



MASTER LEDspot ExpertColor LV



MASTER LED ExpertColor 7.5-43W 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 | 520 lm |
| Ljusstyrka (nom) | 2 800 cd |
| Färgbeteckning | Kallvit (CW) |
| Korrelerad färgtemperatur (nom) | 4000 K |
| Ljusutbyte (märkvärde) (nom) | 69,00 lm/W |
| Färgbeständighet | <3 |
| Färgåtergivningsindex | 92 |

| LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom) | 70 % |
|--|--------------------|
| Ljusflöde i 90° Cone (märkvärde) | 520 lm |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG1 |
| Drift och elektricitet | |
| Line Frequency | - Hz |
| Ingångsfrekvens | - Hz |
| Effektförbrukning | 7,5 W |
| Lampström (nom) | 720 mA |
| Motsvarande effekt | 43 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) | 93 °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

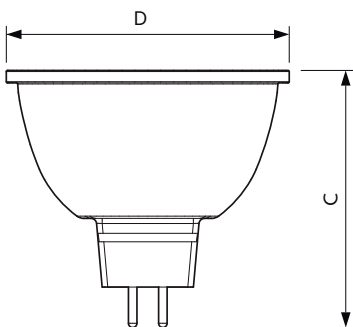
| | |
|---------------------------------|--------|
| Energieffektivitetsklass | G |
| Lämplig för accentbelysning | Ja |
| Energiförbrukning kWh/1 000 tim | 8 kWh |
| EPREL-registreringsnummer | 624212 |
| EyeComfort | Ja |

Produktdata

| | |
|-------------------------|--|
| Beställningsproduktnamn | MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D |
|-------------------------|--|

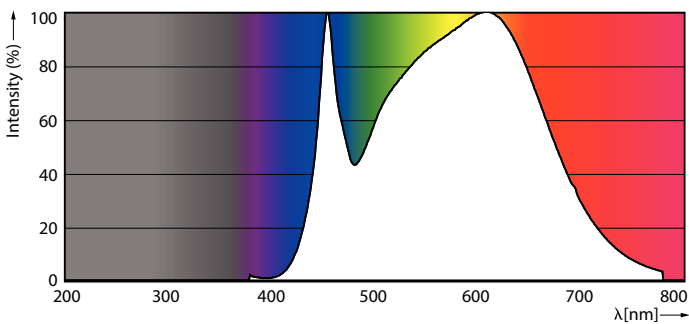
| | |
|---|---|
| Fullständigt produktnamn | MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D |
| Full EOC | 871951435869000 |
| Beskrivning av lokal kod | 8296615 |
| Beställningsnummer | 35869000 |
| Materialnummer (12NC) | 929003079902 |
| Lokal kod | 8296615 |
| SAP-Räknare – Antal per förpackning | 1 |
| EAN/UPC - Produkt/fodral | 8719514358690 |
| Räknare - antal förpackningar per kartong | 10 |
| EAN/UPC - Hölje | 8719514358706 |

Måttskiss

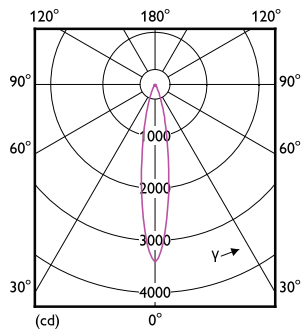


| Product | D | C |
|--|---------|-------|
| MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D | 50,5 mm | 46 mm |

Fotometriska data



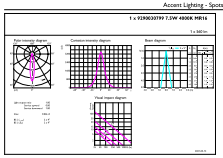
Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D

MASTER LEDspot ExpertColor LV

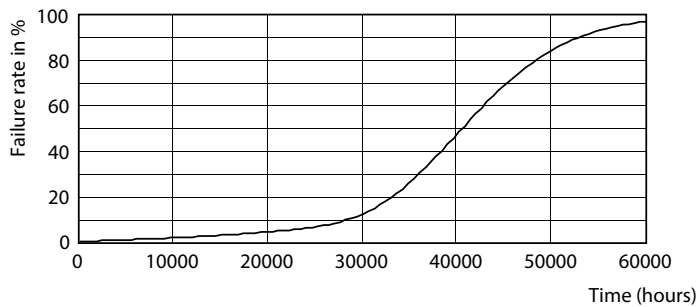
Fotometriska data



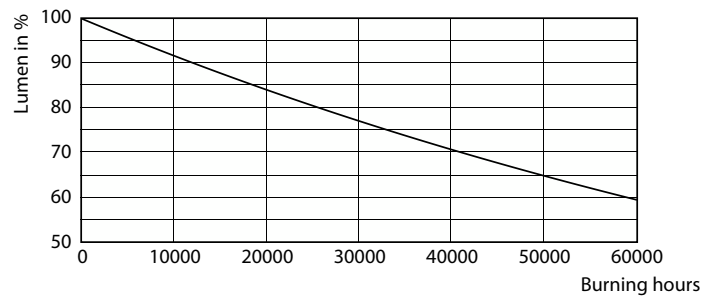
© Philips Lighting B.V. 2023. Philips Lighting B.V. Page 11

Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D

Livslängd



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D

