



MASTERColor CDM-Rm Elite Mini

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

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.

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)

Données du produit

Renseignements généraux	
Culot	GX10 [GX10]
Position de fonctionnement	Universal [Universal]
Durée de vie jusqu'à 5% des défaillances (nom.)	9000 h
Durée de vie jusqu'à 10% des défaillance (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
Code ANSI DHI	C156/O

Cycle de commutation	1 350 x
Données techniques sur l'éclairage	
Code de couleur	830 [TCP de 3 000 K]
Angle du faisceau (nom.)	10 °
Données techniques de l'angle de faisceau (nom.)	9 °
Données techniques de l'angle de faisceau (max.)	11 °
Données techniques de l'angle de faisceau	7 °
Flux lumineux (nominal) (min.)	900 lm

MASTERColor CDM-Rm Elite Mini

Flux lumineux (nominal) (nom.)	990 lm
Intensité lumineuse (min.)	10900 cd
Intensité lumineuse (nom.)	14500 cd
Description du faisceau	-
Maintien du flux lumineux 12 000 h (nom.)	75 %
Maintien du flux lumineux 2 000 h (nom.)	90 %
Maintien du flux lumineux 4 000 h (nom.)	85 %
Coordonnée X de chromaticité (nom.)	0,439
Coordonnée Y de chromaticité (nom.)	0,403
Température selon la couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale) (nom.)	49 lm/W
Indice de rendu des couleurs (min.)	81
Indice de rendu des couleurs (nom.)	84
Llmf à la fin de la durée nominale (nom.)	70 %
Flux lumineux dans un cône de 90° (nominal)	890 lm

Fonctionnement et électricité

Power (Rated) (Nom)	20,1 W
Temps de réamorçage (min.) (max.)	15 min
Temps de préchauffage pour 60 % d'éclairage (nom.)	120 s
Temps d'amorçage (max.)	30 s
Tension (max.)	100 V
Tension (min.)	90 V
Tension (nom.)	95 V

Commandes et gradation

Intensité variable	No
--------------------	----

Temps d'amorçage à 90% (max.)	3 min
-------------------------------	-------

Approbation et utilisation

Étiquette d'efficacité énergétique (EEL)	A
Contenu en mercure (Hg) (nom.)	3,5 mg
Consommation d'énergie en kWh/1000 h	22 kWh

UV

PET (NIOSH) (min.)	8 h/500lx
Facteur de détérioration D/fc (max.)	0,4

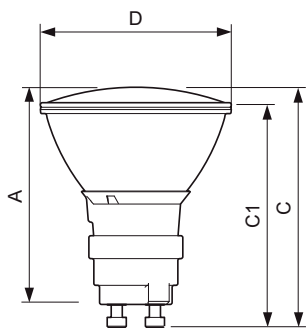
Exigences relatives à la conception de luminaires

Température du col du réflecteur (max.)	215 °C
---	--------

Données de produit

Nom du produit de la commande	MASTERColor CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 10D
EAN/CUP – Produit	046677421656
Code de commande	421651
Numérateur – Quantité par emballage	1
Numérateur SAP – Emballages par boîte extérieure	12
Numéro de matériau (12 N.C.)	928191005315
Poids net SAP (pièce)	0,047 kg
Code ILCOS	MRS/UB-20/830-H- GX10-51/54.5/10

Schéma dimensionnel

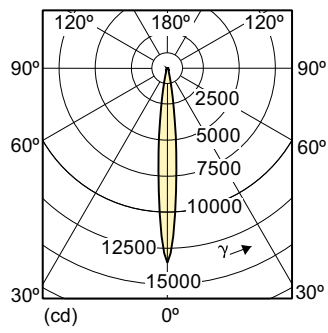
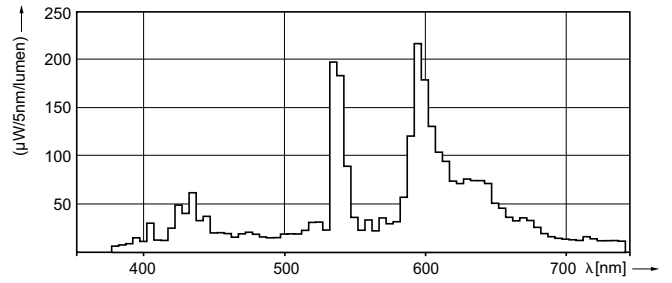
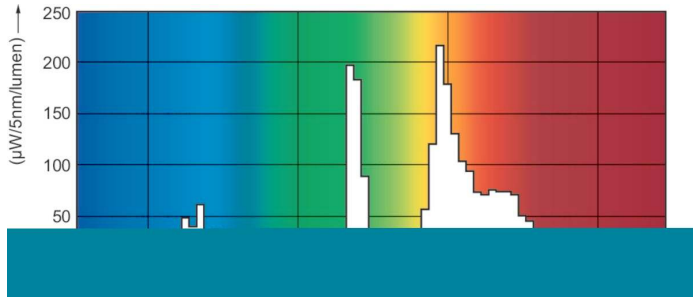


CDM-Rm 20W/830 GX10 MR16 10D

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

MASTERCOLOR CDM-Rm Elite Mini

Données photométriques



Durée de vie



MASTERCOLOR CDM-Rm Elite Mini

