



# MASTER LEDspot ExpertColor LV



## MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D

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                |
| Mätreferens för ljusflöde       | Narrow Cone        |
| CE-märkning                     | Ja                 |
| EU RoHS-kompatibel              | Ja                 |
| Ljusteknik                      |                    |
| Färgkod                         | 940 [CCT of 4000K] |
| Spridningsvinkel (nom)          | 36 °               |
| Ljusflöde                       | 460 lm             |
| Ljusstyrka (nom)                | 1 400 cd           |
| Färgbeteckning                  | Kallvit (CW)       |
| Korrelerad färgtemperatur (nom) | 4000 K             |
| Ljusutbyte (märkvärde) (nom)    | 68,00 lm/W         |
| Färgbeständighet                | <3                 |
| Färgåtergivningindex            | 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

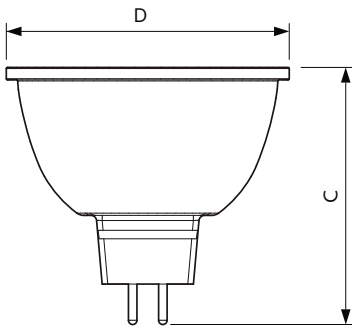
|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Energieffektivitetsklass        | G      |
| Lämplig för accentbelysning     | Ja     |
| Energiförbrukning kWh/1 000 tim | 7 kWh  |
| EPREL-registreringsnummer       | 624215 |
| EyeComfort                      | Ja     |

## Produktdata

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Beställningsproduktnamn | MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D |
|-------------------------|--|

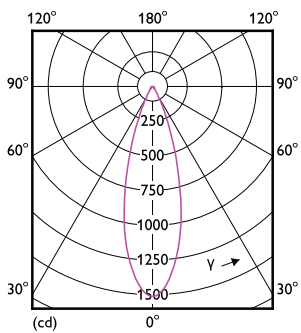
|   |   |
|---|---|
| Fullständigt produktnamn                  | MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D |
| Full EOC                                  | 871951435863800                             |
| Beskrivning av lokal kod                  | 8296609                                     |
| Beställningsnummer                        | 35863800                                    |
| Materialnummer (12NC)                     | 929003079602                                |
| Lokal kod                                 | 8296609                                     |
| SAP-Räknare – Antal per förpackning       | 1   |
| EAN/UPC – Produkt/fodral                  | 8719514358638                               |
| Räknare – antal förpackningar per kartong | 10  |
| EAN/UPC – Hölje                           | 8719514358645                               |

## Måttskiss

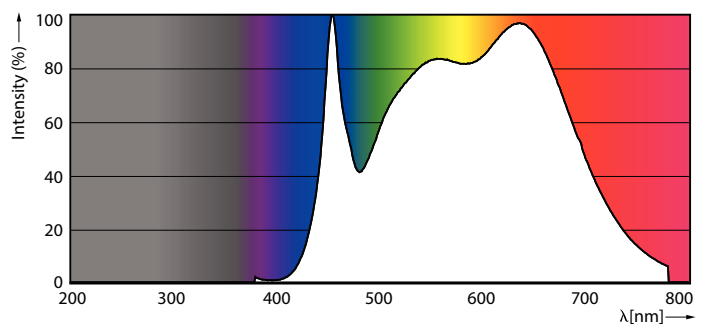


| Product                                  | D       | C     |
|--|---------|-------|
| MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D | 50,5 mm | 46 mm |

## Fotometriska data



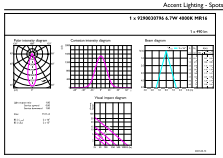
Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D

# MASTER LEDspot ExpertColor LV

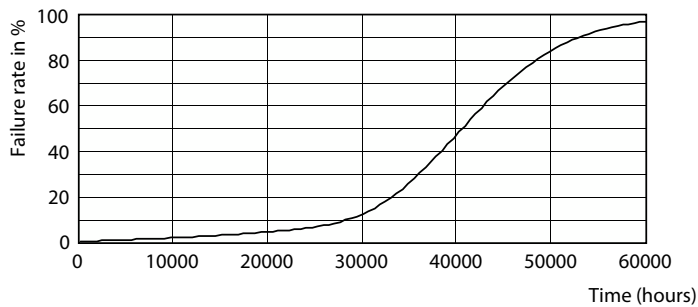
## Fotometriska data



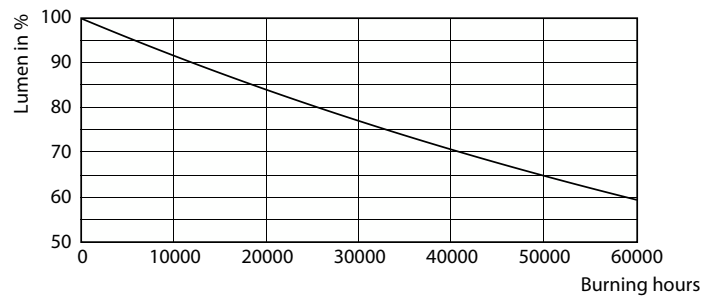
© Philips Lighting B.V. 2023

### Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D

## Livslängd



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D

