



# MASTERColour CDM-R111 Elite

## MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D

Řada MASTERColour CDM-R111 Elite slučuje moderní vzhled 111 mm halogenových žárovek s hliníkovým reflektorem s dlouhou životností, vysokou energetickou účinností a jasně bílým světlem zdrojů MASTERColour CDM.

### Varování a bezpečnost

- Ovládací předřadníky musí obsahovat detekci konce životnosti (IEC61167, IEC 62035).
- Používejte pouze s elektronickými předřadníky. Světelné zdroje 35W/930 mohou rovněž používat elektromagnetické předřadníky.
- Je velmi nepravděpodobné, že by rozbití zdroje mělo jakýkoli vliv na vaše zdraví. Pokud se zdroj rozbije, vyvětrejte místnost po dobu 30 minut a odstraňte rozbité součásti, ideálně s použitím rukavic. Vložte je do uzavřeného plastového sáčku a ten zanechte do místního sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.

### Údaje o produktu

| General Information              |                          |                                           |                 |
|----------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|-----------------|
| Patice                           | GX8.5 [ GX8.5]           | Technický vyzařovací úhel (jmen.)         | 38 °            |
| Provozní poloha                  | UNIVERSAL [ Univerzální] | Technický vyzařovací úhel                 | 47 °            |
| Životnost do 5 % poruch (jmen.)  | 8000 h                   | Technický vyzařovací úhel                 | 29 °            |
| Životnost do 10 % poruch (jmen.) | 9500 h                   | Svítivost (min.)                          | 6500 cd         |
| Životnost do 20 % poruch (jmen.) | 10500 h                  | Svítivost (jmen.)                         | 8500 cd         |
| Životnost do 50 % poruch (jmen.) | 12000 h                  | Popis paprsku                             | Široký [ Flood] |
| Kód ANSI, HID                    | -                        | Barevné konstrukce                        | Teplá bílá (WW) |
| Cyklos přepínání                 | 1 050x                   | Jmenovitý světelný tok 12000 hod. (jmen.) | 70 %            |
| Light Technical                  |                          | Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)  | 90 %            |
| Kód barvy                        | 930 [ CCT of 3000K]      | Jmenovitý světelný tok 4000 hod. (jmen.)  | 85 %            |
| Vyzařovací úhel (jmen.)          | 40 °                     | Průměrný počet lumenů                     | 3100 lm         |
|                                  |                          | Barevná souřadnice X (jmen.)              | 0,441           |
|                                  |                          | Barevná souřadnice Y (jmen.)              | 0,397           |

# MASTERColour CDM-R111 Elite

|                                                    |         |
|----------------------------------------------------|---------|
| Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)            | 3000 K  |
| Měrný výkon (jmen.) (nom.)                         | 50 lm/W |
| Index barevného podání (min.)                      | 89      |
| Index barevného podání (jmen.)                     | 92      |
| Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.) | 70 %    |
| Světelný tok v 90° kuželu (jmen.)                  | 3550 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.)                           | 98 V   |
| Napětí (min.)                           | 80 V   |
| Napětí (jmen.)                          | 89 V   |

## Controls and Dimming

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

## Mechanical and Housing

|                |            |
|----------------|------------|
| Úprava žárovky | Reflektoru |
|----------------|------------|

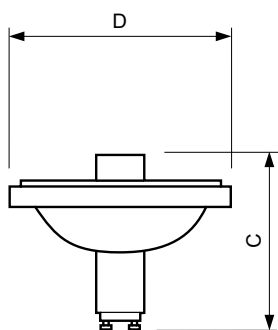
## Approval and Application

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Štítek energetické účinnosti (EEL) | A      |
| Obsah rtuti (Hg) (jmen.)           | 6,6 mg |
| Spotřeba energie kWh/1000 h        | 80 kWh |

## Product Data

|                                  |                                                              |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Úplný kód výrobku                | 871829168978200                                              |
| Objednávací název produktu       | MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D |
| EAN/UPC – výrobek                | 8718291689782                                                |
| Objednávací kód                  | 68978200                                                     |
| Číslování SAP – počet v balení   | 1                                                            |
| Číslování SAP – balení v krabici | 6                                                            |
| Materiál SAP                     | 928195805330                                                 |
| Celková hmotnost SAP (kus)       | 96.000 g                                                     |
| Kód ILCOS                        | MRS/UB-70/930-H-GX8.5-111/88/40                              |

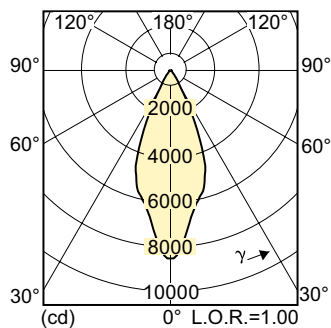
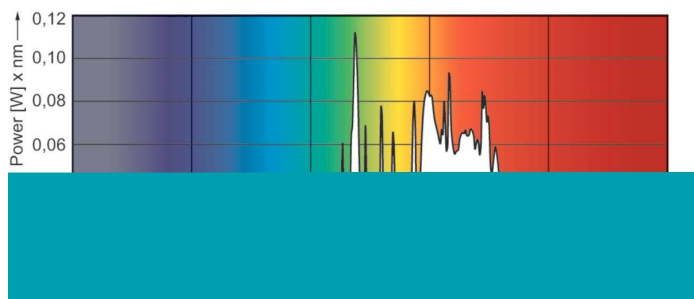
## Rozměrové výkresy



CDM-R111 Elite 70W/930 40D

| Product                                                      | D (max) | C (max) |
|--------------------------------------------------------------|---------|---------|
| MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D | 111 mm  | 95 mm   |

## Fotometrické údaje



## MASTERColour CDM-R111 Elite

