

Strahlendes Aussehen kann so einfach sein

MASTERColour CDM-Rm Elite Mini

Die Philips MASTERColour CDM-Rm Mini ELITE vereint die bewährte MASTERColour-Qualität mit 50 mm-Reflektorlampen. Die überragende Lichtleistung und die zuverlässige Farbstabilität schaffen die richtige Atmosphäre für den Kunden und rücken die Ware ins rechte Licht. Eine einfache Möglichkeit, dem Geschäft ein strahlendes Aussehen zu verleihen.

Vorteile

- Sehr hohe Energieeinsparung
- Einsatz in kleineren Beleuchtungskörper für eine noch diskretere Deckeninstallation möglich
- Brillantes Licht, das die Waren optimal zur Geltung bringt

Merkmale

- Strahlend weißes Licht
- Ausgezeichnete Farbwiedergabe mit zusätzlicher Betonung der roten Farbtöne
- Hohe Effizienz bei ausgezeichneter Lichtstromstabilität
- Kompaktes Design
- UV-Schutzfilterglas für reduziertes Ausbleichrisiko

Anwendung

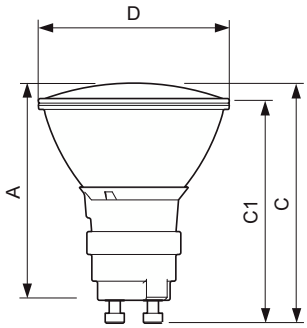
- Für Akzent- und Displaybeleuchtung im Einzelhandel
- Für allgemeine und dekorative Innenbeleuchtung

Hinweise

- Nur mit geeignetem elektronischen Vorschaltgerät
- EVG nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC 61167, IEC 62035)

MASTERColour CDM-Rm Elite Mini

Abmessungsskizzen



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

Allgemeine Informationen	
Sockel	GX10
Schaltzyklus	1.350
Betriebsstellung	UNIVERSAL
Lichttechnische Daten	
Farbkoordinate X (Nom)	0,434
Farbkoordinate Y (nom.)	0,398
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Betrieb und Elektrik	
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	120 s
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenform	MR16

Lichttechnische Daten (1/2)

Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel (Nom)	Farbwiedergabeindex (CRI)	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	Nennlichtausbeute (nom.)
20274500	MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 10D	10 Grad	84	70 %	49 lm/W
20301800	MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 25D	25 Grad	84	70 %	50 lm/W
20303200	MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 40D	40 Grad	84	70 %	50 lm/W
16296400	MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 10D	10 Grad	90	80 %	60 lm/W
16300800	MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 25D	25 Grad	90	80 %	60 lm/W
16306000	MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 40D	40 Grad	90	80 %	61 lm/W

MASTERColour CDM-Rm Elite Mini

Lichttechnische Daten (2/2)

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom	Lichtstärke (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	Lichtstrom	Lichtstärke (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

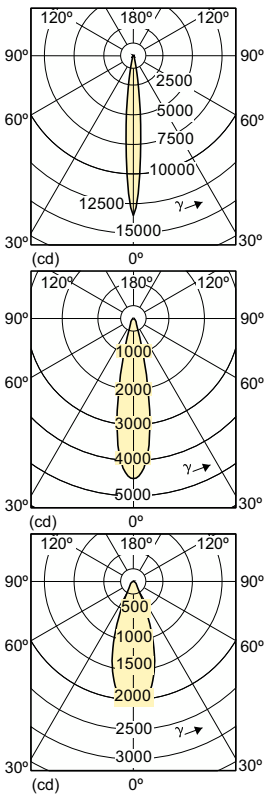
Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Spannung (Nom)	Energieverbrauch
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

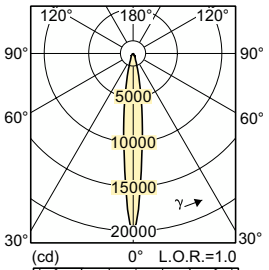
Order Code	Full Product Name	Spannung (Nom)	Energieverbrauch
16296400	MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 10D	87 V	39,1 W
16300800	MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 25D	87 V	39,1 W
16306000	MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 40D	87 V	39,1 W

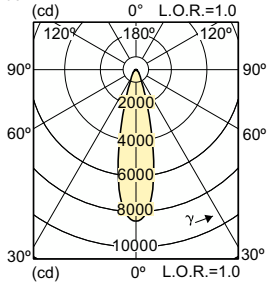
Genehmigung und Anwendung

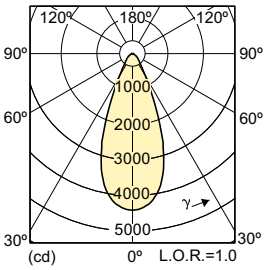
Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	Quecksilbergehalt (max.)	Quecksilbergehalt (Nom)
20274500	MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 10D	21 kWh	3,5 mg	3,5 mg
20301800	MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 25D	21 kWh	3,5 mg	3,5 mg
20303200	MASTERColour CDM-Rm 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



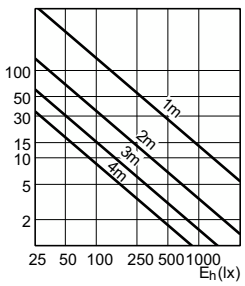
MASTERColour CDM-Rm Elite Mini



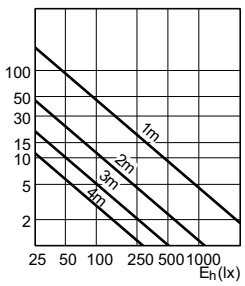




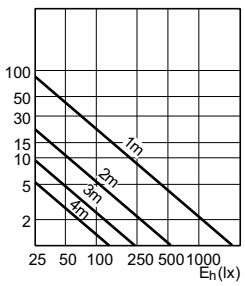
Accent Diagrams



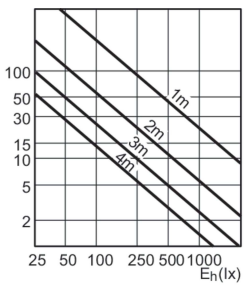
Accent Diagram - CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 10D



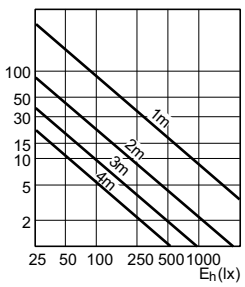
Accent Diagram - CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 25D



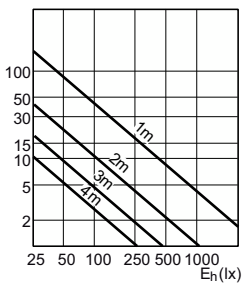
Accent Diagram - CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 40D



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



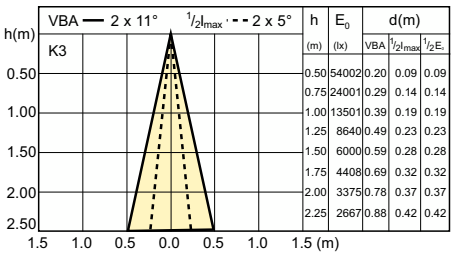
Accent Diagram - CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 25D



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

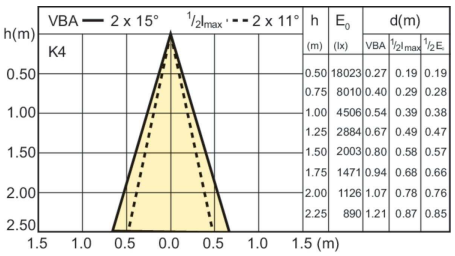
MASTERColour CDM-Rm Elite Mini

Beam Diagrams



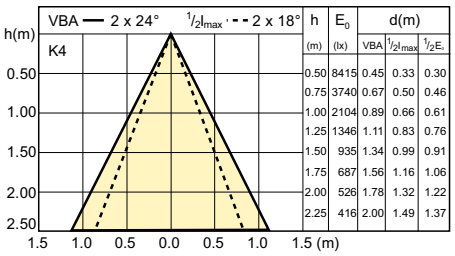
h	E_0	d(m)		
(m)	(lx)	VBA	½Imax	½E.
0.50	54002	0.20	0.09	0.09
0.75	24001	0.29	0.14	0.14
1.00	13501	0.39	0.19	0.19
1.25	8640	0.49	0.23	0.23
1.50	6000	0.59	0.28	0.28
1.75	4408	0.69	0.32	0.32
2.00	3375	0.78	0.37	0.37
2.25	2667	0.88	0.42	0.42

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



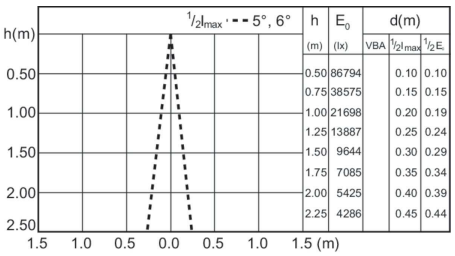
h	E_0	d(m)		
(m)	(lx)	VBA	½Imax	½E.
0.50	18023	0.27	0.19	0.19
0.75	8010	0.40	0.29	0.28
1.00	4506	0.54	0.39	0.38
1.25	2884	0.67	0.49	0.47
1.50	2003	0.80	0.58	0.57
1.75	1471	0.94	0.68	0.66
2.00	1126	1.07	0.78	0.76
2.25	890	1.21	0.87	0.85

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



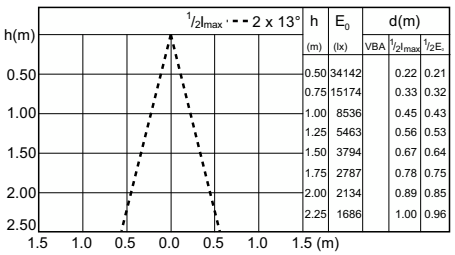
h	E_0	d(m)		
(m)	(lx)	VBA	½Imax	½E.
0.50	8415	0.45	0.33	0.30
0.75	3740	0.67	0.50	0.46
1.00	2104	0.89	0.66	0.61
1.25	1346	1.11	0.83	0.76
1.50	935	1.34	0.99	0.91
1.75	687	1.56	1.16	1.06
2.00	526	1.78	1.32	1.22
2.25	416	2.00	1.49	1.37

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



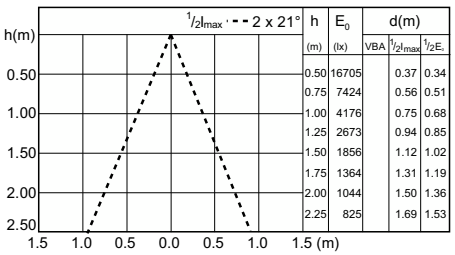
h	E_0	d(m)		
(m)	(lx)	VBA	½Imax	½E.
0.50	86794		0.10	0.10
0.75	38575		0.15	0.15
1.00	21698		0.20	0.19
1.25	13887		0.25	0.24
1.50	9644		0.30	0.29
1.75	7085		0.35	0.34
2.00	5425		0.40	0.39
2.25	4286		0.45	0.44

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



h	E_0	d(m)		
(m)	(lx)	VBA	½Imax	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



h	E_0	d(m)		
(m)	(lx)	VBA	½Imax	½E.
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 Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Alle Marken sind Eigentum der Signify Holding bzw. ihrer jeweiligen Eigentümer