



MasterColor CDM ED23 1/2 Standard

MasterColor CDM150/U/PS/4K ALTO 12PK

Une meilleure valeur que les lampes à quartz à halogénure métallisé, ayant une durée de vie plus longue, un maintien du flux lumineux supérieur et une meilleure efficacité énergétique.

Données du produit

| Renseignements généraux | |
|--|--|
| Culot | E39 [Single Contact Mogul Screw] |
| Position de fonctionnement | Base Up Horizontal (BUH) [Base Up Horizontal (BUH)] |
| Application principale | General Lighting (G) |
| Durée de vie jusqu'à 50% des défaillances (nom.) | 24000 h |
| Code ANSI DHI | M142/M102/E |
| Description du système | Pulse Start |

| Données techniques sur l'éclairage | |
|---|----------------------|
| Code de couleur | 940 [TCP de 4000 K] |
| Flux lumineux (nominal) (min.) | 12000 lm |
| Flux lumineux (nominal) (nom.) | 13000 lm |
| Désignation de couleur | Cool White (CW) |
| Maintien du flux lumineux – 40 % de la durée de vie | 72 % |
| Flux lumineux moyen de conception | 9360 lm |
| Coordonnée X de chromaticité (max.) | 0,386 |
| Coordonnée X de chromaticité (min.) | 0,368 |
| Coordonnée X de chromaticité (nom.) | 0,377 |
| Coordonnée Y de chromaticité (max.) | 0,373 |
| Coordonnée Y de chromaticité (min.) | 0,361 |

| | |
|--|---------|
| Coordonnée Y de chromaticité (nom.) | 0,367 |
| Température selon la couleur corrélée (max.) | - K |
| Température selon la couleur corrélée (min.) | - K |
| Température selon la couleur corrélée (nom.) | 4000 K |
| Efficacité lumineuse (nominale) (nom.) | 88 lm/W |
| Indice de rendu des couleurs (min.) | 87 |
| Indice de rendu des couleurs (nom.) | 90 |

| Fonctionnement et électricité | |
|---|--------|
| Courant de la lampe (nom.) | 1,8 A |
| Tension d'alimentation pour l'amorçage (min.) | 235 V |
| Temps de réamorçage (min.) (max.) | 12 min |
| Temps d'amorçage (max.) | 10 s |
| Tension (max.) | 105 V |
| Tension (min.) | 85 V |
| Tension (nom.) | 95 V |

| Mécanique et boîtier | |
|-----------------------------|------------|
| Fini de l'ampoule | Clear (CL) |
| Renseignements sur le culot | Nic/Brass |

MasterColor CDM ED23 1/2 Standard

| | |
|-----------------------|------------|
| Matériau de l'ampoule | Hard Glass |
|-----------------------|------------|

Approbation et utilisation

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Picogrammes par lumenheure | 50,7 pg/lm.h |
| Contenu en mercure (Hg) (nom.) | 12,3 mg |

UV

| | |
|--------------------------------------|-------------|
| PET (NIOSH) (nom.) | 192 h/500lx |
| Facteur de détérioration D/fc (nom.) | 0,423 |

Exigences relatives à la conception de luminaires

| | |
|---------------------------------|--------|
| Température de l'ampoule (max.) | 400 °C |
| Température du culot (max.) | 190 °C |

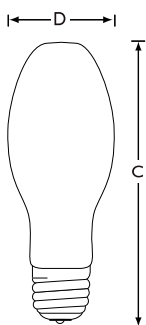
Données de produit

| | |
|--|---|
| Nom du produit de la commande | MasterColor CDM150/U/PS/4K ALTO 12PK |
| EAN/CUP – Produit | 046677154943 |
| Code de commande | 154948 |
| Numérateur – Quantité par emballage | 1 |
| Numérateur – Emballages par boîte extérieure | 12 |
| Numéro de matériau (12NC) | 928601172101 |
| Poids net (pièce) | 0,001 kg |

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



CDM PS 150W/940 E39 ED23 1/2 CL BUH

| Product | D | C (max) |
|--------------------------------------|----------|---------|
| MasterColor CDM150/U/PS/4K ALTO 12PK | 2,938 in | 7,75 in |

