



# MasterColor CDM PAR30L

MasterColor CDM 35W/830 Med PAR30L SP 1CT

Les lampes PAR30L céramiques à halogénure métallisé MasterColor® de Philips comprennent des lampes-réfecteurs céramiques à haute efficacité à halogénure métallisé, ayant une couleur stable tout au long de leur durée de vie et une lumière vive scintillante.

## Données du produit

### • General Characteristics

Culot	Medium [Single Contact Medium Screw]
Information culot	Nic/Brass [Nickel/Brass Base]
Bulb	PAR30L [PAR 3.75 inch/95mm Long]
Matériaux lampe	Hard Glass
Finition lampe	Reflector
Position de fonctionnement	Universal [Any or Universal (U)]
Application principale	General Lighting
Durée de vie à 50% défaillance	9000 hr

### • Caractéristiques techn. de lumière

Description faisceau	Spot
Angle d'ouverture	10 D
Intensité lumineuse	44000 cd
Code couleur	830 [CCT of 3000K]
Indice de rendu des couleurs	75 (min), 81 (nom) Ra8
Température de couleur	3000 K
Température de couleur techn.	3000 K
Flux lumineux lampe EM	2200 Lm
Efficacité lumineuse lampe	62.9 Lm/W
Maintien du flux à 2 000 h	70 %
Maintien du flux à 5 000 h	55 %
Lumens de calcul	1600 Lm
Coordonnée chro- matique X	431 -

Coordonnée chro-  
matique Y 400 -

### • Caractéristiques électriques

Watts	35 W
Puissance lampe technique	38 W
Tension lampe	88 V
Courant de la lampe	0.525 A
Temps d'amorçage	30 (max) s
Temps de réamor- çage (minutes)	15 (max) min

### • Caractéristiques environnementales

Teneur en mercure 2.84 (max) mg  
(Hg)

### • UV Caractéristiques

PET (NIOSH) 100 h.klx  
Facteur de détériora-  
tion D/fc 0.20 -

### • Luminaire Design Requirements

Température culot 200 (max) C  
Température 300 (max) C  
ampoule

### • Dimensions en mm.

Longueur totale C 4.750 (max) in  
(po)  
Diameter D 3.740 in

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## • Notes

Notes de bas de page  
HID 397 [Operate only on thermally protected ballasts. (397)]

## • Données produit

Code commercial 223297  
Code produit EOC 223297  
Nom produit MasterColor CDM 35W/830 Med PAR30L SP 1CT

Désignation CDM 35W/830 Med PAR30L SP 1CT  
Pièces par pack 1  
Config. Emballage 6  
Packs par carton 6  
Code barre produit 46677223298  
Code barre carton 50046677223293  
regroup.  
Code usine 928601133601  
Poids net unitaire 0.001 kg

## Mises en garde et sécurité

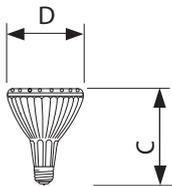
- R "WARNING: These lamps can cause serious skin burn and eye inflammation from short wave ultraviolet radiation if outer envelope of the lamp is broken or punctured. Do not use where people will

remain for more than a few minutes unless adequate shielding or other safety precautions are used. Certain lamps that will automatically extinguish when the outer envelope is broken or punctured are commercially available." This lamp complies with FDA radiation performance standard 21 CFR subchapter J. (USA:21 CFR 1040.30 Canada: SOR/DORS/80-381)

## Schéma dimensionnel

### MasterColor CDM 35W/830 Med PAR30L SP 1CT

Product	C (Max)	D (Norm)
CDM 35W/830 E26 PAR30L SP 10D U FB	4.750	3.740



E26



© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Tous droits réservés.

Les données sont sujettes à changement sans préavis. Les noms et marques sont la propriété de Koninklijke Philips Electronics N.V. ou de leurs ayants droits respectifs.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2013, mai 9  
Les données sont sujettes à changement