



# Haute efficacité avec une lumière vive scintillante.

## MasterColor CDM PAR38

Les lampes PAR38 céramiques à halogénure métallisé MasterColor® de Philips comprennent des lampes-réflecteurs céramiques à haute efficacité à halogénure métallisé, ayant une couleur stable tout au long de leur durée de vie et une lumière vive scintillante.

### Avantages

- Les lampes PAR38 MC de Philips offrent un meilleur maintien du flux lumineux par rapport aux lampes standard à halogénure métallisé PAR.
- Les lampes MC PAR38 de Philips réduisent les coûts d'éclairage au moment de l'achat. Elles représentent une solution de remplacement à faible consommation aux lampes PAR incandescentes ou halogènes.

### Fonctions

- Stabilité des couleurs supérieure – à  $\pm 200\text{K}$ .
- Couleur uniforme d'une lampe à l'autre pendant toute leur durée de vie, meilleur maintien du flux lumineux
- Un meilleur maintien du flux lumineux par rapport aux lampes standard à halogénure métallisé.
- Technologie ALTO avec concentration réduite en mercure.
- Fonctionnent sur les ballasts existants.
- Les lampes comprennent un système intégré de blocage des UV destiné à réduire la décoloration des tissus et des peintures.
- Versions 70 et 100 W, projecteur et spot, 3000 et 4000K

### Application

- Idéales pour les éclairages de présentation et d'accentuation dans les commerces et les éclairages architecturaux dans les applications intérieures et extérieures.

# MasterColor CDM PAR38

## Mises en garde et sécurité

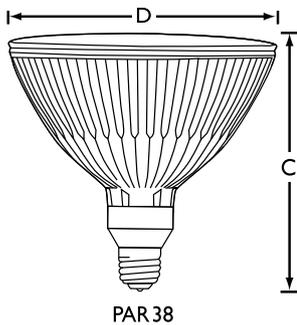
• « AVERTISSEMENT : Ces lampes peuvent causer des brûlures graves et une inflammation oculaire par rayonnement ultraviolet de courtes longueurs d'onde en cas de perforation ou bris de l'enveloppe de la lampe. Ne pas l'employer là où des personnes seront présentes plus de quelques minutes à moins d'utiliser 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)

## Versions



70 W Single Contact Medium Screw

## Schéma dimensionnel



Product	D	D	C (max)
MasterColor CDM100/PAR38/FL/4K ALTO ELITE 12PK	4,76 in	121,0 mm	134,0 mm
MasterColor CDM70/PAR38/FL/3K ALTO ELITE 12PK	4,76 in	121,0 mm	134,0 mm
MasterColor CDM100/PAR38/FL/3K ALTO ELITE 12PK	4,76 in	121,0 mm	134,0 mm

# MasterColor CDM PAR38

## Commandes et gradation

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

## Fonctionnement et électricité

Temps de réamorçage (min.) (max.)	8 min
-----------------------------------	-------

## Renseignements généraux

Culot	E26
Durée de vie jusqu'à 50% des défaillances (nom.)	16000 h
Position de fonctionnement	Universal

## Exigences relatives à la conception de luminaires

Température de l'ampoule (max.)	350 °C
---------------------------------	--------

## Données techniques sur l'éclairage

Largeur de faisceau (max.)	31 °
Largeur de faisceau (min.)	19
Angle du faisceau (nom.)	25 °
Description du faisceau	Flood

## Mécanique et boîtier

Fini de l'ampoule	Transparent
Forme de l'ampoule	PAR38

## Fonctionnement et électricité (1/2)

Order Code	Full Product Name	Courant de la lampe (ME)			
		(nom.)	Tension (max.)	Tension (min.)	Tension (nom.)
456475	MasterColor CDM70/ PAR38/FL/3K ALTO ELITE 12PK	0,92 A	115 V	90 V	95 V
456517	MasterColor CDM100/ PAR38/FL/3K ALTO ELITE 12PK	1,1 A	110 V	85 V	90 V
456533	MasterColor CDM100/ PAR38/FL/4K ALTO ELITE 12PK	1,10 A	122 V	97 V	102 V

## Fonctionnement et électricité (2/2)

Order Code	Full Product Name	Puissance (nom.)
456475	MasterColor CDM70/PAR38/FL/3K ALTO ELITE 12PK	70 W
456517	MasterColor CDM100/PAR38/FL/3K ALTO ELITE 12PK	100 W

Order Code	Full Product Name	Puissance (nom.)
456533	MasterColor CDM100/PAR38/FL/4K ALTO ELITE 12PK	95,0 W

## Données techniques sur l'éclairage (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordonnée X de		Coordonnée Y de	
		chromaticité (nom.)	chromaticité (nom.)	Code de couleur	Désignation de couleur
456475	MasterColor CDM70/ PAR38/FL/3K ALTO ELITE 12PK	0,430	0,403	830	Warm White (WW)
456517	MasterColor CDM100/	0,430	0,402	830	Warm White (WW)

Order Code	Full Product Name	Coordonnée X de		Coordonnée Y de	
		chromaticité (nom.)	chromaticité (nom.)	Code de couleur	Désignation de couleur
	PAR38/FL/3K ALTO ELITE 12PK				
456533	MasterColor CDM100/ PAR38/FL/4K ALTO ELITE 12PK	0,380	0,375	940	Cool White (CW)

## Données techniques sur l'éclairage (2/2)

## MasterColor CDM PAR38

Order Code	Full Product Name	Température selon la couleur corrélée (nom.)	Indice de rendu des couleurs (min.)	Indice de rendu des couleurs (nom.)	Flux lumineux (nominal) (nom.)	Intensité lumineuse (nom.)
456475	MasterColor CDM70/ PAR38/FL/3K ALTO ELITE 12PK	3000 K	80	87	4800 lm	15000 cd
456517	MasterColor CDM100/ PAR38/FL/3K	3000 K	-	92	6800 lm	20000 cd

Order Code	Full Product Name	Température selon la couleur corrélée (nom.)	Indice de rendu des couleurs (min.)	Indice de rendu des couleurs (nom.)	Flux lumineux (nominal) (nom.)	Intensité lumineuse (nom.)
	ALTO ELITE 12PK					
456533	MasterColor CDM100/ PAR38/FL/4K ALTO ELITE 12PK	4200 K	-	92	6400 lm	20000 cd

