MASTER LEDspot ExpertColor MV

MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D

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 [GU10]
Nominell levetid	40 000 time(r)
Brytersyklus	50 000
Lighting Technology	LED
Referanse for fluksmåling	Narrow Cone
CE-merke	Ja
I samsvar med EU RoHS	Ja

Teknisk belysning	
Fargekode	927
Spredningsvinkel (nom.)	36 grad(er)
Lysytelse	265 lm
Lysintensitet (nom.)	540 cd
Fargebetegnelse	Varmhvit (WW)
Korrelert fargetemperatur (nom)	2700 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	67 lm/W
Fargesamsvar	<3
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	97
Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %
Lysytelse i lyskjegle på 90° (merkekapasitet)	265 lm
Flimmerverdi (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Drift og elektronikk	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Effektforbruk	3,9 W

MASTER LEDspot ExpertColor MV

lyskildestrøm (nom.)	22 mA
Effekten som tilsvarer	35 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.)	80 °C

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Kun med bestemte dimmere

Mekanikk og innfatning

Lyspæreform	PAR16 [PAR 2 tommer / 50 mm]

Godkjenning og bruksområde

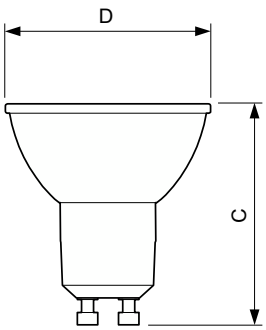
Energieffektivitetsklasse	G
Egnet til effektbelysning	Ja
Energiforbruk kWh/1000 t	4 kWh

EPREL-registreringsnummer	544211
EyeComfort	Ja

Produktdata

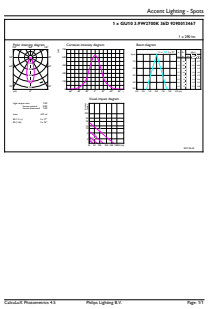
Produktnavn for bestilling	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D
Fullstendig produktnavn	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D
Full EOC	871869670755500
Lokal kodebeskrivelse	3711186
Bestillingskode	70755500
Materialenr. (12NC)	929001346702
Lokal bestillingskode	3711186
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718696707555
SAP-teller – pakker per utvendige	10
EAN/UPC – boks	8718696707562

Målskisse

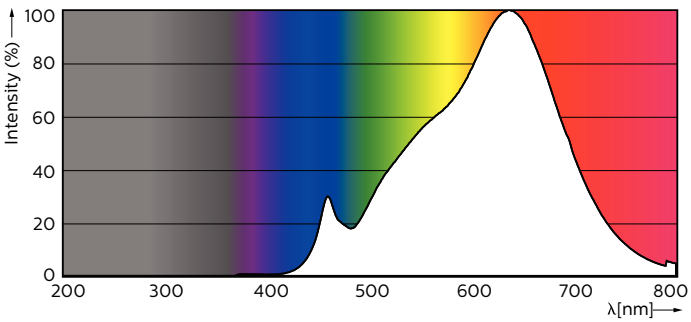


Product	D	C
MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

Fotometriske data



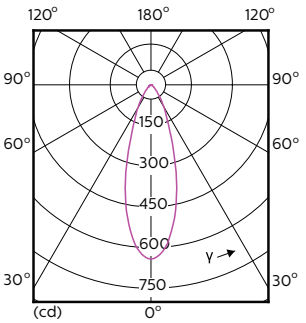
Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D

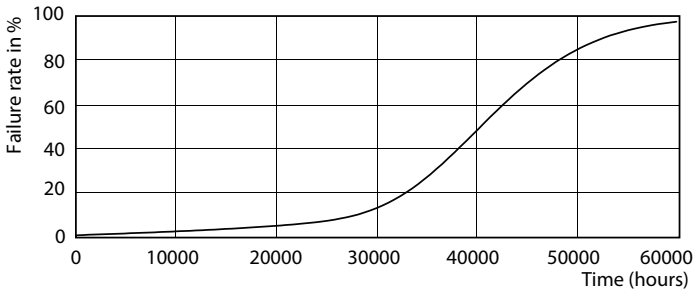
MASTER LEDspot ExpertColor MV

Fotometriske data

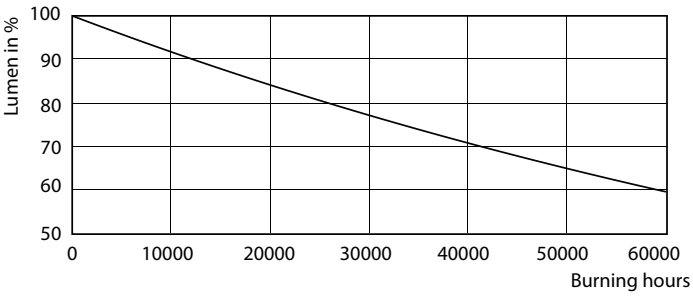


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D

Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D

© 2023 Signify Holding Med enerett. Signify gir ingen garantier om at informasjonen i dokumentet er nøyaktig eller fullstendig, og skal ikke holdes ansvarlig for noen handling som foretas på bakgrunn av dette. Informasjonen i dette dokumentet er ikke ment som et forretningstilbud, og utgjør ikke en del av et tilbud eller en kontrakt, med mindre noe annet er avtalt med Signify. Philips og Philips-skjoldmerket er registrerte varemerker for Koninklijke Philips N.V.