PHILIPS

Lighting



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

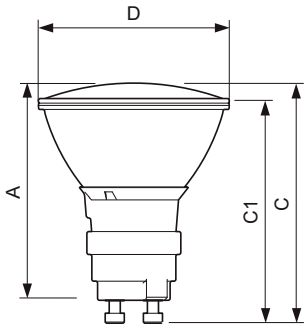
- Éclairage d'accentuation et de présentoir dans le commerce
- Éclairage intérieur général et décoratif

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

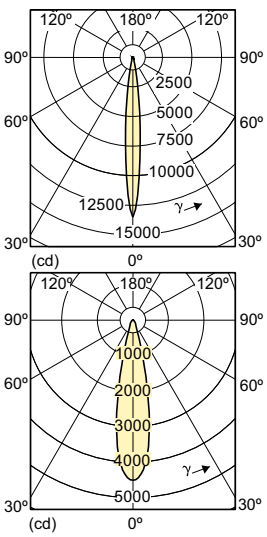
MASTERColour CDM-Rm Elite

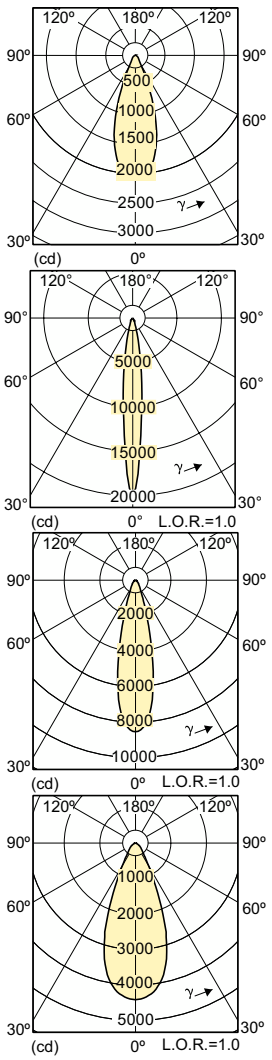
Order Code	Full Product Name	Tension (nom.)	Consommation électrique
20274500	MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 10D	95 V	20.1 W
20301800	MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 25D	95 V	20.1 W
20303200	MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 40D	95 V	20.1 W

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

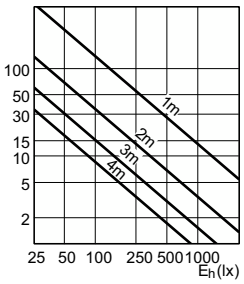
Approbation et application

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

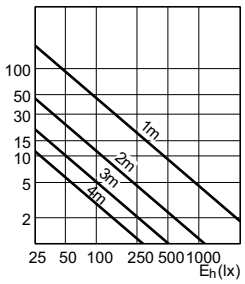




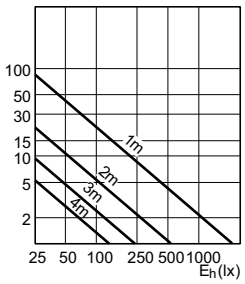
Accent Diagrams



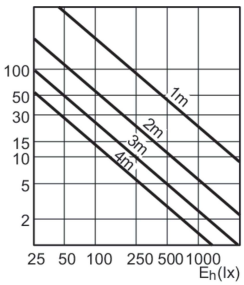
Accent Diagram - CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 10D



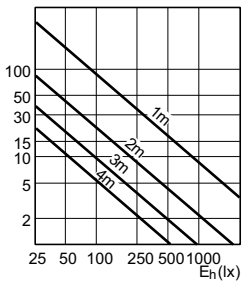
Accent Diagram - CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 25D



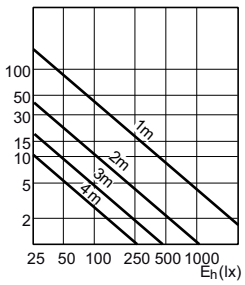
Accent Diagram - CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 40D



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

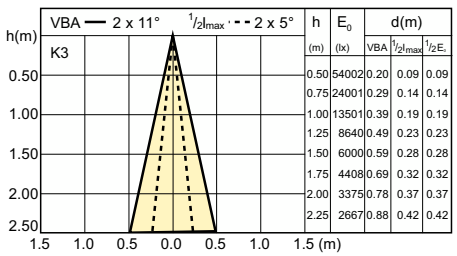


Accent Diagram - CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 25D



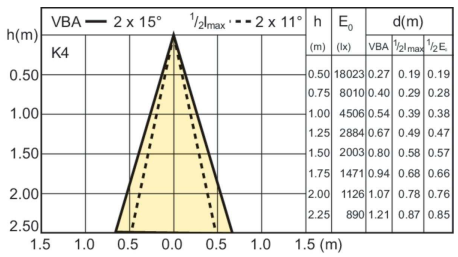
Accent Diagram - CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 40D

Beam Diagrams



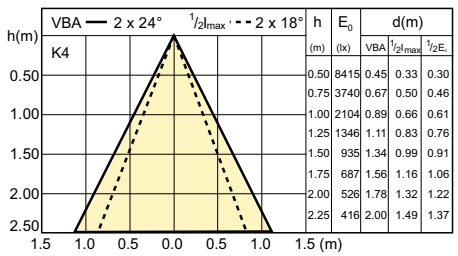
h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½Imax	d(m) ½E_r
0.50	54002	0.20	0.09	0.09
0.75	24001	0.29	0.14	0.14
1.00	13501	0.39	0.19	0.19
1.25	8640	0.49	0.23	0.23
1.50	6000	0.59	0.28	0.28
1.75	4408	0.69	0.32	0.32
2.00	3375	0.78	0.37	0.37
2.25	2667	0.88	0.42	0.42

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



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

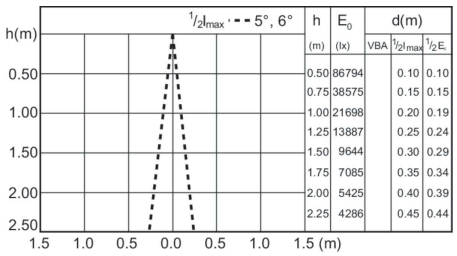


h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½Imax	d(m) ½E_r
0.50	8415	0.45	0.33	0.30
0.75	3740	0.67	0.50	0.46
1.00	2104	0.89	0.66	0.61
1.25	1346	1.11	0.83	0.76
1.50	935	1.34	0.99	0.91
1.75	687	1.56	1.16	1.06
2.00	526	1.78	1.32	1.22
2.25	416	2.00	1.49	1.37

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

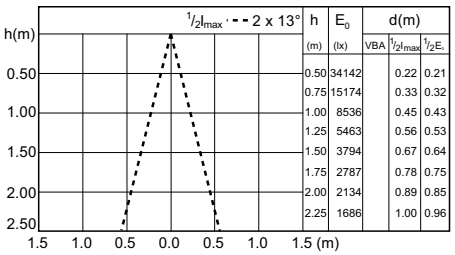
MASTERColour CDM-Rm Elite

Beam Diagrams



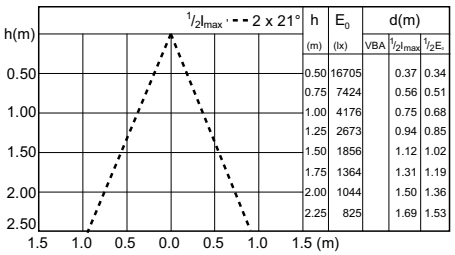
h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½Imax	d(m) ½E0
0.50	86794		0.10	0.10
0.75	38575		0.15	0.15
1.00	21698		0.20	0.19
1.25	13887		0.25	0.24
1.50	9644		0.30	0.29
1.75	7085		0.35	0.34
2.00	5425		0.40	0.39
2.25	4286		0.45	0.44

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



h (m)	E_0 (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)	E_0 (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 Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf accord contraire de Signify. Toutes les marques commerciales sont la propriété de Signify Holding ou de leurs propriétaires respectifs.