

# Perfekt ljus, enkel användning

## MASTERColour CDM-Rm Elite Mini

Keramisk metallhalogenurladdningslampa i miniformat med mycket hög effektivitet som ger gnistrande vitt ljus med hög färgåtergivning

### Fördelar

- Den högintensiva ljuskäglan ger gnistrande vitt ljus och får varorna att se oemotståndliga ut
- Lätt att installera och byta ut, vilket minskar installations- och lampbyteskostnaderna
- Passar i små armaturer som är mindre synliga

### Funktioner

- Klart vitt gnistrande ljus
- Utmärkt färgåtergivning, med extra rött
- Hög effektivitet med oöverträffat bibehållet ljusflöde
- Miniformat som passar i öppna armaturer
- UV-blockerande främre glas

### Användning

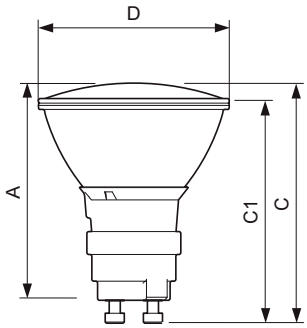
- Accent- och hyllbelysning i butiker
- Allmänbelysning och dekorativ inomhusbelysning

### Varning och Säkerhet

- Använd endast elektroniska driftdon
- Driftdonet måste ha s.k. end-of-life skydd (IEC61167, IEC 62035)
- Om en lampa går sönde är det ytterst osannolikt att det har någon inverkan på din hälsa. Om en lampa går sönder, vädra rummet i 30 minuter och avlägsna delarna, använd gärna handskar. Lägg dem i en försluten plastpåse och ta den till din lokala återvinningscentral. Använd inte dammsugare.

# MASTERColour CDM-Rm Elite Mini

## Måttskiss




| 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 |

| Allmän information | |
|---|---|
| **Sockel** | GX10 |
| **Driftcykel** | 1 350 |
| **Driftposition** | UNIVERSAL |
| **Ljusteknik** | |
| **Kromaticitetskoordinat X (nom)** | 0,434 |
| **Kromaticitetskoordinat Y (nom)** | 0,398 |
| **Korrelerad färgtemperatur (nom)** | 3000 K |
| **Drift och elektricitet** | |
| **Uppvärmningstid till 60 % ljus** | 120 s |
| **Styrenheter och dimring** | |
| **Dimbar** | Nej |
| **Mekanik och armaturhus** | |
| **Lampform** | MR16 |

## Ljusteknik (1/2)

| Order Code | Full Product Name | Spridningsvinkel (nom) | Färgåtergivningsindex | LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom) | Ljusutbyte (märkvärde) (nom) |
|---|---|---|---|---|---|
| 928191005331 | CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 10D | 10 ° | 84 | 70 % | 49 lm/W |
| 928191105331 | CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 25D | 25 ° | 84 | 70 % | 50 lm/W |
| 928191205331 | CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 40D | 40 ° | 84 | 70 % | 50 lm/W |
| 928194605330 | CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 10D | 10 ° | 90 | 80 % | 60 lm/W |
| 928194705330 | CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 25D | 25 ° | 90 | 80 % | 60 lm/W |

## Ljusteknik (2/2)

| Order Code | Full Product Name | Ljusflöde | Ljusstyrka (nom) |
|---|---|---|---|
| 928191005331 | CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 10D | 880 lm | 14 500 cd |
| 928191105331 | CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 25D | 900 lm | 4 000 cd |
| 928191205331 | CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 40D | 860 lm | 1 750 cd |

| Order Code | Full Product Name | Ljusflöde | Ljusstyrka (nom) |
|---|---|---|---|
| 928194605330 | CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 10D | 2 100 lm | 17 500 cd |
| 928194705330 | CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 25D | 2 150 lm | 7 600 cd |

## Drift och elektricitet

| Order Code | Full Product Name | Spänning (nom) | Effektförbrukning |
|---|---|---|---|
| 928191005331 | CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 10D | 95 V | 20,1 W |

| Order Code | Full Product Name | Spänning (nom) | Effektförbrukning |
|---|---|---|---|
| 928191105331 | CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 25D | 95 V | 20,1 W |

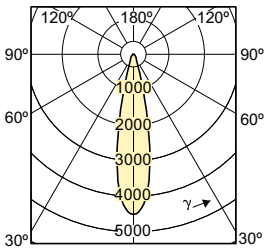
# MASTERColour CDM-Rm Elite Mini

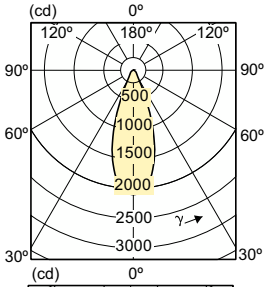
| Order Code | Full Product Name | Spänning (nom) | Effektförbrukning |
|---|---|---|---|
| 928191205331 | CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 40D | 95 V | 20,1 W |
| 928194605330 | CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 10D | 87 V | 39,1 W |

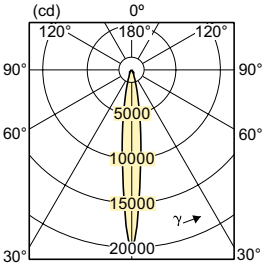
| Order Code | Full Product Name | Spänning (nom) | Effektförbrukning |
|---|---|---|---|
| 928194705330 | CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 25D | 87 V | 39,1 W |

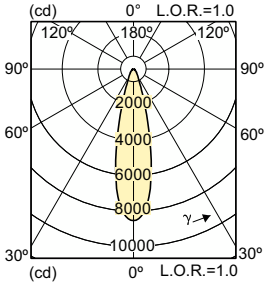
## Användning och godkännande

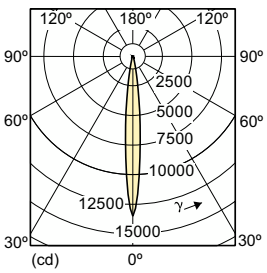
| Order Code | Full Product Name | Energiförbrukning kWh/1 000 tim | Kvicksilverinnehåll (Hg) (max) | Kvicksilverinnehåll (Hg) (nom) |
|---|---|---|---|---|
| 928191005331 | CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 10D | 21 kWh | 3,5 mg | 3,5 mg |
| 928191105331 | CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 25D | 21 kWh | 3,5 mg | 3,5 mg |
| 928191205331 | CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 40D | 21 kWh | 3,5 mg | 3,5 mg |
| 928194605330 | CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 10D | 40 kWh | 4,7 mg | 4,7 mg |
| 928194705330 | CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 25D | 40 kWh | 4,7 mg | 4,7 mg |



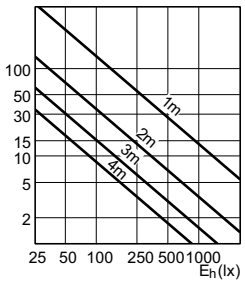



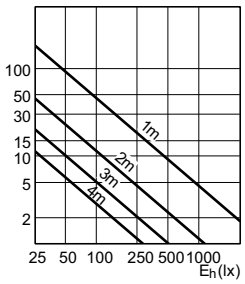



# MASTERColour CDM-Rm Elite Mini

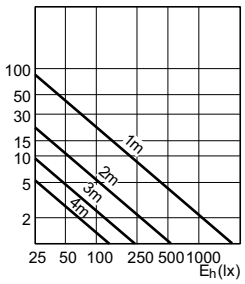
## Accent Diagrams



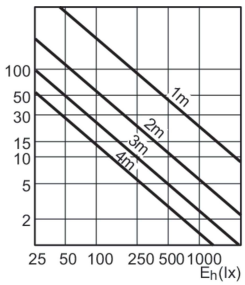

**Accent Diagram - CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 10D**



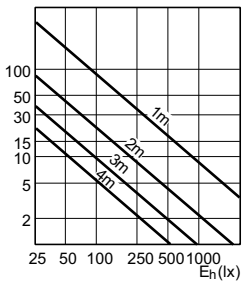

**Accent Diagram - CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 25D**




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

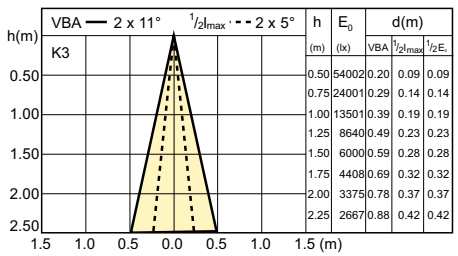



**Accent Diagram - CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 10D**



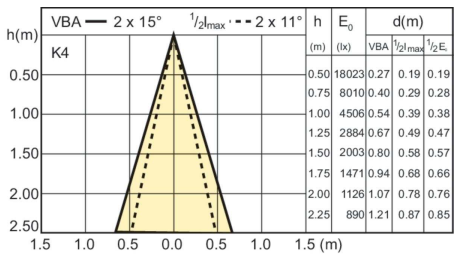

**Accent Diagram - CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 25D**

## Beam Diagrams



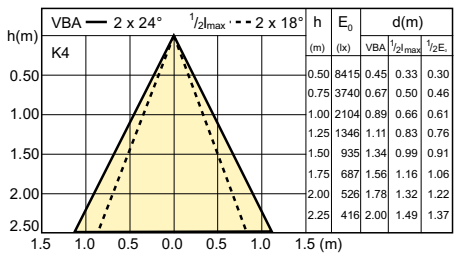

| h (m) | $E_0$ (lx) | d(m) VBA | d(m) ½Imax | d(m) ½$E_0$ |
|---|---|---|---|---|
| 0.50 | 54002 | 0.20 | 0.09 | 0.09 |
| 0.75 | 24001 | 0.29 | 0.14 | 0.14 |
| 1.00 | 13501 | 0.39 | 0.19 | 0.19 |
| 1.25 | 8640 | 0.49 | 0.23 | 0.23 |
| 1.50 | 6000 | 0.59 | 0.28 | 0.28 |
| 1.75 | 4408 | 0.69 | 0.32 | 0.32 |
| 2.00 | 3375 | 0.78 | 0.37 | 0.37 |
| 2.25 | 2667 | 0.88 | 0.42 | 0.42 |

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




| h (m) | $E_0$ (lx) | d(m) VBA | d(m) ½Imax | d(m) ½$E_0$ |
|---|---|---|---|---|
| 0.50 | 18023 | 0.27 | 0.19 | 0.19 |
| 0.75 | 8010 | 0.40 | 0.29 | 0.28 |
| 1.00 | 4506 | 0.54 | 0.39 | 0.38 |
| 1.25 | 2884 | 0.67 | 0.49 | 0.47 |
| 1.50 | 2003 | 0.80 | 0.58 | 0.57 |
| 1.75 | 1471 | 0.94 | 0.68 | 0.66 |
| 2.00 | 1126 | 1.07 | 0.78 | 0.76 |
| 2.25 | 890 | 1.21 | 0.87 | 0.85 |

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

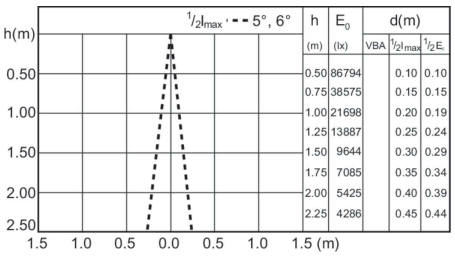



| h (m) | $E_0$ (lx) | d(m) VBA | d(m) ½Imax | d(m) ½$E_0$ |
|---|---|---|---|---|
| 0.50 | 8415 | 0.45 | 0.33 | 0.30 |
| 0.75 | 3740 | 0.67 | 0.50 | 0.46 |
| 1.00 | 2104 | 0.89 | 0.66 | 0.61 |
| 1.25 | 1346 | 1.11 | 0.83 | 0.76 |
| 1.50 | 935 | 1.34 | 0.99 | 0.91 |
| 1.75 | 687 | 1.56 | 1.16 | 1.06 |
| 2.00 | 526 | 1.78 | 1.32 | 1.22 |
| 2.25 | 416 | 2.00 | 1.49 | 1.37 |

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

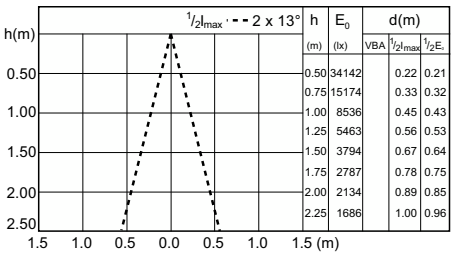
# MASTERColour CDM-Rm Elite Mini

## Beam Diagrams




| h (m) | $E_0$ (lx) | d(m) VBA | d(m) ½Imax | d(m) ½E |
|---|---|---|---|---|
| 0.50 | 86794 | | 0.10 | 0.10 |
| 0.75 | 38575 | | 0.15 | 0.15 |
| 1.00 | 21698 | | 0.20 | 0.19 |
| 1.25 | 13887 | | 0.25 | 0.24 |
| 1.50 | 9644 | | 0.30 | 0.29 |
| 1.75 | 7085 | | 0.35 | 0.34 |
| 2.00 | 5425 | | 0.40 | 0.39 |
| 2.25 | 4286 | | 0.45 | 0.44 |

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




| h (m) | $E_0$ (lx) | d(m) VBA | d(m) ½Imax | d(m) ½E |
|---|---|---|---|---|
| 0.50 | 34142 | | 0.22 | 0.21 |
| 0.75 | 15174 | | 0.33 | 0.32 |
| 1.00 | 8536 | | 0.45 | 0.43 |
| 1.25 | 5463 | | 0.56 | 0.53 |
| 1.50 | 3794 | | 0.67 | 0.64 |
| 1.75 | 2787 | | 0.78 | 0.75 |
| 2.00 | 2134 | | 0.89 | 0.85 |
| 2.25 | 1686 | | 1.00 | 0.96 |

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

© 2023 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Alla varumärken tillhör Signify Holding eller deras respektive ägare.