



MasterColor CDM PAR20

MasterColor CDM 35W/830 Med PAR20 FL 1CT

Les lampes PAR céramiques à halogénure métallisé MasterColor® de Philips comprennent une gamme de lampes-réfecteurs céramiques à halogénure métallisé, à haute efficacité ayant un rendu de couleur stable tout au long de la durée de vie de la lampe et diffusent une lumière vive scintillante. Elles diffusent un éclairage d'accentuation à faible consommation de meilleure qualité avec une couleur remarquable uniforme pour les applications commerciales et architecturales.

Données du produit

• General Characteristics

Culot	Medium [Single Contact Medium Screw]
Information culot	Nic/Brass [Nickel/Brass Base]
Bulb	PAR20 [PAR 2.5 inch]
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
Température époxyde lentille	160 (max) C

• Caractéristiques techn. de lumière

Description faisceau	Flood [Flood]
Angle d'ouverture	30 D
Intensité lumineuse	5000 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	2000 Lm
Efficacité lumineuse lampe	57 Lm/W
Maintien du flux à 2 000 h	70 %
Maintien du flux à 5 000 h	55 %
Lumens de calcul	1300 Lm

Coordonnée chromatique X	433 -
Coordonnée chromatique Y	402 -

• 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 réamorçage (minutes)	15 (max) min

• Caractéristiques environnementales

Teneur en mercure (Hg)	2.8 (max) mg
Picogramme/lm-h	239 p/LuHr

• UV Caractéristiques

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

• Luminaire Design Requirements

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

PHILIPS

sense and simplicity

MasterColor CDM PAR20

• Dimensions en mm.

Longueur totale C (po) 3.75 (max) in
Diameter D 2.480 in

• Données produit

Code commercial 233643
Code produit EOC 233643
Nom produit MasterColor CDM 35W/830 Med PAR20 FL 1CT

Désignation CDM 35W/830 Med PAR20 FL 1CT
Pièces par pack 1
Config. Emballage 12
Packs par carton 12
Code barre produit 46677233648
Code barre carton 50046677233643
regroup.
Code usine 928601133401
Poids net unitaire 0.001 kg

Mises en garde et sécurité

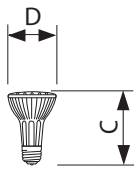
- R "WARNING: These lamps can cause serious skin burn and eye inflammation from short wave ultraviolet radiation if outer envelope of the lamp is broken or punctured. Do not use where people will

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 PAR20 FL 1CT

Product	C (Max)	D (Norm)
CDM 35W/830 E26 PAR20 FL 30D U FB	3.75	2.480



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

2013, mai 9
Les données sont sujettes à changement