



MASTER LED-spot ExpertColor MV

MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D

MASTER, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 3000 K, 375 lm, CRI 97, 40000 time(r), Glass

MASTER LEDspot ExpertColor skaper en varm og behagelig atmosfære for gjestfrihetsarenaer, hjem og restauranter. De tilbyr overlegen belysning som har et tilpasset spektrum, høy CRI og dyp dimming. Dessuten vil den innovative, trimløse linsedesignen også passe nesten enhver interiørdekor med sitt rene og pene utseende. I tillegg kan du med MASTER LEDspot ExpertColor dra nytte av hele ExpertColor-familien, som også inkluderer LEDspot MR16, LEDspot AR111 og LEDspot PAR-lamper. MASTER LEDspot ExpertColor leverer enorme energibesparelser og minimerer vedlikeholdskostnadene uten at det går på bekostning av lyskvalitet og levetid, noe som gjør det mulig for bolig- og bedriftseiere å oppnå avkastning på investeringen innen kort tid.

Produktdata

Generell informasjon

Sokkelbase	GU10
Nominell levetid	40 000 time(r)
Brytersyklus	50 000
Lighting Technology	LEDspot
Referanse for fluksmåling	Narrow Cone
Garantiperiode	5 år

Teknisk belysning

Fargekode	930 [CCT of 3000K]
Spredningsvinkel (nom.)	25 grad(er)

Lysytelse	375 lm
Lysintensitet (nom.)	1130 cd
Fargebetegnelse	Hvit (WH)
Korreleret fargetemperatur (nom.)	3000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	68 lm/W
Fargesamsvar	<3
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	97
Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %
Lysytelse i lyskjetle på 90° (merkekapasitet)	375 lm

MASTER LED-spot ExpertColor MV

Photobiological safety according to EN 62471	RG1
--	-----

Drift og elektronikk

Line Frequency	50 to 60 Hz
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Effektforbruk	5,5 W
lyskildestrøm (nom.)	26 mA
Effekten som tilsvare	50 W
Starttid (nom.)	0,5 s
Tiden det tar før lyset er på 60 %	0.5 s
Effektfaktor (brøk)	0.8
Spenning (nom.)	220-240 V

Temperatur

Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	66 °C
---	-------

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Kun med bestemte dimmere
------------	--------------------------

Mekanikk og innfatning

Lyspæreoverflate	Matt
Lyspæremateriale	Glass
Lyspæreform	PAR16
Nettvekt (stykk)	0,038 kg

Godkjenning og bruksområde

Energieffektivitet, klasse	G
Egnet til effektbelysning	Ja

Energiforbruk kWh/1000 t	6 kWh
EPREL-registreringsnummeret er:	391832
CE-merke	Ja
I samsvar med EU RoHS	Ja
EyeComfort	Ja
Flimerverdi (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
For omgivelsestemperaturer mellom	-20 til +45 °C

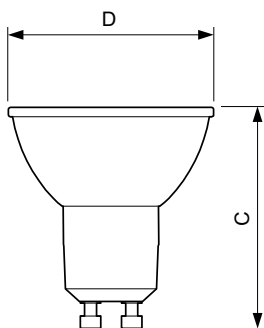
Bruksforhold

Kan produktet brukes i lukkede armaturer?	No
---	----

Produktdata

Produktnavn for bestilling	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D
Fullstendig produktnavn	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D
Full EOC	871869670763000
Lokal kodebeskrivelse	3711189
Bestillingskode	929001347102
Materialenr. (12NC)	929001347102
Lokal bestillingskode	3711189
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718696707630
SAP-teller – pakker per utvendige	10
EAN/UPC – boks	8718696707647

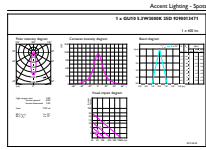
Målskisse



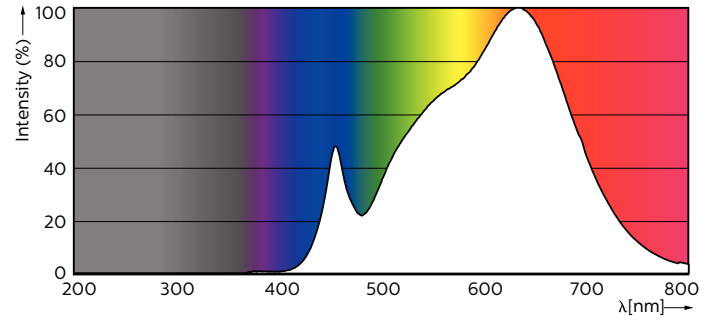
Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D	50 mm	54 mm

MASTER LED-spot ExpertColor MV

Fotometriska data

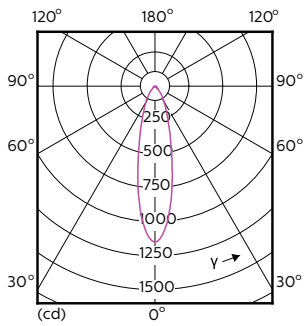


Technical Parameters 43 Photo Lighting 8.1 Page 17



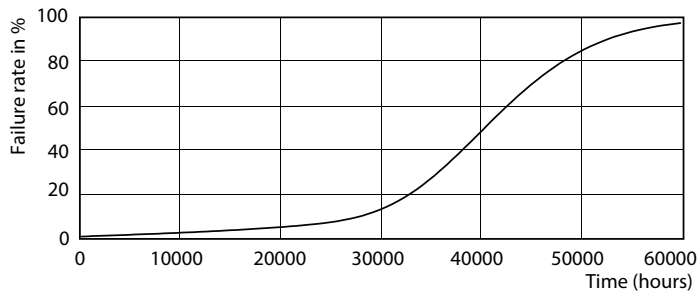
Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D

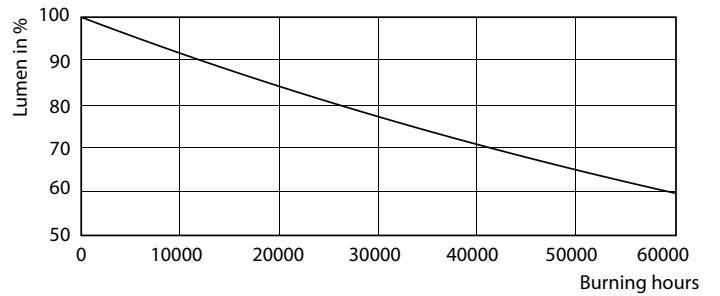


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D

Levetid



40K LED



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D

MASTER LED-spot ExpertColor MV

