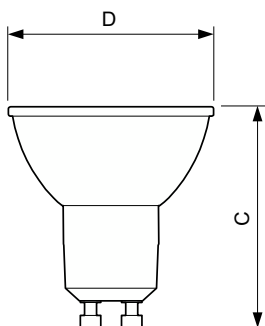
Clasă de eficiență energetică	F
-------------------------------	---

Adecvat pentru iluminat de accent	Da
Consum de energie kWh/1000 h	6 kWh
Număr de înregistrare EPREL	391835
EyeComfort	Da

Date despre produs

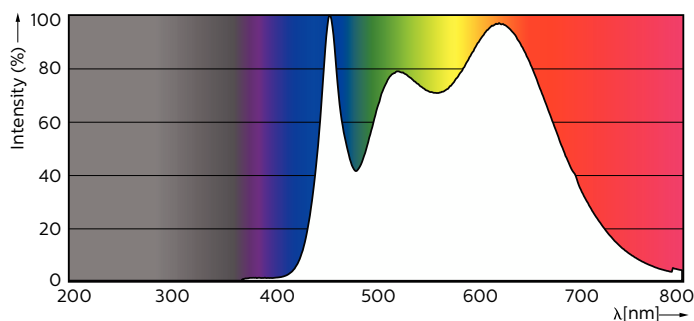
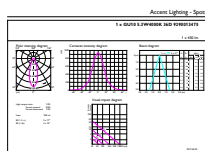
Nume comandă produs	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D
Numele complet al produsului	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D
Full EOC	871869670771500
Cod de comandă	70771500
Număr material (12NC)	929001347502
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718696707715
Numărător SAP – Pachete per exterior	10
EAN/UPC – Cutie	8718696707722

Cote



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D	50 mm	54 mm

Date fotometrice

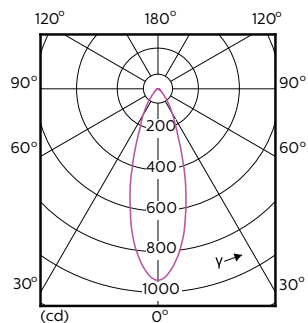


Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D

MASTER LEDspot ExpertColor MV

Date fotometrice



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D

Durată de viață



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D

