



# MASTERColour CDM Refletora



# MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D

Lâmpada reflectora compacta de descarga de iodetos metálicos em cerâmica, com longa duração e eficiência muito elevada, que produz uma luz branca viva e brilhante com uma elevada restituíção cromática

### Avisos e Segurança

- · Utilizar apenas com mecanismo de controlo electrónico
- · O mecanismo de controlo tem de incluir protecção de fim de vida (IEC61167, IEC 62035)

### Dados do produto

| Informações gerais                   |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Casquilho                            | E27                                   |
| Posição de funcionamento             | UNIVERSAL [Qualquer ou Universal (U)] |
| Ciclo de comutação                   | 1.350                                 |
| Referência de medição de fluxo       | Narrow Cone                           |
| Vida útil até 50% de falhas (Nom.)   | 15.000 h                              |
|                                      |                                       |
| Caraterísticas técnicas da luz       |                                       |
| Código da cor                        | 930 [CCT of 3000K]                    |
| Ângulo do feixe (Nom.)               | 30 °                                  |
| Fluxo Luminoso                       | 2.100 lm                              |
| Intensidade luminosa (Nom.)          | 6.500 cd                              |
| Designação da cor                    | Branco quente (WW)                    |
| Coordenada X de cromaticidade (Nom.) | 0,434                                 |
| Coordenada Y de cromaticidade (Nom.) | 0,398                                 |
| Temperatura de cor correlacionada    | 3000 K                                |
|                                      |                                       |

| Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)      | 61 lm/W      |  |
|---|--------------|--|
| Color rendering index (CRI)               | 91           |  |
| LLMF no final da vida útil nominal (Nom.) | 80 %         |  |
| Fluxo luminoso em cone de 90° (Nominal)   | 2.100 lm     |  |
|   |              |  |
| Funcionamento e caraterísticas elétricas  |              |  |
| Consumo de Energia                        | 39,1 W       |  |
| Tempo de aquecimento até 60% de luz       | 120 s        |  |
| Tensão (Nom.)                             | 88 V         |  |
| Tensão (Nom.)                             | 88 V         |  |
|   |              |  |
| Controlos e regulação                     |              |  |
| Regulável                                 | Não          |  |
|   |              |  |
| Características mecânicas e compartimento |              |  |
| Acabamento da lâmpada                     | Transparente |  |

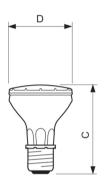
Datasheet, 2023, Maio 8 Dados sujeitos a alteração

## **MASTERColour CDM Refletora**

| Formato da lâmpada               | PAR20                                |  |
|----------------------------------|--------------------------------------|--|
|                                  |                                      |  |
| Aprovação e aplicação            |                                      |  |
| Classe de Eficiência Energética  | 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                               |  |
| Número de registo EPREL          | 473304                               |  |
|                                  |                                      |  |
| Dados do produto                 |                                      |  |
| Nome de produto da encomenda     | MC CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D |  |

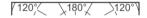
| Nome do produto completo                     | MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 |  |
|--|--------------------------------------|--|
|  | PAR20 30D                            |  |
| Código do produto completo                   | 871829165157400                      |  |
| Código de encomenda                          | 65157400                             |  |
| N.º material (12NC)                          | 928050300630                         |  |
| Numerador – Quantidade por embalagem         | 1                                    |  |
| EAN/UPC - Produto/caixa                      | 8718291651574                        |  |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior 12 |                                      |  |
| EAN/UPC - Caso                               | 8718291651581                        |  |
|  |                                      |  |

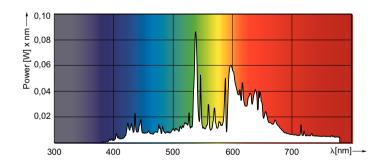
## Desenho dimensional



| Product                              | D (max) | C (max) |
|--------------------------------------|---------|---------|
| MC CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D | 65 mm   | 95 mm   |

## **Dados fotométricos**



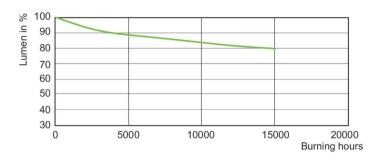


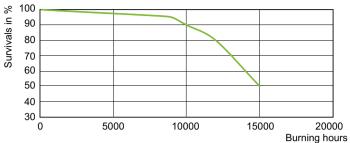
Light Distribution Diagram - MC CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D

Spectral Power Distribution Colour - MC CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D

## **MASTERColour CDM Refletora**

### Vida útil





Lumen Maintenance Diagram - MC CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D

Life Expectancy Diagram - MC CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D



© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Philips e o Emblema do Escudo da Philips são marcas comerciais registadas da Koninklijke Philips N.V.