

PHILIPS

Lighting



MASTER LEDspot ExpertColor MV

MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

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	927
Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	25°
Flux luminos	355 lm
Intensitate luminoasă (nom.)	1.000 cd
Denumirea culorii	Alb cald (WW)

Temperatură de culoare corelată (nom.)	2700 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	64,55 lm/W
Consistență de 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)	355 lm
Valoare pălpăire (PstLM)	1
Valoare efect stroboscopic (SVM)	0,4
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	5,5 W

MASTER LEDspot ExpertColor MV

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 (frac ie)	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

Finisaj bec	Transparent
Formă bec	PAR16

Aprobare și aplicație

Clasă de eficiență energetică	G
Adecvat pentru iluminat de accent	Da
Consum de energie kWh/1000 h	6 kWh

Număr de înregistrare EPREL	544212
EyeComfort	Da

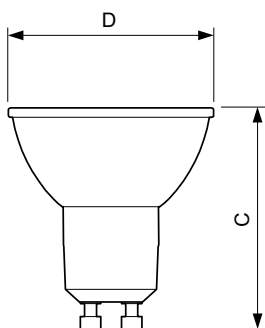
Condiții de utilizare

poate fi folosit în corpuri de iluminat închise	No
---	----

Date despre produs

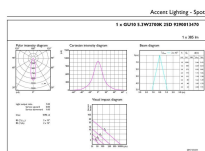
Nume comandă produs	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D
Numele complet al produsului	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D
Full EOC	871869670761600
Cod de comandă	70761600
Număr material (12NC)	929001347002
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718696707616
Numărător SAP – Pachete per exterior	10
EAN/UPC – Cutie	8718696707623

Cote

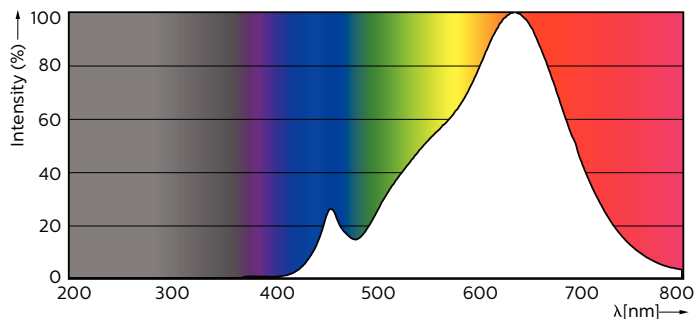


Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D	50 mm	54 mm

Date fotometrice



© 2023 Philips Lighting B.V. Philips Lighting B.V. Page 1/1

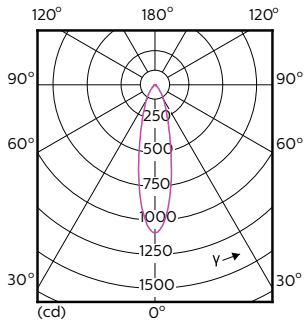


Accent Lighting Spots – MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

Spectral Power Distribution Colour – MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

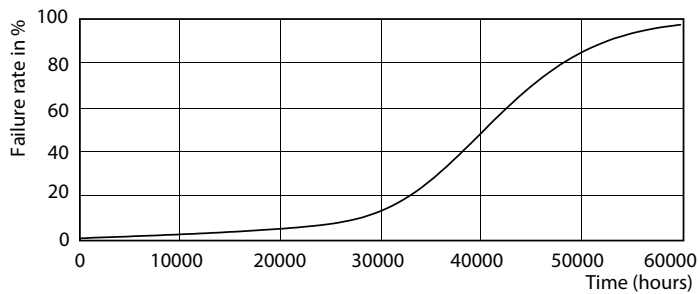
MASTER LEDspot ExpertColor MV

Date fotometrice

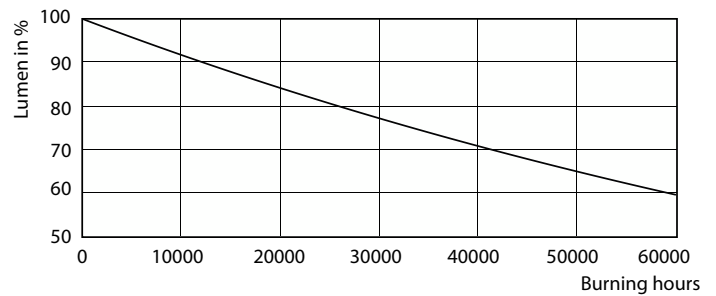


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

Durată de viață



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

