



MASTER LEDspot ExpertColor MV



MASTER LED ExpertColor 3.9–35W GU10 940 25D

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	LED
Referanse for fluksmåling	Narrow Cone
CE-merke	Ja
I samsvar med EU RoHS	Ja
Teknisk belysning	
Fargekode	940 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	25 grad(er)
Lysytelse	300 lm
Lysintensitet (nom.)	800 cd
Fargebetegnelse	Kaldhvit (CW)

Korrelert fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	76,00 lm/W
Fargesamsvar	<3
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	97
Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %
Lysytelse i lyskjegle på 90° (merkekapasitet)	300 lm
Flimrerverdi (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
Spennning (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

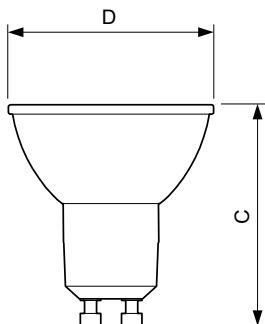
Energieffektivitetsklasse	F
Egnet til effektbelysning	Ja

Energiforbruk kWh/1000 t	4 kWh
EPREL-registreringsnummer	391829
EyeComfort	Ja

Produktdata

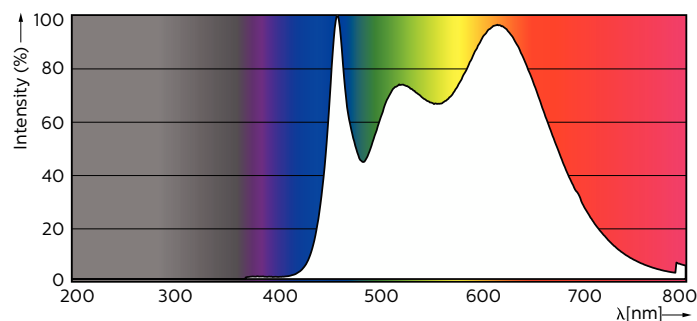
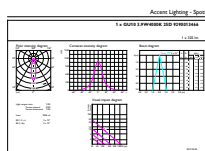
Produktnavn for bestilling	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D
Fullstendig produktnavn	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D
Full EOC	871869670753100
Bestillingskode	70753100
Materialenr. (12NC)	929001346602
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718696707531
SAP-teller – pakker per utvendige	10
EAN/UPC – boks	8718696707548

Målskisse



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D	50 mm	54 mm

Fotometriske data

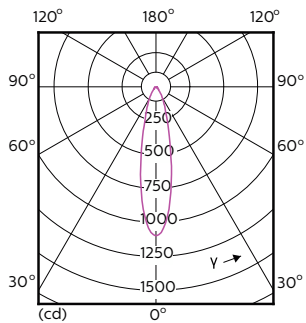


Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D

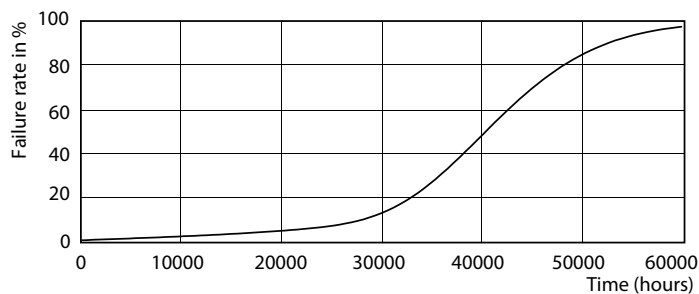
MASTER LEDspot ExpertColor MV

Fotometriske data

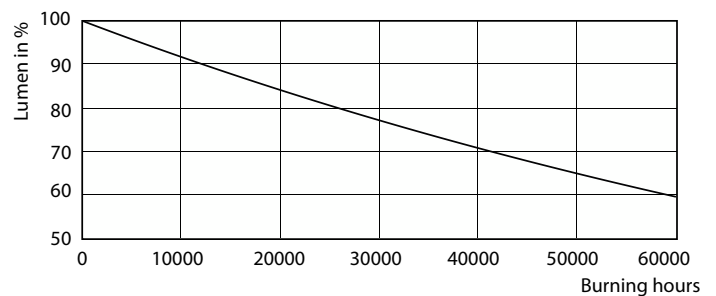


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D

Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D

