



MasterColor CDM ED28 Standard

MasterColor CDM 100W/940 Mog ED28 CL

A hot restrike high efficiency long life ceramic metal halide lamp with a stable color over lifetime and a crisp sparkling light.

Données du produit

• General Characteristics

| | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Description du système | Hot Restrike |
| Culot | Mogul [Mogul] |
| Information culot | Brass [Brass Base] |
| Bulb | ED28 |
| Matériaux lampe | Hard Glass |
| Finition lampe | Clear |
| Position de fonctionnement | Universal [Any or Universal (U)] |
| Application principale | General Lighting |
| Durée de vie à 50% défaillance | 10000 hr |

• Caractéristiques techn. de lumière

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Code couleur | 940 [CCT of 4000K] |
| Indice de rendu des couleurs | 92 Ra8 |
| Désignation de couleur | Natural |
| Température de couleur | 4100 K |
| Température de couleur techn. | 4000 (min), 4200 (nom), 4400 (max) K |
| Flux lumineux lampe EM | 9000 Lm |
| Efficacité lumineuse lampe EM | 90 Lm/W |
| Maintien du flux EM 2 000 h | 87 % |
| Maintien du flux EM 5 000 h | 77 % |
| Lumens de calcul | 6800 Lm |
| Coordonnée chromatique X | 375 - |

Coordonnée chromatique Y 372 -

• Caractéristiques électriques

| | |
|---------------------------|------------|
| Watts | 100 W |
| Tension lampe | 102 V |
| Courant de la lampe | 1.1 A |
| Temps d'amorçage | 10 (max) s |
| Temps de réamorçage (sec) | 1 (max) s |

• Caractéristiques environnementales

| | |
|------------------------|--------------|
| Teneur en mercure (Hg) | 6.1 (max) mg |
| Picogramme/lm-h | 44.6 p/LuHr |

• Luminaire Design Requirements

| | |
|---------------------|-------------|
| Température culot | 190 (max) C |
| Température ampoule | 400 (max) C |

• Dimensions en mm.

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Hauteur foyer lumineux L (po) | 5 in |
| Longueur totale C (po) | 8.313 (max) in |
| Diameter D | 3.5 in |

• Données produit

| | |
|------------------|--------|
| Code commercial | 365437 |
| Code produit EOC | 365437 |

PHILIPS

sense and simplicity

MasterColor CDM ED28 Standard

| | |
|-------------------|--------------------------------------|
| Nom produit | MasterColor CDM 100W/940 Mog ED28 CL |
| Désignation | CDM 100W/940 Mog ED28 CL |
| Pièces par pack | 1 |
| Config. Emballage | 12 |
| Packs par carton | 12 |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Code barre produit | 46677333812 |
| Code barre carton regroup. | 50046677333817 |
| Code usine | 928601132901 |
| Poids net unitaire | 0.204 kg |

Mises en garde et sécurité

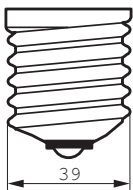
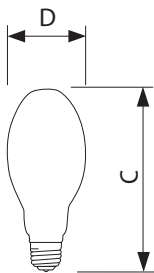
- R "WARNING: These lamps can cause serious skin burn and eye inflammation from short wave ultraviolet radiation if outer envelope of the lamp is broken or punctured. Do not use where people will

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 100W/940 Mog ED28 CL

| Product | C (Max) | D (Norm) |
|---|---------|----------|
| MI-HC HR M140/M90/E 100W/940 E39 ED28 U | 8.313 | 3.5 |



E39



© 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