



# MASTERColour CDM-R111 Elite



## MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D

A MASTERColour CDM-R111 Elite combina o aspecto moderno das lâmpadas de halogéneo reflectoras de alumínio de 111 mm com a longa duração, elevada eficiência energética e luz branca viva da MASTERColour CDM.

### Avisos e Segurança

- O mecanismo de controlo tem de incluir protecção de fim de vida (IEC61167, IEC 62035)
- Utilizar apenas com mecanismo de controlo electrónico. As lâmpadas de 35W/930 também podem utilizar controlo electromagnético

### Dados do produto

| Informações gerais                 |                  |  |                 |
|------------------------------------|------------------|--|-----------------|
| Casquilho                          | GX8.5 [ GX8.5]   | Abertura do feixe técnico                | 50 °            |
| Posição de funcionamento           | UNIVERSAL [ any] | Abertura do feixe técnico                | 30 °            |
| Vida útil até 5% de falhas (Nom.)  | 8000 h           | Fluxo luminoso (Nom.)                    | 1750 lm         |
| Vida útil até 10% de falhas (Nom.) | 5500 h           | Intensidade luminosa (Min.)              | 3500 cd         |
| Vida útil até 20% de falhas (Nom.) | 10500 h          | Intensidade luminosa (Nom.)              | 4500 cd         |
| Vida útil até 50% de falhas (Nom.) | 12000 h          | Descrição do feixe                       | Flood [ Flood]  |
| Código Ansi HID                    | C130/O           | Designação da cor                        | Warm White (WW) |
| Ciclo de comutação                 | 1050X            | Manutenção luminica a 12000 h (Nom.)     | 70 %            |
|                                    | Narrow Cone      | Manutenção luminica 2000h (Nom.)         | 90 %            |
|                                    |                  | Manutenção luminica a 4000 h (Nom.)      | 85 %            |
|                                    |                  | Média de lúmens de design                | 1500 lm         |
|                                    |                  | Coordenada X de cromaticidade (Nom.)     | 0,434           |
|                                    |                  | Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)     | 0,398           |
|                                    |                  | Temperatura de cor correlacionada (Nom.) | 3000 K          |
|                                    |                  | Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)     | 46 lm/W         |

# MASTERCcolour CDM-R111 Elite

|   |         |
|---|---------|
| Índice de restituição cromática (Min.)    | 87      |
| Índice de restituição cromática (Nom.)    | 90      |
| LLMF no final da vida útil nominal (Nom.) | 70 %    |
| Fluxo luminoso em cone de 90° (Nominal)   | 1750 lm |

## Dados elétricos e de funcionamento

|  |         |
|--|---------|
| Power (Rated) (Nom)                        | 39,1 W  |
| Corrente de lâmpada (EM) (Nom.)            | 0,440 A |
| Tempo de re-ignição (Min) (Max)            | 15 min  |
| Tempo de aquecimento até 60% de luz (Nom.) | 120 s   |
| Tempo de ignição (Máx.)                    | 30 s    |
| Tensão (Máx.)                              | 97 V    |
| Tensão (Mín.)                              | 81 V    |
| Tensão (Nom.)                              | 89 V    |

## Controles e regulação

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Regulável                       | false |
| Tempo de aquecimento 90% (Máx.) | 3 min |

## Dados mecânicos e de revestimento

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Acabamento da lâmpada | Refletor         |
| Forma da lâmpada      | R111 [ R 111 mm] |

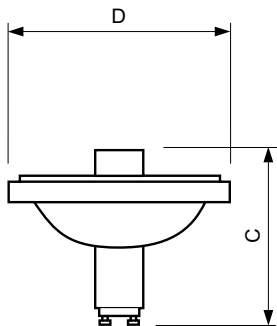
## Aprovação e aplicação

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Energy Efficiency Class          | G      |
| Conteúdo de mercúrio (Hg) (Máx.) | 4,7 mg |
| Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.) | 4,7 mg |
| Consumo de energia kWh/1000 h    | 40 kWh |
|                                  | 473281 |

## Dados do produto

|   |   |
|---|---|
| Código do produto completo                | 871829168952200   |
| Nome de produto da encomenda              | MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D |
| EAN/UPC – Produto                         | 8718291689522   |
| Código de encomenda                       | 68952200  |
| Numerador SAP – Quantidade por embalagem  | 1   |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 6   |
| Material SAP                              | 928195505330  |
| Peso líquido SAP (Peça)                   | 96,000 g  |
| Código ILCOS                              | MRS/UB-35/930-H-GX8.5-111/88/40                               |

## Desenho dimensional

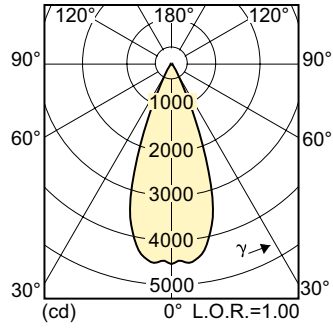
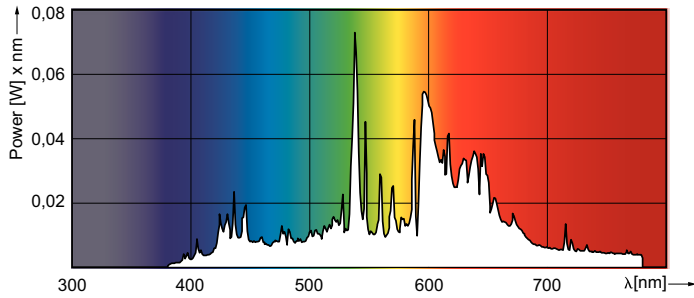


CDM-R111 Elite 35W/930 40D

| Product   | D (max) | C (max) |
|---|---------|---------|
| MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D | 111 mm  | 95 mm   |

# MASTERCoulour CDM-R111 Elite

## Dados fotométricos



LDPO\_CDMR111E\_0001-Spectral power distribution Colour

LDLD\_CDMR111E\_0003-Light distribution diagram

