



# MASTER LEDspot ExpertColor JT

## MASTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16 927 36D

MASTER LEDspot LV ExpertColor creează o ambianță caldă și confortabilă pentru spații hoteliere, locuințe și restaurante. Creează o astfel de ambianță prin intermediul iluminatului superior care dispune de un spectru personalizat, CRI mare și funcție de reglare/dimming a intensității luminoase. Rezultatul? O experiență de iluminat minunată. În plus, designul inovator și fără modele al lentilelor se va potrivi în aproape orice decor interior datorită aspectului neted și grațios. Pe lângă acestea, puteți valorifica întreaga familie ExpertColor, care include și lămpile LEDspot LV și LEDspot Par.

### Catalog de date

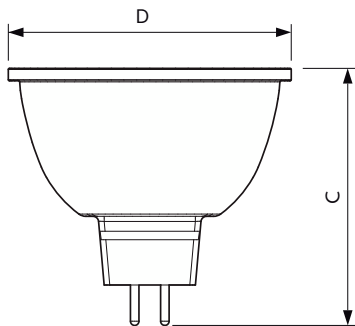
| Informații generale                    |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Baza elementului de fixare             | GU5.3 [GU5.3] |
| Durată de viață nominală               | 40.000 ore    |
| Ciclu de comutare                      | 50.000        |
| Lighting Technology                    | LED           |
| În conformitate cu RoHS                | Da            |
| Date tehnice lumină                    |               |
| Cod culoare                            | 927           |
| Unghi de distribuție luminoasă (nom.)  | 36 °          |
| Flux luminos                           | 420 lm        |
| Intensitate luminoasă (nom.)           | 1.300 cd      |
| Denumirea culorii                      | Alb cald (WW) |
| Temperatură de culoare corelată (nom.) | 2700 K        |
| Randament luminos (nominal) (nom.)     | 64,62 lm/W    |
| Consistență culori                     | <3            |
| Indice de redare a culorilor (IRC)     | 97            |

| Factorul de menținere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominale (nom.) | 70 %               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Flux luminos în con de 90° (nominal)                                                             | 420 lm             |
| Funcționare și sistem electric                                                                   |                    |
| Frecvență linie                                                                                  | - Hz               |
| Frecvență de intrare                                                                             | - Hz               |
| Consum de curent                                                                                 | 6,5 W              |
| Curent lămpă (nom.)                                                                              | 800 mA             |
| Echivalent putere                                                                                | 35 W               |
| Timp de pornire (nom.)                                                                           | 0,5 s              |
| Timp de încălzire până la 60% lumină                                                             | 0.5 s              |
| Factor de putere (fracție)                                                                       | 0.7                |
| Tensiune (nom.)                                                                                  | ac electronic 12 V |

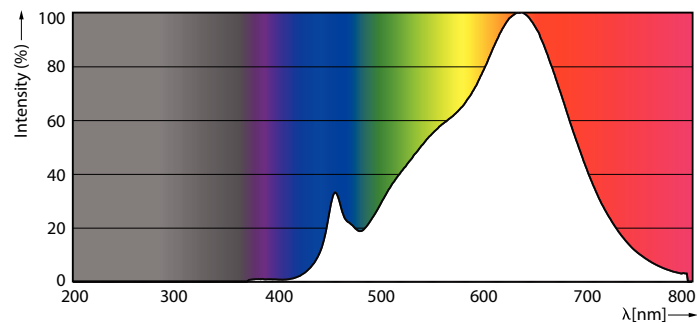
# MASTER LEDspot ExpertColor JT

|                                                              |                     |
|--------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Temperatură</b>                                           |                     |
| Maximum T-case (nom.)                                        | 90 °C               |
| <b>Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase</b> |                     |
| Cu reglarea intensității luminoase                           | Da                  |
| <b>Sistem mecanic și carcasă</b>                             |                     |
| Formă bec                                                    | MR16 [2 inch/50 mm] |
| <b>Aprobare și aplicație</b>                                 |                     |
| Adecvat pentru iluminat de accent                            | Da                  |
| Consum de energie kWh/1000 h                                 | 8 kWh               |
| EyeComfort                                                   | Da                  |

## Cote



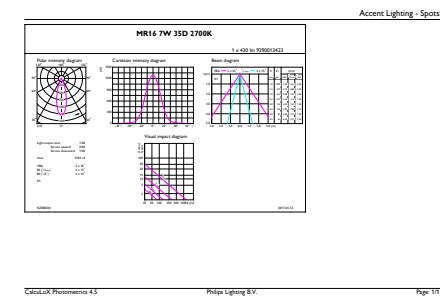
## Date fotometrice



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 927 36D

|                                      |                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Date despre produs</b>            |                                             |
| Nume comandă produs                  | MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 927 36D    |
| Numele complet al produsului         | MASTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16 927 36D |
| Full EOC                             | 871869673883200                             |
| Cod de comandă                       | 73883200                                    |
| Număr material (12NC)                | 929001342302                                |
| Numărător SAP – Cantitate per pachet | 1                                           |
| EAN/UPC – Produs/Cutie               | 8718696738832                               |
| Numărător SAP – Pachete per exterior | 10                                          |
| EAN/UPC – Cutie                      | 8718696738849                               |

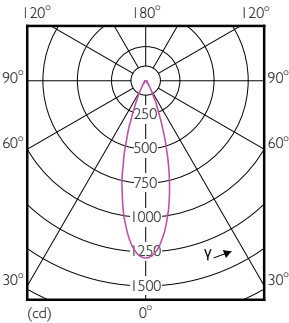
| Product                                  | D     | C     |
|------------------------------------------|-------|-------|
| MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 927 36D | 51 mm | 46 mm |



Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 927 36D

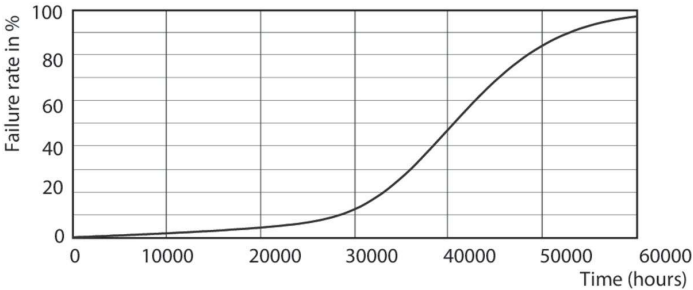
# MASTER LEDspot ExpertColor JT

## Date fotometrice

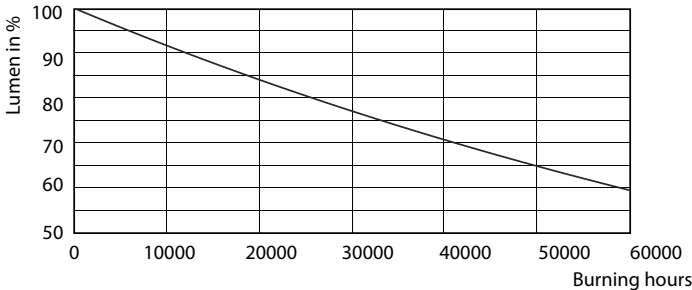


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 927 36D

## Durată de viață



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 927 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 927 36D

