

PHILIPS

Lighting



MASTER LEDspot ExpertColor MV

MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

MASTER LEDspot ExpertColor skaber en varm og behagelig atmosfære på hoteller, restauranter og i boliger. De giver en overlegen belysning, der har et tilpasset spektrum, høj CRI og kraftig dæmpningsfunktion. Dens innovative linse uden trim er desuden velegnet til stort set enhver indendørs indretning med sit stilrene og pæne udseende. Derudover kan du med MASTER LEDspot ExpertColor drage fordel af hele ExpertColor serien, som også inkluderer LEDspot MR16, LEDspot AR111 og LEDspot PAR lyskilder. MASTER LEDspot ExpertColor leverer enorme energibesparelser og minimerer vedligeholdelsesomkostninger uden at gå på kompromis med lyskvalitet og levetid, hvilket gør det muligt for bolig- og virksomhedsejere at opnå et afkast af deres investering inden for en kort tidsperiode.

Produkt data

Generelle oplysninger			
Fod	GU10	Korreleret farvetemperatur (nom.)	2700 K
Normeret levetid	40.000 t	Lyseffekt (nominel) (nom.)	64,55 lm/W
Skiftedyklus	50.000	Farveensartethed	<3
Lighting Technology	LED	Farvegengivelsesindeks (CRI)	97
Lysstrømsmålingsreference	Narrow Cone	LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
CE-mærke	Ja	Lysstrøm i kegle på 90° (nominel)	355 lm
EU RoHS-godkendt	Ja	Flimmerværdi (PstLM)	1
		Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4
		Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Lysteknisk		Drift og el	
Farvekode	927	Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Spredningsvinkel (nom.)	25 °	Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Lysstrøm	355 lm	Strømforbrug	5,5 W
Lysstyrke (nom.)	1.000 cd	Lyskildens strømstyrke (nom.)	30 mA
Farvebetegnelse	Varm hvid (WW)		

MASTER LEDspot ExpertColor MV

Wattforbrugsækvivalent	50 W
Opstartstid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0.5 s
Effektfaktor (brøk)	0.8
Spænding (nom.)	220-240 V

Temperatur

T-kappe, maks. (nom.)	80 °C
-----------------------	-------

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Kun med specifikke lysdæmpere
---------	-------------------------------

Mekanik og armaturhus

Pære finish	Klar
Lyskildeform	PAR16

Godkendelse og anvendelsesområde

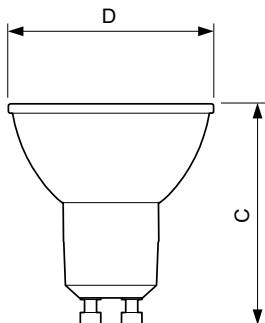
Energieffektivitetsklasse	G
Velegnet til effektbelysning	Ja
Energiforbrug kWh/1000 t.	6 kWh

EPREL-registreringsnummer	544212
EyeComfort	Ja

Produktdata

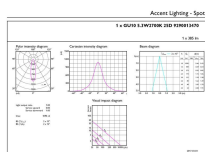
Ordreproduktnavn	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D
Det fulde produktnavn	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D
Full EOC	871869670761600
Beskrivelse af lokal kode	2057807429
Ordrekode	929001347002
Materialenr. (12NC)	929001347002
Lokal ordrekode	2057807429
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8718696707616
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8718696707623

Målskitse

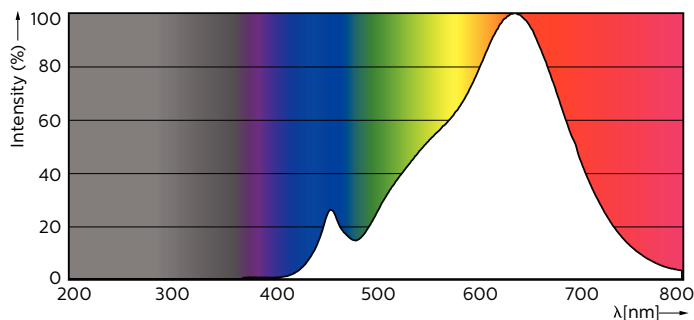


Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D	50 mm	54 mm

Fotometriske data



Color Kinetics E1 PhotoLighting E1 Page 11

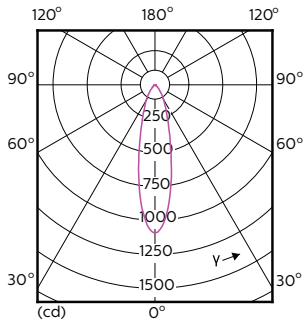


Accent Lighting Spots – MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

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

MASTER LEDspot ExpertColor MV

Fotometriske data



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

Levetid



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



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

