



Nous avons pensé petit, de manière à ce que vous puissiez avoir des idées de grandeur

MasterColor CDM-TM

Voici la plus petite lampe céramique à halogénure métallisé de 20 W combinée au ballast électronique unique e-Vision®. Visuellement agréable et financièrement intéressant, de manière à ce que toute l'attention soit tournée vers votre marchandise et non vers le plafond.

Avantages

- La taille miniature permet d'avoir des équipements plus petits, un plafond plus dégagé et un plus grand accent sur la marchandise.
- Mise en place précise dans le réflecteur pour un rendement optimal du réflecteur.
- La lampe, le ballast électronique et le culot à verrouillage par rotation sont élaborés en tant que système et sont conçus pour une installation et un remplacement des lampes faciles.

Fonctions

- Ce système à faible consommation réduit les coûts d'utilisation.
- Excellente qualité des couleurs allant jusqu'à un IRC de 90, 3000K
- Les lampes sont jusqu'à 40 % plus petites que les lampes halogènes standard.
- La lampe, le ballast électronique et le culot à verrouillage par rotation sont élaborés en tant que système.
- Disponibles en 20 et 35 watts.

MasterColor CDM-TM

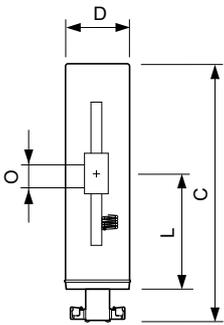
Application

- Idéales pour les éclairages de présentation et d'accentuation dans les commerces spécialisés et les éclairages architecturaux 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)

Schéma dimensionnel



Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
CDM 35/TM/930	13,2 mm	0,44 in	4 mm	22,3 mm	22,9 mm	22,6 mm	52 mm
CDM20/TM/830	13,2 mm	0,44 in	3 mm	22,3 mm	22,9 mm	22,6 mm	52 mm
12PK							

MasterColor CDM-TM

Commandes et gradation

Intensité réglable	No
--------------------	----

Fonctionnement et électricité

Temps de réamorçage (min.) (max.)	15 min
-----------------------------------	--------

Renseignements généraux

Culot	PGJ5
Durée de vie jusqu'à 10% des défaillances (nom.)	10000 h
Durée de vie jusqu'à 20% des défaillances (nom.)	11000 h
Durée de vie jusqu'à 50% des défaillances (nom.)	12000 h
Durée de vie jusqu'à 5% des défaillances (nom.)	9000 h
Position de fonctionnement	Universal

Données techniques sur l'éclairage

Désignation de couleur	Warm White (WW)
Température selon la couleur corrélée (nom.)	3000 K
Maintien du flux lumineux 10 000 h (nom.)	60 %

Mécanique et boîtier

Fini de l'ampoule	Transparent
Forme de l'ampoule	T13.3

Approbation et utilisation

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie en kWh/		Contenu en mercure (Hg) (nom.)
		1000 h		
140400	CDM20/TM/830 12PK	24 kWh		2,4 mg
211391	CDM 35/TM/930	43 kWh		2,74 mg

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Tension (max.)	Tension (min.)	Tension (nom.)	Puissance (nom.)
140400	CDM20/TM/830 12PK	108 V	95 V	100 V	22,1 W

Order Code	Full Product Name	Tension (max.)	Tension (min.)	Tension (nom.)	Puissance (nom.)
211391	CDM 35/TM/930	104 V	88 V	96 V	39,1 W

Exigences relatives à la conception de luminaires

Order Code	Full Product Name	Température de l'ampoule (max.)
140400	CDM20/TM/830 12PK	380 °C

Order Code	Full Product Name	Température de l'ampoule (max.)
211391	CDM 35/TM/930	480 °C

Données techniques sur l'éclairage (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordonnée X de chromaticité (nom.)	Coordonnée Y de chromaticité (nom.)	Code de couleur	Indice de rendu des couleurs (min.)
140400	CDM20/TM/830 12PK	0,433	0,392	830	84

Order Code	Full Product Name	Coordonnée X de chromaticité (nom.)	Coordonnée Y de chromaticité (nom.)	Code de couleur	Indice de rendu des couleurs (min.)
211391	CDM 35/TM/930	0,436	0,396	930	88

Données techniques sur l'éclairage (2/2)

MasterColor CDM-TM

Order Code	Full Product Name	Indice de rendu des couleurs		Maintien du flux		Efficacité lumineuse (nominale) (nom.)	Flux lumineux (nominal) (nom.)
		(nom.)	Maintien du flux lumineux 1 000 h (nom.)	Maintien du flux lumineux 2 000 h (nom.)	Maintien du flux lumineux 5 000 h (nom.)		
140400	CDM20/TM/830 12PK	87	80 %	75 %	65 %	72 lm/W	1600 lm
211391	CDM 35/TM/930	91	85 %	80 %	70 %	77 lm/W	3000 lm

