



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

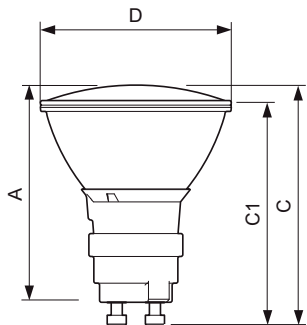
- Éclairage d'accentuation et de présentoir dans le commerce
- Éclairage intérieur général et décoratif

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)

MASTERCouleur CDM-Rm Elite

Schéma dimensionnel



Product	D (max)	D	C (max)	C	C1 (max)	A (max)
MASTERColour CDM-Rm	51 mm	50	65,4	62,75	60,9	59 mm
Elite Mini 35W/930 GX10		mm	mm	mm	mm	
MR16 10D						
MASTERColour CDM-Rm	51 mm	50	65,4	62,75	60,9	59 mm
Elite Mini 35W/930 GX10		mm	mm	mm	mm	
MR16 25D						
MASTERColour CDM-Rm	51 mm	50	65,4	62,75	60,9	59 mm
Elite Mini 35W/930 GX10		mm	mm	mm	mm	
MR16 40D						
MASTERColour CDM-Rm	51 mm	50	65,4	62,75	60,9	59 mm
Elite Mini 20W/830 GX10		mm	mm	mm	mm	
MR16 10D						
MASTERColour CDM-Rm	51 mm	50	65,4	62,75	60,9	59 mm
Elite Mini 20W/830 GX10		mm	mm	mm	mm	
MR16 25D						
MASTERColour CDM-Rm	51 mm	50	65,4	62,75	60,9	59 mm
Elite Mini 20W/830 GX10		mm	mm	mm	mm	
MR16 40D						

Gestion et gradation

Intensité réglable	Non
--------------------	-----

Caractéristiques électriques

Temps minimum de réamorçage (max.)	15 min
Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (nom.)	120 s

Caractéristiques générales

Culot	GX10
Durée de vie à 10 % de mortalité (nom.)	10000 h
Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	12000 h
Durée de vie moyenne (nom.)	15000 h
Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.)	9000 h
Position de fonctionnement	UNIVERSAL
Cycle d'allumage	1350X

Photométries et colorimétries

Description du faisceau	-
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,434
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,398
Température de couleur proximale (nom.)	3000 K

Matériaux et finitions

Forme de l'ampoule	MR16
--------------------	------

Normes et recommandations

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

MASTERCouleur CDM-Rm Elite

Caractéristiques électriques

Order Code	Full Product Name	Tension (max.)	Tension (min.)	Tension (nom.)	Puissance (Nom)
20274500	MASTERCouleur CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 10D	100 V	90 V	95 V	20,1 W
20301800	MASTERCouleur CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 25D	100 V	90 V	95 V	20,1 W
20303200	MASTERCouleur CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 40D	100 V	90 V	95 V	20,1 W

Order Code	Full Product Name	Tension (max.)	Tension (min.)	Tension (nom.)	Puissance (Nom)
16296400	MASTERCouleur CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 10D	95 V	79 V	87 V	39,1 W
16300800	MASTERCouleur CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 25D	95 V	79 V	87 V	39,1 W
16306000	MASTERCouleur CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 40D	95 V	79 V	87 V	39,1 W

Photométries et colorimétries (1/3)

Order Code	Full Product Name	Angle d'émission du faisceau (nom.)	Code couleur	Indice de rendu des couleurs (min.)	Indice de rendu des couleurs (nom.)
20274500	MASTERCouleur CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 10D	10 °	830	81	84
20301800	MASTERCouleur CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 25D	25 °	830	81	84
20303200	MASTERCouleur CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 40D	40 °	830	81	84

Order Code	Full Product Name	Angle d'émission du faisceau (nom.)	Code couleur	Indice de rendu des couleurs (min.)	Indice de rendu des couleurs (nom.)
16296400	MASTERCouleur CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 10D	10 °	930	88	90
16300800	MASTERCouleur CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 25D	25 °	930	88	90
16306000	MASTERCouleur CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 40D	40 °	930	88	90

Photométries et colorimétries (2/3)

Order Code	Full Product Name	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	Flux lumineux à 12 000 h (nom.)	Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	Flux lumineux à 4 000 h (nom.)	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal) (min.)	Flux lumineux (nominal) (nom.)	Intensité lumineuse (min.)
20274500	MASTERCouleur CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 10D	70 %	75 %	90 %	85 %	49 lm/W	880 lm	900 lm	980 lm	10900 cd
20301800	MASTERCouleur CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 25D	70 %	75 %	90 %	85 %	50 lm/W	900 lm	900 lm	1000 lm	3100 cd
20303200	MASTERCouleur CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 40D	70 %	75 %	90 %	85 %	50 lm/W	860 lm	900 lm	970 lm	1350 cd
16296400	MASTERCouleur CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 10D	80 %	85 %	95 %	93 %	60 lm/W	2100 lm	-	2350 lm	14500 cd
16300800	MASTERCouleur CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 25D	80 %	85 %	95 %	93 %	60 lm/W	2150 lm	2180 lm	2340 lm	5700 cd
16306000	MASTERCouleur CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 40D	80 %	85 %	95 %	93 %	61 lm/W	2150 lm	-	2420 lm	3000 cd

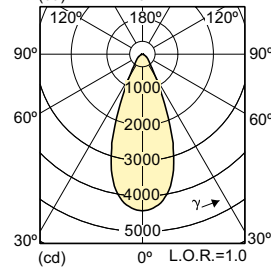
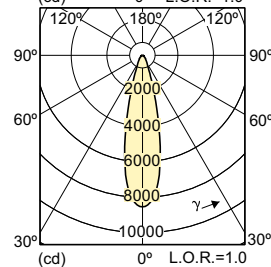
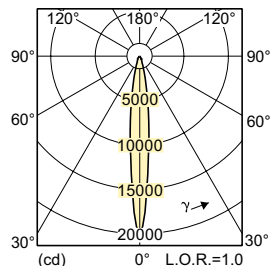
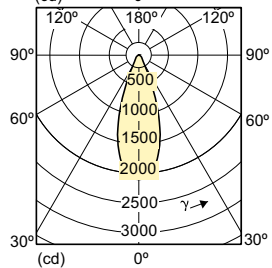
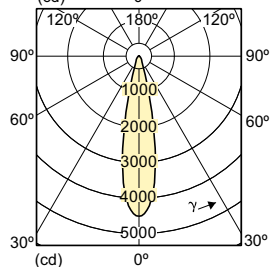
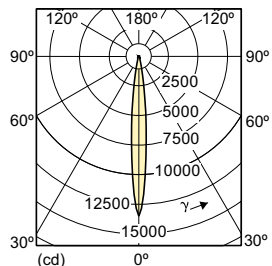
MASTERCouleur CDM-Rm Elite

Photométries et colorimétries (3/3)

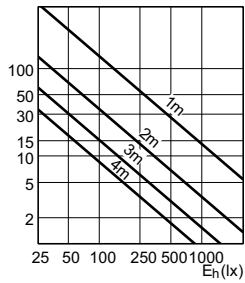
Order Code	Full Product Name	Intensité lumineuse (nom.)
20274500	MASTERCouleur CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 10D	14500 cd
20301800	MASTERCouleur CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 25D	4000 cd
20303200	MASTERCouleur CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 40D	1750 cd

Order Code	Full Product Name	Intensité lumineuse (nom.)
16296400	MASTERCouleur CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 10D	17500 cd
16300800	MASTERCouleur CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 25D	7600 cd
16306000	MASTERCouleur CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 40D	3600 cd

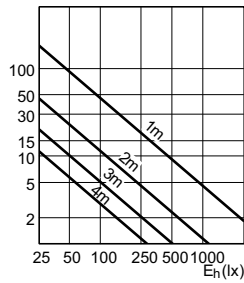
Colour Rendering Diagrams



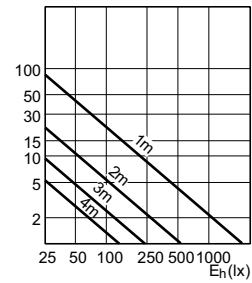
Accent Diagrams



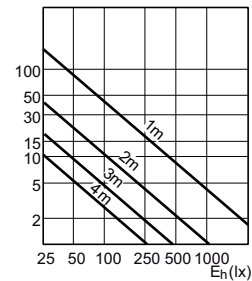
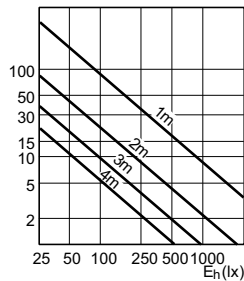
LDAC_CDM-Rm_20W_10D_0003-Accent diagram



LDAC_CDM-Rm_20W_25D_0003-Accent diagram

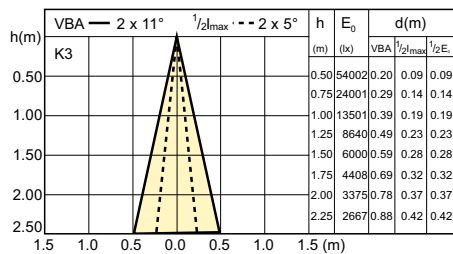


LDAC_CDM-Rm_20W_40D_0003-Accent diagram

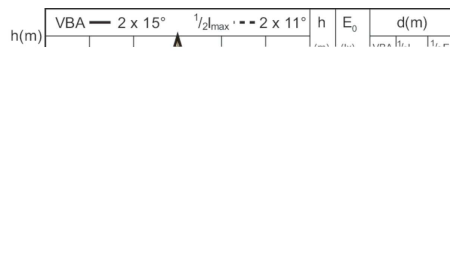


LDAC_CDM-Rm_35W_930_40D-Accent diagram

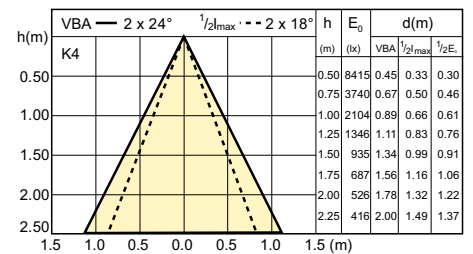
Beam Diagrams



LDDBE_CDM-Rm_20W_10D_0003-Beam diagram



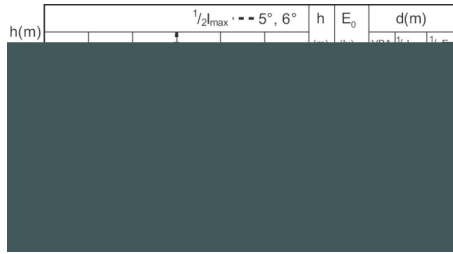
LDDBE_CDM-Rm_20W_25D_0003-Beam diagram



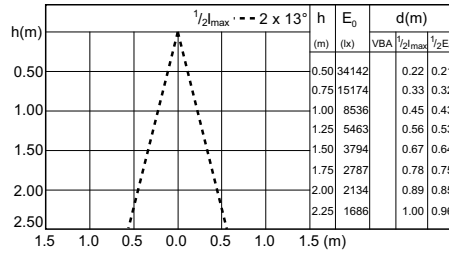
LDDBE_CDM-Rm_20W_40D_0003-Beam diagram

MASTERColour CDM-Rm Elite

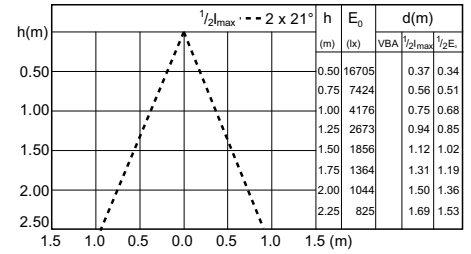
Beam Diagrams



LDBE_CDM-Rm_35W_930_10D-Beam diagram



LDBE_CDM-Rm_35W_930_25D-Beam diagram



LDBE_CDM-Rm_35W_930_40D-Beam diagram

