



# MASTER LEDspot ExpertColor LV

## MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 24D

MASTER LEDspot LV ExpertColor skapar en varm och behaglig ljusmiljö för sjukhus, bostäder och restauranger. Den skapar en miljö med överlägsen belysning som har ett anpassat spektrum, högt CRI-värde och funktion för djup ljusreglering som ger en vacker belysning. Den innovativa, listlösa linsdesignen passar nästan all inredning med sitt avskalade och snygga utseende. Dessutom kan du använda dig av hela ExpertColor-serien, som också innefattar lamporna LEDspot MV och LEDspot Par.

### Produktdata

Allmän information	
Socket	GU5.3
Nominell livslängd	40 000 h
Driftcykel	50 000
Lighting Technology	LED
Mätpreferens för ljusflöde	Narrow Cone
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
Ljusteknik	
Färgkod	940 [CCT of 4000K]
Spridningsvinkel (nom)	24°
Ljusflöde	460 lm
Ljusstyrka (nom)	2 200 cd
Färgbeteckning	Kallvit (CW)
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	68,00 lm/W
Färgbeständighet	<3
Färgåtergivningsindex	97

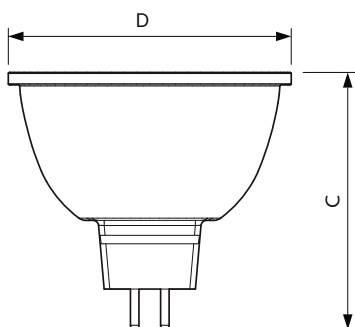
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Ljusflöde i 90° Cone (märkvärde)	460 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Drift och elektricitet	
Line Frequency	- Hz
Ingångsfrekvens	- Hz
Effektförbrukning	6,7 W
Lampström (nom)	650 mA
Motsvarande effekt	35 W
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0,5 s
Effektfaktor (fraktion)	0,7
Spänning (nom)	ac electronic 12 V
Temperatur	
T-Case max. (nom)	92 °C

# MASTER LEDspot ExpertColor LV

Styrenheter och dimring	
Dimbar	Endast med särskilda dimrar
Mekanik och armaturhus	
Lampform	MR16 [2 tum/50 mm]
Användning och godkännande	
Energieffektivitetsklass	G
Lämplig för accentbelysning	Ja
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	7 kWh
EPREL-registreringsnummer	624218
EyeComfort	Ja
Produktdata	
Beställningsprodukt	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 24D

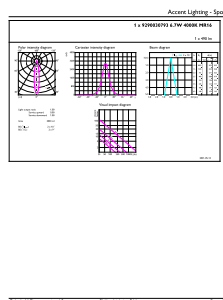
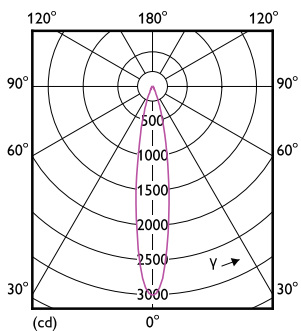
Fullständigt produkt	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 24D
Full EOC	871951435857700
Beskrivning av lokal kod	8296608
Beställningsnummer	35857700
Materialnummer (12NC)	929003079302
Lokal kod	8296608
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8719514358577
Räknare – antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC – Hölje	8719514358584

## Måttskiss



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 24D	50,5 mm	46 mm

## Fotometriska data

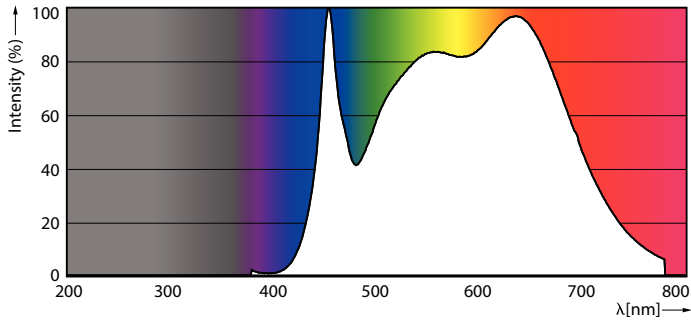


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 24D

Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 24D

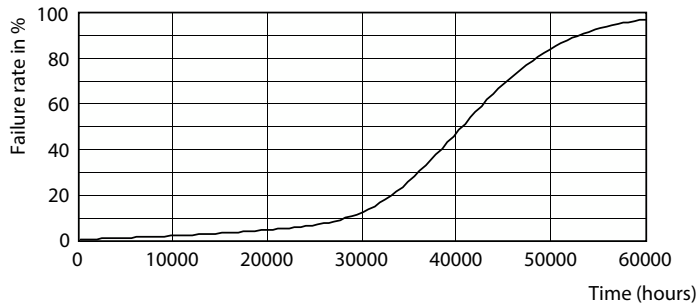
# MASTER LEDspot ExpertColor LV

## Fotometriska data



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 24D

## Livslängd



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 24D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 24D

