



# MASTER LEDspot LV AR111

## MAS LED ExpertColor 15-75W 930 AR111 24D

Bodový světelný zdroj Master LEDspot LV AR111 s novým dokonale kompatibilním designem nyní funguje s většinou svítidel G53 jako opravdové řešení modernizace. Tento světelný zdroj vytváří zářivý vizuální efekt, který najde uplatnění v maloobchodě a pohostinství, jako např. v obchodech, prezentačních místnostech a v galeriích. Vysoká kvalita světla vyzdvihuje skutečné barvy zboží a zvýrazňuje jeho krásu. Má také dlouhou životnost, po kterou si zachovává silný jmenovitý světelný tok a barvy. Krásně navržený světelný zdroj nabízí dobře definovaný paprsek s množstvím vyzařovacích úhlů, aby vyhověl různým použitím. Nejenže využívá patentované řešení společnosti Philips s cílem zajistit kompatibilitu s širokým výběrem standardních 12V halogenových elektronických transformátorů, ale rovněž vydává vysokou intenzitu paprsku, která je shodná s halogenovými 50W, 75W nebo 100W bodovými reflektory AR111.

### Údaje o produktu

| General Information                      |            |
|------------------------------------------|------------|
| Patice                                   | G53 [ G53] |
| Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS | Ano        |
| Jmenovitá životnost (jmen.)              | 40000 h    |
| Cyklus přepínání                         | 50 000x    |
| Technický typ                            | 15-75W     |

| Light Technical                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Kód barvy                               | 930 [ CCT: 3000 K] |
| Vyzařovací úhel (jmen.)                 | 24 °               |
| Světelný tok (jmen.)                    | 850 lm             |
| Barevné konstrukce                      | Bílá (WH)          |
| Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.) | 3000 K             |

|                                                    |            |
|----------------------------------------------------|------------|
| Měrný výkon (jmen.) (nom.)                         | 56,00 lm/W |
| Konzistence barev                                  | <4         |
| Index barevného podání (jmen.)                     | 97         |
| Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.) | 70 %       |
| Luminous Flux in 90° Cone (Rated)                  | 850 lm     |

| Operating and Electrical |         |
|--------------------------|---------|
| Vstupní frekvence        | - Hz    |
| Power (Rated) (Nom)      | 15 W    |
| Proud zdroje (jmen.)     | 1800 mA |
| Ekvivalentní příkon      | 75 W    |
| Doba spuštění (jmen.)    | 0,5 s   |

# MASTER LEDspot LV AR111

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Doba zahřátí na 60 % světla (jmen.) | 0.5 s              |
| Účinnost (jmen.)                    | 0.7                |
| Napětí (jmen.)                      | ac electronic 12 V |

## Temperature

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Maximální teplota (jmen.) | 74 °C |
|---------------------------|-------|

## Controls and Dimming

|               |     |
|---------------|-----|
| Regulovatelné | Ano |
|---------------|-----|

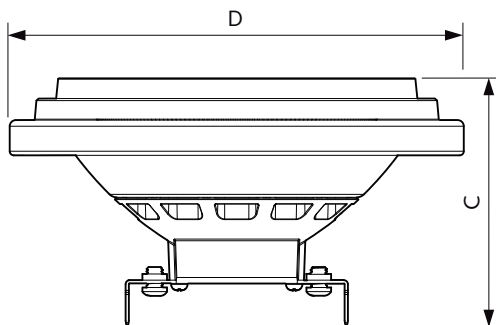
## Approval and Application

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Štítek energetické účinnosti (EEL) | A      |
| Vhodné pro zvýrazňující osvětlení  | Yes    |
| Spotřeba energie kWh/1000 h        | 17 kWh |

## Product Data

|                              |                                          |
|------------------------------|------------------------------------------|
| Úplný kód výrobku            | 871869968700700                          |
| Objednávací název produktu   | MAS LED ExpertColor 15-75W 930 AR111 24D |
| EAN/UPC – výrobek            | 8718699687007                            |
| Objednávací kód              | 68700700                                 |
| Číslování – počet v balení   | 1                                        |
| Číslování – balení v krabici | 6                                        |
| Materiál č. (12NC)           | 929002239102                             |
| Celková hmotnost (kus)       | 0,160 kg                                 |

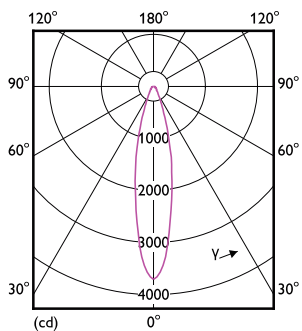
## Rozměrové výkresy



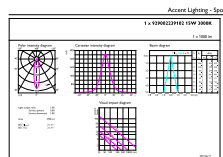
AR111 12V 15-75W 900lm 24D 3000K G53 D

| Product                                  | D      | C     |
|------------------------------------------|--------|-------|
| MAS LED ExpertColor 15-75W 930 AR111 24D | 111 mm | 62 mm |

## Fotometrické údaje



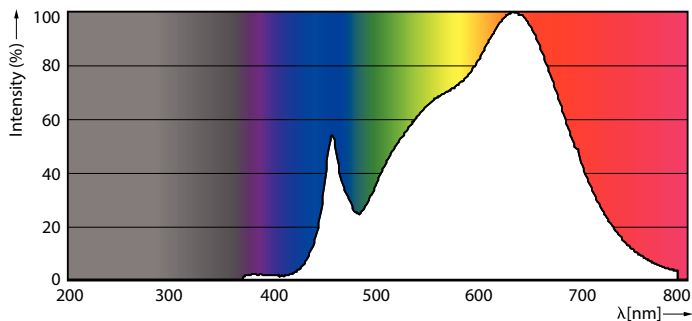
LEDspots 75W G53 AR111 930 24D



LEDspots 75W G53 AR111 930 24D

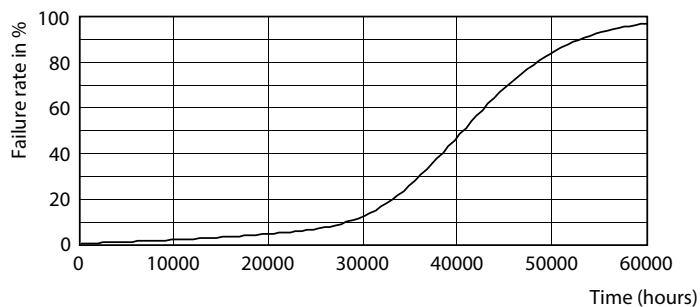
## MASTER LEDspot LV AR111

### Fotometrické údaje

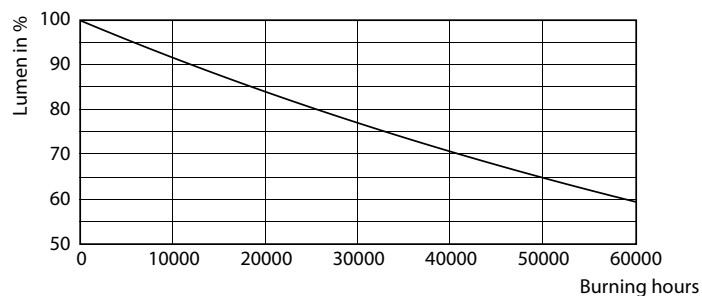


LEDspots 75W G53 AR111 930

### Životnost



LEDspots LED 40K



LEDspots LMP 40K

