



# MASTER LEDspot ExpertColor LV

## MASTER LED ExpertColor 7.5–43W MR16 930 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

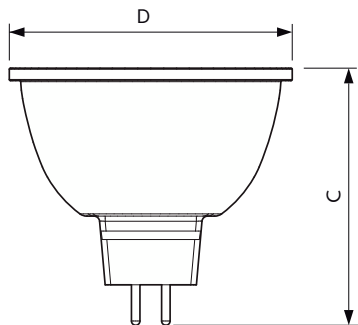
| Allmän information                          |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Sockel                                      | GU5.3 [GU5.3]      |
| Nominell livslängd                          | 40 000 h           |
| Driftcykel                                  | 50 000             |
| Lighting Technology                         | LED                |
| EU RoHS-kompatibel                          | Ja                 |
| Ljusteknik                                  |                    |
| Färgkod                                     | 930 [CCT of 3000K] |
| Spridningsvinkel (nom)                      | 24 °               |
| Ljusflöde                                   | 500 lm             |
| Ljusstyrka (nom)                            | 2 600 cd           |
| Färgbeteckning                              | Vit (WH)           |
| Korrelerad färgtemperatur (nom)             | 3000 K             |
| Ljusutbyte (märkvärde) (nom)                | 66,67 lm/W         |
| Färgbeständighet                            | <3                 |
| Färgåtergivningsindex                       | 92                 |
| LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom) | 70 %               |

| Ljusflöde i 90° Cone (märkvärde) | 500 lm             |
|----------------------------------|--------------------|
| Drift och elektricitet           |                    |
| Line Frequency                   | - Hz               |
| Ingångsfrekvens                  | - Hz               |
| Effektförbrukning                | 7,5 W              |
| Lampström (nom)                  | 880 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              |
| Styrenheter och dimring          |                    |
| Dimbar                           | Ja                 |

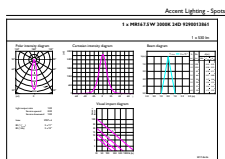
# MASTER LEDspot ExpertColor LV

|                                 |                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------|
| Mekanik och armaturhus          |                                             |
| Lampform                        | MR16 [2 tum/50 mm]                          |
| Användning och godkännande      |                                             |
| Lämplig för accentbelysning     | Ja                                          |
| Energiförbrukning kWh/1 000 tim | 9 kWh                                       |
| EyeComfort                      | Ja                                          |
| Produktdata                     |                                             |
| Beställningsproduktnamn         | MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D    |
| Fullständigt produktnamn        | MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D |

## Måttskiss

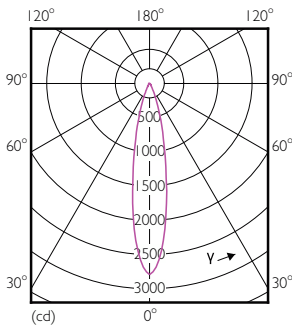


## Fotometriska data



|                                           |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|
| Full EOC                                  | 871869673540400 |
| Beskrivning av lokal kod                  | 8294456         |
| Beställningsnummer                        | 73540400        |
| Materialnummer (12NC)                     | 929001386102    |
| Lokal kod                                 | 8294456         |
| SAP-Räknare – Antal per förpackning       | 1               |
| EAN/UPC – Produkt/fodral                  | 8718696735404   |
| Räknare – antal förpackningar per kartong | 10              |
| EAN/UPC – Hölje                           | 8718696735411   |

| Product                                  | D       | C     |
|------------------------------------------|---------|-------|
| MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D | 50,5 mm | 46 mm |

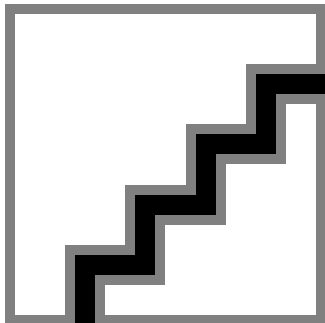


Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D

Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D

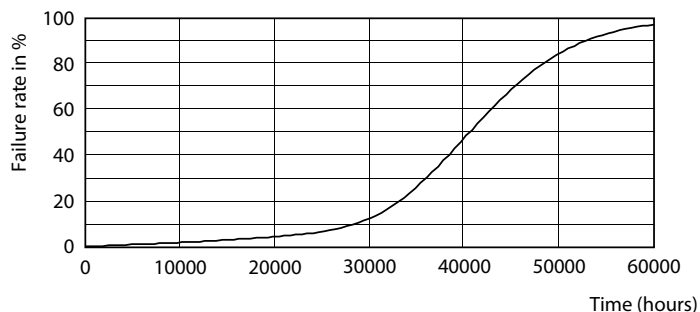
# MASTER LEDspot ExpertColor LV

## Fotometriska data

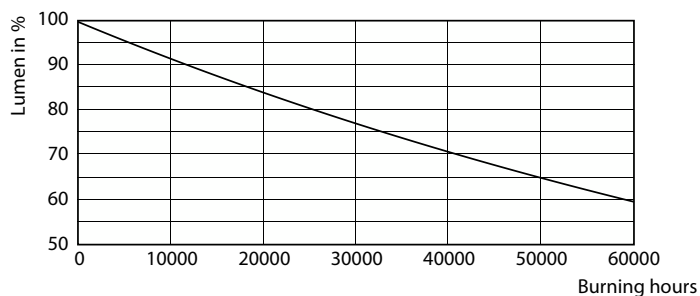


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D

## Livslängd



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D

