



# MASTERColour CDM-R Elite



## MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D

Kompaktní keramická halogenidová reflektorová výbojka s velmi vysokou účinností a dlouhou životností, produkující ostré zářivé bílé světlo s vynikajícím barevným podáním

### Varování a bezpečnost

- Používejte pouze s elektronickými předřadníky
- Předřadníky musí obsahovat ochranu až do konce životnosti (IEC 61167, IEC 62035)
- Při rozbití zářivky je extrémně malá pravděpodobnost dopadu na zdraví. Pokud se zářivka rozbije odstraňte její zbytky, nejlépe v rukavicích, a vyvětrejte místnost na 30 minut. Vložte je do uzavřeného plastového sáčku a zanechte je do místního sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.

### Údaje o produktu

| General information              |                          |                                           |                 |
|----------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|-----------------|
| Patice                           | E27 [ E27]               | Technický vyzařovací úhel (jmen.)         | 11 °            |
| Provozní poloha                  | UNIVERSAL [ Univerzální] | Světelný tok (jmen.)                      | 4500 lm         |
| Životnost do 5 % poruch (jmen.)  | 9000 h                   | Svítivost (jmen.)                         | 61000 cd        |
| Životnost do 10 % poruch (jmen.) | 6500 h                   | Popis paprsku                             | Bodové          |
| Životnost do 20 % poruch (jmen.) | 12000 h                  | Barevné konstrukce                        | Teplá bílá (WW) |
| Životnost do 50 % poruch (jmen.) | 15000 h                  | Jmenovitý světelný tok 12000 hod. (jmen.) | 82 %            |
| Cyklus přepínání                 | 1 350x                   | Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)  | 94 %            |
| Referenční světelný tok          | Narrow Cone              | Jmenovitý světelný tok 4000 hod. (jmen.)  | 90 %            |
| Light technical                  |                          | Průměrný počet lumenů                     | 3800 lm         |
| Kód barvy                        | 930 [ CCT: 3000 K]       | Barevná souřadnice X (jmen.)              | 0,434           |
| Vyzařovací úhel (jmen.)          | 10 °                     | Barevná souřadnice Y (jmen.)              | 0,398           |
|                                  |                          | Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)   | 3000 K          |
|                                  |                          | Měrný výkon (jmen.) (nom.)                | 70 lm/W         |

## MASTERColour CDM-R Elite

|                                                    |         |
|----------------------------------------------------|---------|
| Index barevného podání (min.)                      | 89      |
| Index barevného podání (jmen.)                     | 92      |
| Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.) | 80 %    |
| Světelný tok v 90° kuželu (jmen.)                  | 4500 lm |

### Operating and electrical

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Power (Rated) (Nom)                     | 73,2 W |
| Doba opakovaného zapálení (min.) (max.) | 15 min |
| Doba zahřátí na 60 % světla (jmen.)     | 120 s  |
| Doba zapalování (max.)                  | 30 s   |
| Napětí (max.)                           | 93 V   |
| Napětí (min.)                           | 79 V   |
| Napětí (jmen.)                          | 86 V   |

### Controls and dimming

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Regulovatelné                             | Ne    |
| Rychlost rozsvícení na úroveň 90 % (max.) | 3 min |

### Mechanical and housing

|                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| Úprava žárovky | Vymazat                     |
| Tvar žárovky   | PAR30L [ PAR30/95mm dlouhá] |

### Approval and application

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Třída energetické účinnosti | G |
|-----------------------------|---|

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Obsah rtuti (Hg) (max.)     | 6,6 mg |
| Obsah rtuti (Hg) (jmen.)    | 6,6 mg |
| Spotřeba energie kWh/1000 h | 74 kWh |
| Registrační číslo EPREL     | 473364 |

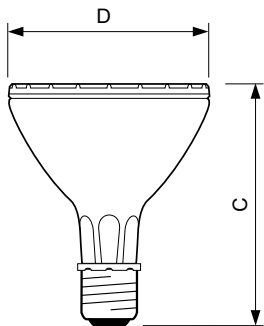
### Luminaire design requirements

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Teplota žárovky (max.) | 300 °C |
| Teplota patice (max.)  | 200 °C |
| Teplota patice (max.)  | 392 °F |

### Product data

|                                  |                                                 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|
| Úplný kód výrobku                | 871829124186700                                 |
| Objednávací název produktu       | MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D |
| EAN/UPC – výrobek                | 8718291241867                                   |
| Objednávací kód                  | 24186700                                        |
| Číslování SAP – počet v balení   | 1                                               |
| Číslování SAP – balení v krabici | 6                                               |
| Materiál SAP                     | 928109300630                                    |
| Celková hmotnost kopie (kus)     | 0,220 kg                                        |
| Kód ILCOS                        | MRS/UB-70/930-H-E27-95/125/10                   |

## Rozměrové výkresy

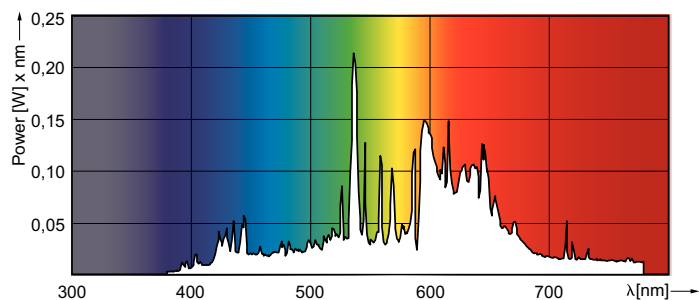
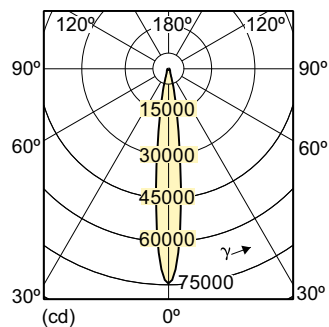


MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D

| Product                                         | D (max) | C (max) |
|-------------------------------------------------|---------|---------|
| MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D | 97 mm   | 123 mm  |

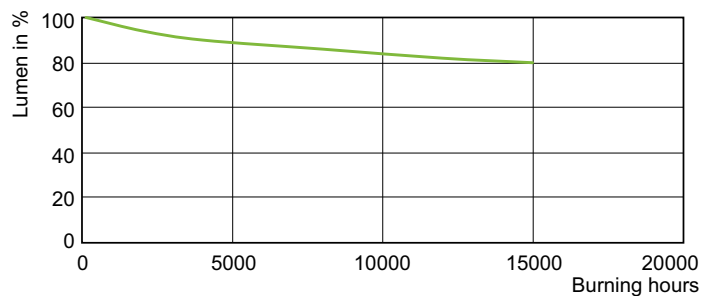
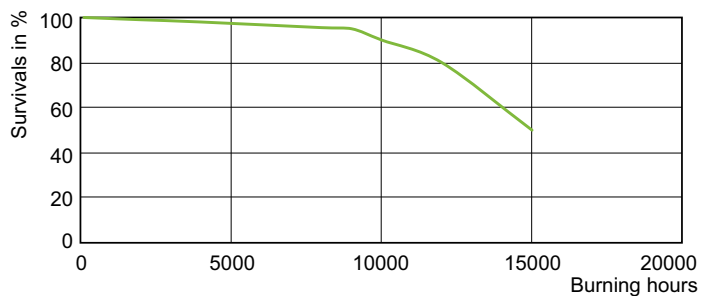
# MASTERColour CDM-R Elite

## Fotometrické údaje



LDLD\_CDM-R-E\_0003-Light distribution diagram

## Životnost



LDLE\_CDM-R-E\_930\_PAR30L-Life expectancy diagram

