



# Éclat parfait, application aisée

## MASTERColour CDM-Rm Elite

Lampe à réflecteur, décharge et halogénure métallisé mini, avec un haut rendement et produisant une lumière blanche étincelante à rendu des couleurs élevé

### Avantages

- Faisceau haute intensité de lumière blanche vive qui rend la marchandise irrésistible
- Installation et remplacement simples, pour des frais d'installation et de remplacement réduits
- Peut être installée dans de petits luminaires moins visibles

### Fonctions

- Lumière blanche vive étincelante
- Excellent rendu des couleurs avec plus de rouge
- Haute efficacité avec maintien du flux lumineux exceptionnel
- Installation de conception mini dans les luminaires ouverts
- Vitre frontale anti-UV

### Application

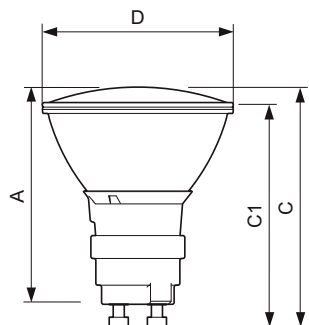
- Éclairage d'accentuation et de présentoir dans le commerce
- Éclairage intérieur général et décoratif

### Mises en garde et sécurité

- À utiliser uniquement avec un appareillage de contrôle électronique
- L'appareillage de contrôle doit inclure une protection en fin de vie (IEC61167, IEC62035)

# MASTERColour CDM-Rm Elite

## Schéma dimensionnel



| Product                                 | D (max) | D     | C (max) | C        | C1 (max) | A (max) |
|-----------------------------------------|---------|-------|---------|----------|----------|---------|
| CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 10D | 51 mm   | 50 mm | 65.4 mm | 62.75 mm | 60.9 mm  | 59 mm   |
| CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 25D | 51 mm   | 50 mm | 65.4 mm | 62.75 mm | 60.9 mm  | 59 mm   |
| CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 40D | 51 mm   | 50 mm | 65.4 mm | 62.75 mm | 60.9 mm  | 59 mm   |
| CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 10D | 51 mm   | 50 mm | 65.4 mm | 62.75 mm | 60.9 mm  | 59 mm   |
| CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 25D | 51 mm   | 50 mm | 65.4 mm | 62.75 mm | 60.9 mm  | 59 mm   |
| CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 40D | 51 mm   | 50 mm | 65.4 mm | 62.75 mm | 60.9 mm  | 59 mm   |

| Informations générales                 |           |
|----------------------------------------|-----------|
| Culot                                  | GX10      |
| Nombre de cycles d'allumage            | 1'350     |
| Position de fonctionnement             | UNIVERSEL |
| Données techniques de l'éclairage      |           |
| Coordonnée chromatique X               | 0.434     |
| Coordonnée chromatique Y               | 0.398     |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 3000 K    |
| Fonctionnement et électricité          |           |
| Temps de chauffe à 60 %                | 120 s     |
| Commandes et gradation                 |           |
| Variation de l'intensité lumineuse     | Non       |
| Mécanique et boîtier                   |           |
| Forme de la lampe                      | MR16      |

## Données techniques de l'éclairage (1/2)

| Order Code | Full Product Name                                    | Angle du faisceau (nom.) | Indice de rendu de couleur (IRC) | LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) | Efficacité lumineuse (nominale) |
|------------|------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------|
| 20274500   | MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 10D | 10 degré(s)              | 84                               | 70 %                                             | 49 lm/W                         |
| 20301800   | MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 25D | 25 degré(s)              | 84                               | 70 %                                             | 50 lm/W                         |
| 20303200   | MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 40D | 40 degré(s)              | 84                               | 70 %                                             | 50 lm/W                         |
| 16296400   | MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 10D | 10 degré(s)              | 90                               | 80 %                                             | 60 lm/W                         |
| 16300800   | MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 25D | 25 degré(s)              | 90                               | 80 %                                             | 60 lm/W                         |
| 16306000   | MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 40D | 40 degré(s)              | 90                               | 80 %                                             | 61 lm/W                         |

## Données techniques de l'éclairage (2/2)

| Order Code | Full Product Name                                    | Flux lumineux | Intensité lumineuse (nom.) |
|------------|------------------------------------------------------|---------------|----------------------------|
| 20274500   | MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 10D | 880 lm        | 14'500 cd                  |
| 20301800   | MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 25D | 900 lm        | 4'000 cd                   |
| 20303200   | MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 40D | 860 lm        | 1'750 cd                   |

| Order Code | Full Product Name                                    | Flux lumineux | Intensité lumineuse (nom.) |
|------------|------------------------------------------------------|---------------|----------------------------|
| 16296400   | MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 10D | 2'100 lm      | 17'500 cd                  |
| 16300800   | MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 25D | 2'150 lm      | 7'600 cd                   |
| 16306000   | MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 40D | 2'150 lm      | 3'600 cd                   |

## Fonctionnement et électricité

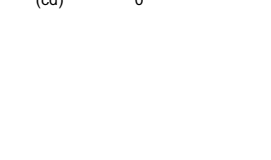
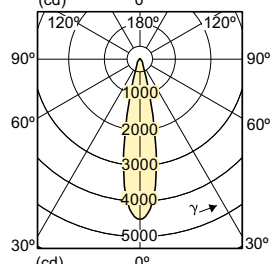
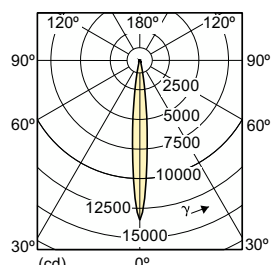
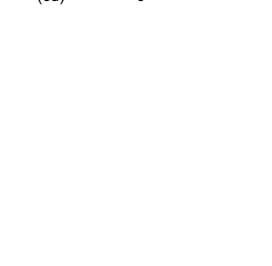
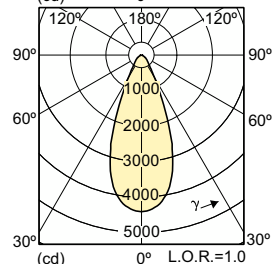
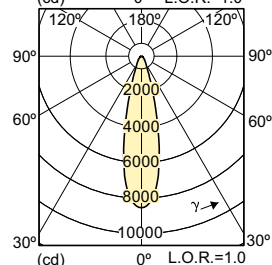
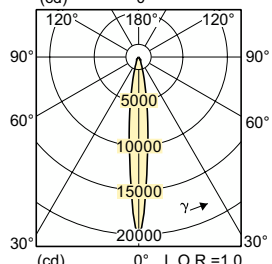
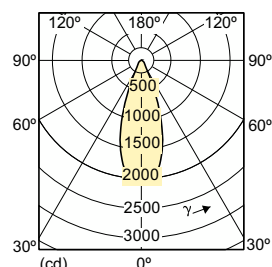
# MASTERColour CDM-Rm Elite

| Order Code | Full Product Name                                    | Tension (nom.) | Consommation électrique |
|------------|------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|
| 20274500   | MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 10D | 95 V           | 20.1 W                  |
| 20301800   | MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 25D | 95 V           | 20.1 W                  |
| 20303200   | MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 40D | 95 V           | 20.1 W                  |

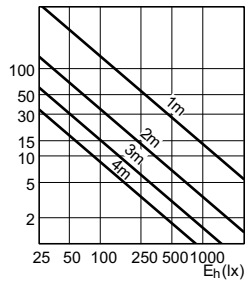
| Order Code | Full Product Name                                    | Tension (nom.) | Consommation électrique |
|------------|------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|
| 16296400   | MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 10D | 87 V           | 39.1 W                  |
| 16300800   | MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 25D | 87 V           | 39.1 W                  |
| 16306000   | MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 40D | 87 V           | 39.1 W                  |

## Approbation et application

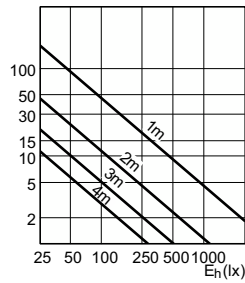
| Order Code | Full Product Name                                    | Consommation d'énergie kWh/ 1 000 h | Taux de mercure (Hg) (max.) | Taux de mercure (Hg) (nom.) |
|------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 20274500   | MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 10D | 21 kWh                              | 3.5 mg                      | 3.5 mg                      |
| 20301800   | MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 25D | 21 kWh                              | 3.5 mg                      | 3.5 mg                      |
| 20303200   | MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 40D | 21 kWh                              | 3.5 mg                      | 3.5 mg                      |
| 16296400   | MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 10D | 40 kWh                              | 4.7 mg                      | 4.7 mg                      |
| 16300800   | MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 25D | 40 kWh                              | 4.7 mg                      | 4.7 mg                      |
| 16306000   | MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 40D | 40 kWh                              | 4.7 mg                      | 4.7 mg                      |



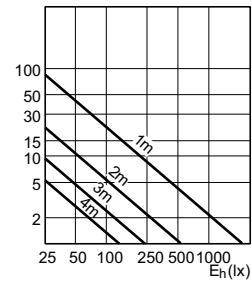
## Accent Diagrams



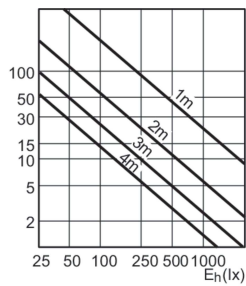
Accent Diagram - CDM-Rm Elite Mini 20W/830  
GX10 MR16 10D



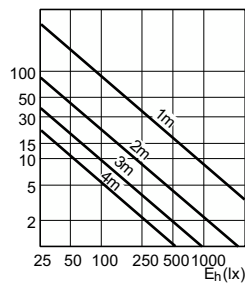
Accent Diagram - CDM-Rm Elite Mini 20W/830  
GX10 MR16 25D



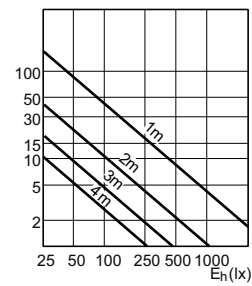
Accent Diagram - CDM-Rm Elite Mini 20W/830  
GX10 MR16 40D



Accent Diagram - CDM-Rm Elite Mini 35W/930  
GX10 MR16 10D

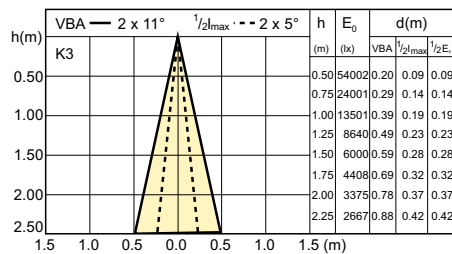


Accent Diagram - CDM-Rm Elite Mini 35W/930  
GX10 MR16 25D

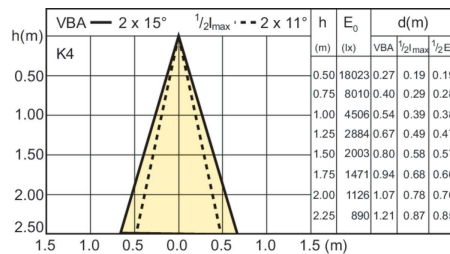


Accent Diagram - CDM-Rm Elite Mini 35W/930  
GX10 MR16 40D

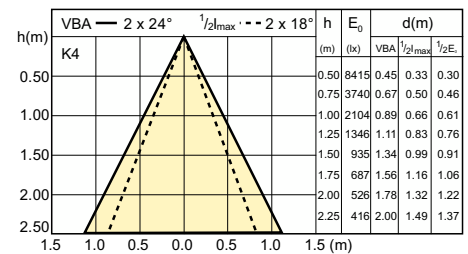
## Beam Diagrams



Beam diagram - CDM-Rm Elite Mini 20W/830  
GX10 MR16 10D

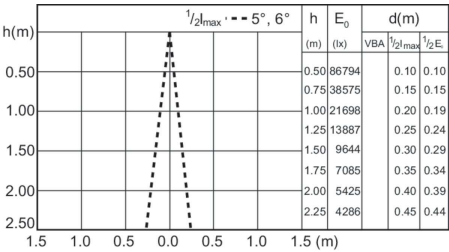


Beam diagram - CDM-Rm Elite Mini 20W/830  
GX10 MR16 25D

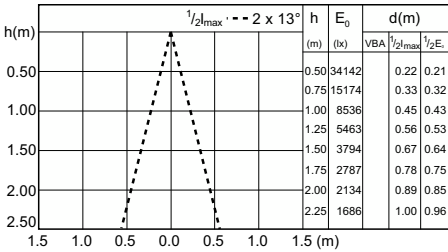


Beam diagram - CDM-Rm Elite Mini 20W/830  
GX10 MR16 40D

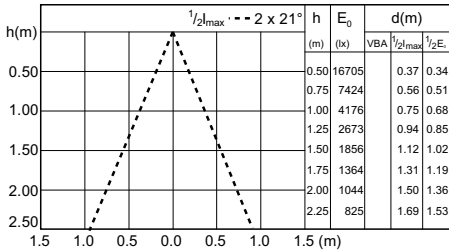
Beam Diagrams



Beam diagram - CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 10D



Beam diagram - CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 25D



Beam diagram - CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 40D

