Perfect sprankelend licht, gemakkelijke toepassing

MASTERColour CDM-Rm Elite Mini

Miniatuur keramische metaalhalogeen-reflectorontladingslamp met zeer hoog rendement die een sprankelend helder wit licht produceert met een hoge kleurweergave index

Voordelen

- Bundel van sprankelend wit licht met hoge intensiteit laat de koopwaar er onweerstaanbaar uitzien
- Gemakkelijk te installeren en vervangen, wat de installatie- en vervangingskosten verlaagt
- Past in kleine armaturen die minder zichtbaar zijn

Kenmerken

- Helder, sprankelend wit licht
- Uitstekende kleurweergave, met extra rood
- Hoog energierendement met weergaloos lumenbehoud
- Miniatuurontwerp past in open armaturen
- UV-blokkerend frontglas

Toepassing

- Accent- en displayverlichting in de detailhandel
- Algemene en decoratieve binnenverlichting

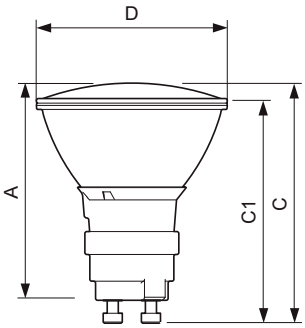
Waarschuwingen en veiligheid

- Alleen te gebruiken met elektronische VSA's
- Regel-VSA moet voorzien zijn van eindelevensduurbescherming (IEC 61167, IEC 62035)

Wijziging van gegevens voorbehouden

MASTERColour CDM-Rm Elite Mini

Maatschets



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

Algemene informatie	
Lampvoet	GX10
Schakelcyclus	1.350
Gebruiksstand	UNIVERSEEL
Gegevens lichttechniek	
Kleurkwaliteit, coördinaat X (nominaal)	0,434
Kleurkwaliteit, coördinaat Y (nominaal)	0,398
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Opwarmtijd tot 60% licht	120 s
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampvorm	MR16

Gegevens lichttechniek (1/2)

Order Code	Full Product Name	Bundelhoek (nom.)	Kleurweergave-index (CRI)	LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)
8718291202745	CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 10D	10 graden	84	70 %	49 lm/W
8718291203018	CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 25D	25 graden	84	70 %	50 lm/W
8718291203032	CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 40D	40 graden	84	70 %	50 lm/W
8718291162964	CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 10D	10 graden	90	80 %	60 lm/W
8718291163008	CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 25D	25 graden	90	80 %	60 lm/W
8718291163060	CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 40D	40 graden	90	80 %	61 lm/W

Gegevens lichttechniek (2/2)

Order Code	Full Product Name	Lichtstroom	Lichtsterkte (nom.)
8718291202745	CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 10D	880 lm	14.500 cd
8718291203018	CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 25D	900 lm	4.000 cd
8718291203032	CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 40D	860 lm	1.750 cd

Order Code	Full Product Name	Lichtstroom	Lichtsterkte (nom.)
8718291162964	CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 10D	2.100 lm	17.500 cd
8718291163008	CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 25D	2.150 lm	7.600 cd
8718291163060	CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 40D	2.150 lm	3.600 cd

Bedrijfs- en elektrische gegevens

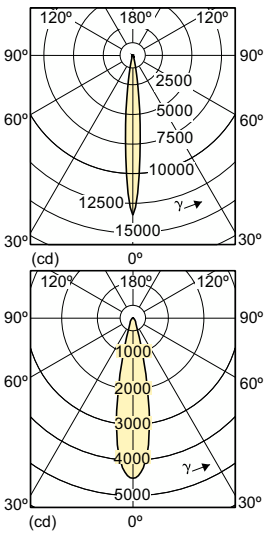
MASTERColour CDM-Rm Elite Mini

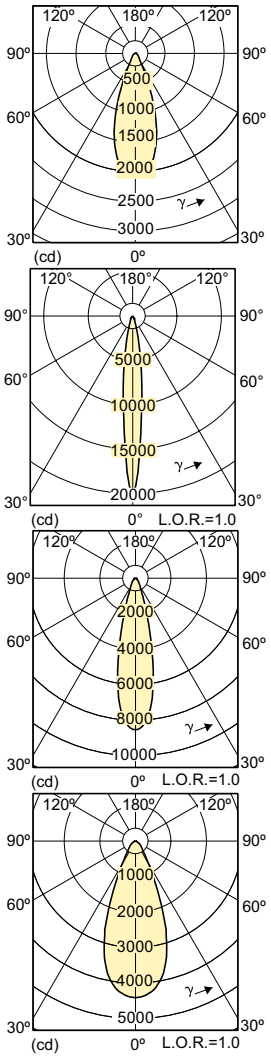
Order Code	Full Product Name	Spanning (nom.)	Energieverbruik
8718291202745	CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 10D	95 V	20,1 W
8718291203018	CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 25D	95 V	20,1 W
8718291203032	CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 40D	95 V	20,1 W

Order Code	Full Product Name	Spanning (nom.)	Energieverbruik
8718291162964	CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 10D	87 V	39,1 W
8718291163008	CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 25D	87 V	39,1 W
8718291163060	CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 40D	87 V	39,1 W

Keurmerken en classificaties

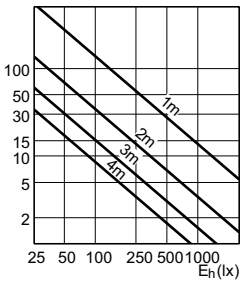
Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/1.000 uur	Kwikinhoud (Hg) (max.)	Kwikinhoud (Hg) (nom.)
8718291202745	CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 10D	21 kWh	3,5 mg	3,5 mg
8718291203018	CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 25D	21 kWh	3,5 mg	3,5 mg
8718291203032	CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 40D	21 kWh	3,5 mg	3,5 mg
8718291162964	CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 10D	40 kWh	4,7 mg	4,7 mg
8718291163008	CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 25D	40 kWh	4,7 mg	4,7 mg
8718291163060	CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 40D	40 kWh	4,7 mg	4,7 mg



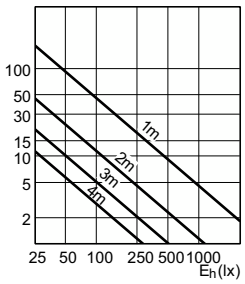


MASTERColour CDM-Rm Elite Mini

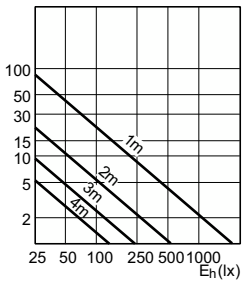
Accent Diagrams



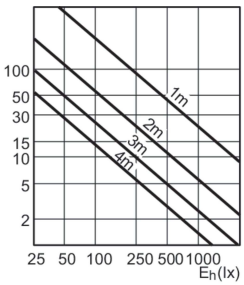
Accent Diagram - CDM-Rm Elite Mini 20W/830
GX10 MR16 10D



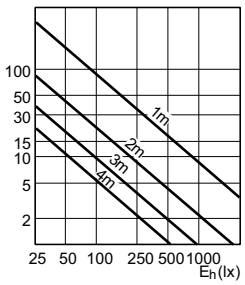
Accent Diagram - CDM-Rm Elite Mini 20W/830
GX10 MR16 25D



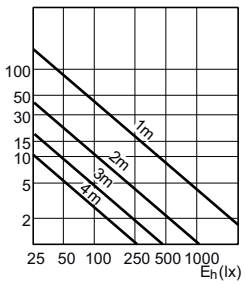
Accent Diagram - CDM-Rm Elite Mini 20W/830
GX10 MR16 40D



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

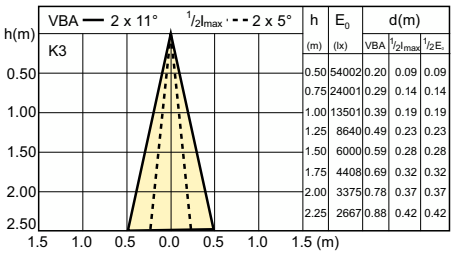


Accent Diagram - CDM-Rm Elite Mini 35W/930
GX10 MR16 25D



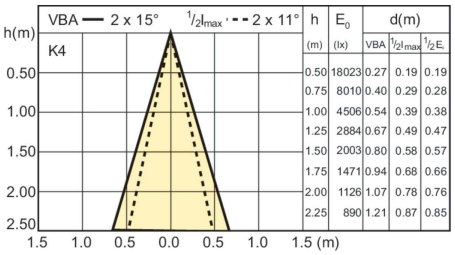
Accent Diagram - CDM-Rm Elite Mini 35W/930
GX10 MR16 40D

Beam Diagrams



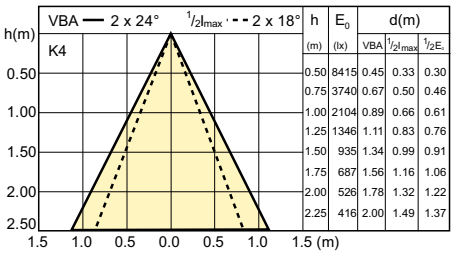
h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½Imax	d(m) ½E0
0.50	54002	0.20	0.09	0.09
0.75	24001	0.29	0.14	0.14
1.00	13501	0.39	0.19	0.19
1.25	8640	0.49	0.23	0.23
1.50	6000	0.59	0.28	0.28
1.75	4408	0.69	0.32	0.32
2.00	3375	0.78	0.37	0.37
2.25	2667	0.88	0.42	0.42

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



h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½Imax	d(m) ½E0
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

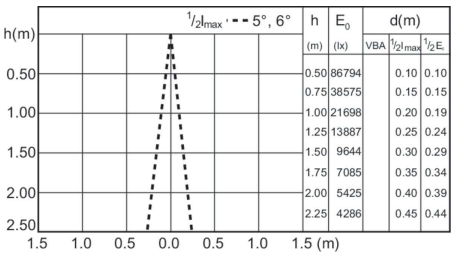


h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½Imax	d(m) ½E0
0.50	8415	0.45	0.33	0.30
0.75	3740	0.67	0.50	0.46
1.00	2104	0.89	0.66	0.61
1.25	1346	1.11	0.83	0.76
1.50	935	1.34	0.99	0.91
1.75	687	1.56	1.16	1.06
2.00	526	1.78	1.32	1.22
2.25	416	2.00	1.49	1.37

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

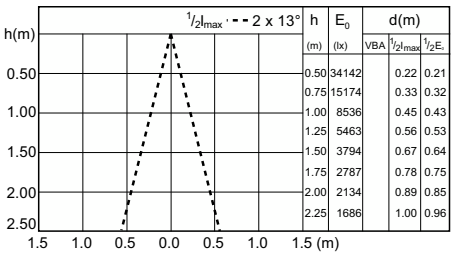
MASTERColour CDM-Rm Elite Mini

Beam Diagrams



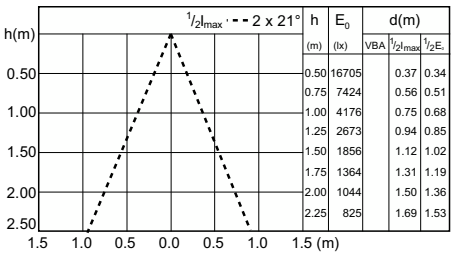
h (m)	E0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½Imax	d(m) ½E0
0.50	86794		0.10	0.10
0.75	38575		0.15	0.15
1.00	21698		0.20	0.19
1.25	13887		0.25	0.24
1.50	9644		0.30	0.29
1.75	7085		0.35	0.34
2.00	5425		0.40	0.39
2.25	4286		0.45	0.44

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



h (m)	E0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½Imax	d(m) ½E0
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



h (m)	E0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½Imax	d(m) ½E0
0.50	16705		0.37	0.34
0.75	7424		0.56	0.51
1.00	4176		0.75	0.68
1.25	2673		0.94	0.85
1.50	1856		1.12	1.02
1.75	1364		1.31	1.19
2.00	1044		1.50	1.36
2.25	825		1.69	1.53

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

© 2023 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Alle handelsmerken en logo's zijn het eigendom van Signify Holding of hun respectieve eigenaren.