



MASTER LEDspot ExpertColor MV

MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D

MASTER LEDspot ExpertColor skapar en varm och behaglig stämning för hem, hotell och restauranger. De erbjuder överlägsen belysning som har anpassat spektrum, hög CRI och dimringsfunktion. Dessutom passar den innovativa, kantfria linsutformningen nästan all inredning med sitt rena och prydliga utseende. Med MASTER LEDspot ExpertColor kan du dessutom dra nytta av hela ExpertColor-familjen, som även inkluderar LED-spot MR16, LED-spot AR111 och LED-spot PAR-ljuskällor. MASTER LEDspot ExpertColor ger stora energibesparingar och minimerar underhållskostnaderna utan att ge avkall på ljus kvalitet och livslängd, vilket gör att bostads- och företagsägare kan få avkastning på sina investeringar på kort tid.

Produktdata

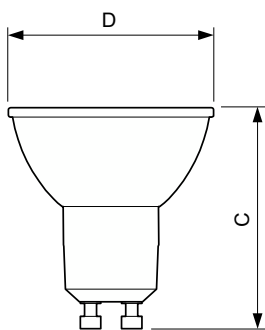
Allmän information		Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	
Socket	GU10	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	76,00 lm/W
Nominell livslängd	40 000 h	Färgbeständighet	<3
Driftcykel	50 000	Färgåtergivningsindex	97
Lighting Technology	LED	LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Mätreferens för ljusflöde	Narrow Cone	Ljusflöde i 90° Cone (märkvärde)	300 lm
CE-märkning	Ja	Flimmervärde (PstLM)	1
EU RoHS-kompatibel	Ja	Stroboskopisk effekt	0,4
		Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Ljusteknik		Drift och elektricitet	
Färgkod	940 [CCT of 4000K]	Line Frequency	50 to 60 Hz
Spridningsvinkel (nom)	25°	Ingångsfrekvens	50-60 Hz
Ljusflöde	300 lm	Effektförbrukning	3,9 W
Ljusstyrka (nom)	800 cd	Lampström (nom)	22 mA
Färgbeteckning	Kallvit (CW)	Motsvarande effekt	35 W
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K	Tändningstid (nom)	0,5 s

MASTER LEDspot ExpertColor MV

Uppvärmningstid till 60 % ljus	0.5 s
Effektfaktor (fraktion)	0.8
Spänning (nom)	220-240 V
Temperatur	
T-Case max. (nom)	80 °C
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Endast med särskilda dimrar
Mekanik och armaturhus	
Lampform	PAR16 [PAR 2 tum/50 mm]
Användning och godkännande	
Energieffektivitetsklass	F
Lämplig för accentbelysning	Ja
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	4 kWh
EPREL-registreringsnummer	391829

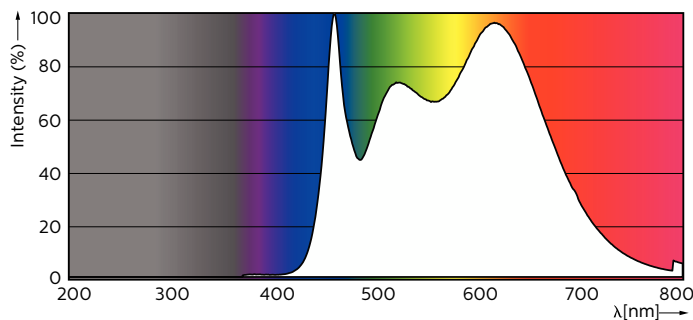
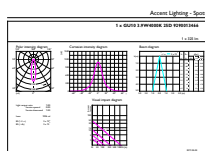
EyeComfort	Ja
Produktdata	
Beställningsproduktnamn	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D
Fullständigt produktnamn	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D
Full EOC	871869670753100
Beskrivning av lokal kod	8292756
Beställningsnummer	70753100
Materialnummer (12NC)	929001346602
Lokal kod	8292756
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696707531
Räknare - antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC - Hölje	8718696707548

Måttskiss



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

Fotometriska data

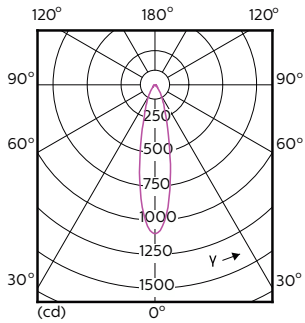


Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D

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

MASTER LEDspot ExpertColor MV

Fotometriska data



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

Livslängd



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



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

