



La prochaine génération d'éclairage commercial – tout simplement irrésistible

MASTERColor CDM-Rm Elite Mini

La famille Elite se trouve en tête de la gamme CDM MasterColor® et donne une combinaison unique de qualité lumineuse imbattable et de rendement durable. Tout en maintenant les coûts de fonctionnement à un faible niveau, la famille MasterColor DCM Elite MR16 combine la forme compacte familière des lampes halogènes MR16 avec le rendement des lampes céramiques à halogénure métallisé MasterColor Elite. Conçues pour un éclairage d'accentuation ou décoratif, un éclairage général et vers le bas dans les commerces, ou pour les effets architecturaux et paysagers extérieurs.

Avantages

- Faciles à installer et à remplacer, totalement compatibles avec les systèmes à décharge à haute intensité existants sur le marché actuel.
- Réflecteur miniaturisé qui élimine la nécessité d'une conception optique.
- Excellent choix pour les conceptions d'éclairage actuel – taille compacte qui convient aux équipements d'éclairage ouverts.

MASTERCOLOR CDM-Rm Elite Mini

Fonctions

- Lumière scintillante – IRC 90 avec lumière blanche vive (3000K)
- Longue durée – durée de vie nominale moyenne de 12 000 heures*
- Couleur uniforme d'une lampe à l'autre.
- Verrouillage par rotation GX10 pour bien fixer le culot.
- Réflecteur miniaturisé qui élimine la nécessité d'une conception optique.
- Diffuseurs de faisceau disponibles en 10, 25 et 40 degrés.
- Disponibles en 39 W.
- *La durée de vie nominale moyenne est calculée à l'aide de vastes groupes représentatifs de lampes dans des conditions contrôlées de vérification en laboratoire avec des lampes éteintes et rallumées toutes les dix heures ou plus. Elle est basée sur la survie d'au moins 50 % des lampes et permet aux lampes individuelles ou aux groupes de lampes de s'éloigner considérablement de la moyenne.

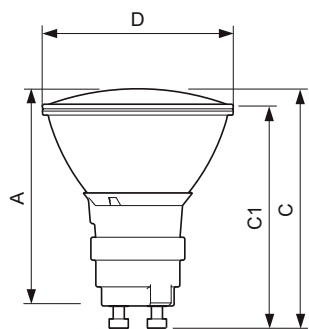
Application

- Idéales pour un éclairage de présentation et d'accentuation, un éclairage général et vers le bas dans les commerces, ou pour les effets architecturaux et paysagers extérieurs dans les commerces et les aires d'accueil.

Mises en garde et sécurité

- « AVERTISSEMENT : Ces lampes peuvent causer des brûlures graves et une inflammation oculaire par rayonnement ultraviolet de courtes longueurs d'onde en cas de perforation ou bris de l'enveloppe de la lampe. Ne pas l'employer là où des personnes seront présentes plus de quelques minutes à moins d'utiliser un écran protecteur ou d'autres mesures de sécurité adéquats. Certaines lampes qui s'éteignent automatiquement si l'enveloppe est brisée ou perforée sont disponibles sur le marché. » Cette lampe est conforme à la norme 21 CFR, sous-chapitre J. (É-U : 21CFR 1040.30, Canada : SOR/DORS/80-381)

Schéma dimensionnel



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

MASTERColor CDM-Rm Elite Mini

Commandes et gradation	
Intensité réglable	No
Fonctionnement et électricité	
Temps de réamorçage (min.) (max.)	15 min
Temps de préchauffage pour 60 % d'éclairage (nom.)	120 s
Renseignements généraux	
Culot	GX10
Durée de vie jusqu'à 10% des défaillances (nom.)	10000 h
Durée de vie jusqu'à 20% des défaillances (nom.)	12000 h
Durée de vie jusqu'à 50% des défaillances (nom.)	15000 h
Durée de vie jusqu'à 5% des défaillances (nom.)	9000 h
Position de fonctionnement	Universal
Cycle de commutation	1 350 x
Données techniques sur l'éclairage	
Angle du faisceau (nom.)	25 °
Description du faisceau	-
Coordonnée X de chromaticité (nom.)	0,439
Coordonnée Y de chromaticité (nom.)	0,403
Température selon la couleur corrélée (nom.)	3000 K
Mécanique et boîtier	
Forme de l'ampoule	MR16

Approbation et utilisation

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie en kWh/1000 h	Contenu en mercure (Hg) (nom.)
421669	MASTERColor CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 25D	22 kWh	3,5 mg
418947	MASTERColor CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 25D	43 kWh	4,7 mg

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Tension (max.)	Tension (min.)	Tension (nom.)	Puissance (nom.)
421669	MASTERColor CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 25D	100 V	90 V	95 V	20,1 W

Order Code	Full Product Name	Tension (max.)	Tension (min.)	Tension (nom.)	Puissance (nom.)
418947	MASTERColor CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 25D	95 V	79 V	87 V	39,1 W

Données techniques sur l'éclairage (1/2)

Order Code	Full Product Name	Code de couleur	Indice de rendu des couleurs (min.)	Indice de rendu des couleurs (nom.)	Llmf à la fin de la durée nominale (nom.)
421669	MASTERColor CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 25D	830	81	84	70 %

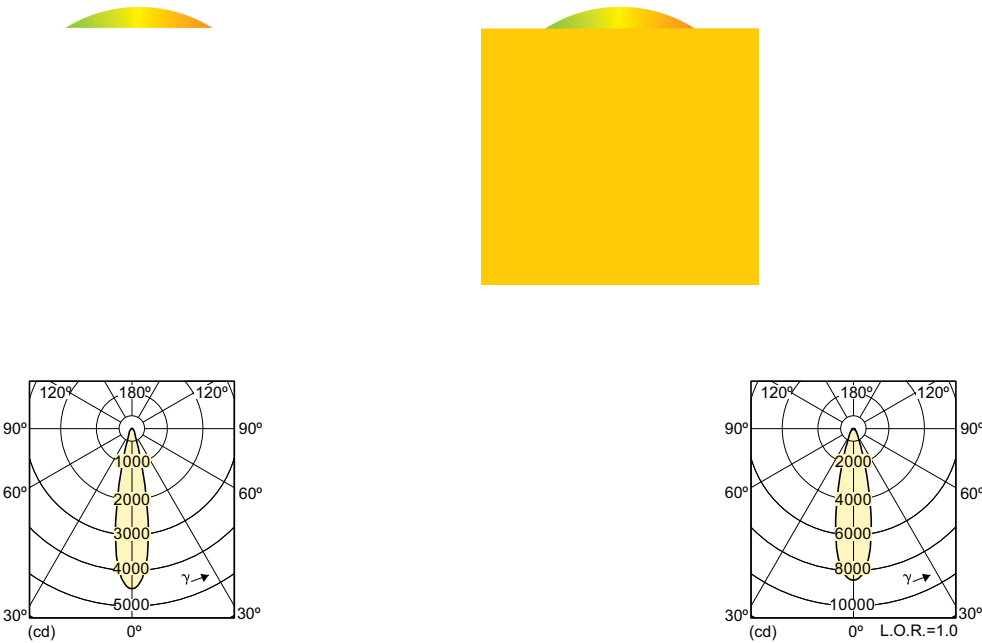
Order Code	Full Product Name	Code de couleur	Indice de rendu des couleurs (min.)	Indice de rendu des couleurs (nom.)	Llmf à la fin de la durée nominale (nom.)
418947	MASTERColor CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 25D	930	88	90	80 %

Données techniques sur l'éclairage (2/2)

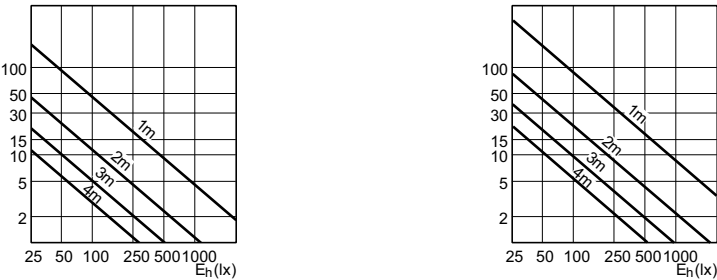
MASTERColor CDM-Rm Elite Mini

		Efficacité							
Order		Maintien du flux lumineux	Maintien du flux lumineux 2 000 h (nom.)	Maintien du flux lumineux 4 000 h (nom.)	lumineuse (nominale) (nom.)	Flux lumineux (nominal) (min.)	Flux lumineux (nominal) (nom.)	Intensité lumineuse (min.)	Intensité lumineuse (nom.)
Code	Full Product Name	12 000 h (nom.)	h (nom.)	h (nom.)	(nom.)	(min.)	(nom.)	(min.)	(nom.)
421669	MASTERColor CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 25D	75 %	90 %	85 %	50 lm/W	900 lm	1000 lm	3100 cd	4000 cd
418947	MASTERColor CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 25D	85 %	95 %	93 %	60 lm/W	2180 lm	2340 lm	5700 cd	7600 cd

Colour Rendering Diagrams



Accent Diagrams



LDAC_CDM-Rm_20W_25D_0003-Accent diagram

