



MASTERColour CDM-T Elite

MASTERColour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12

Lampe à halogénure métallisé à décharge en céramique et à culot simple, d'une très haute efficacité et de longue durée produisant une lumière blanche étincelante à rendu des couleurs élevé.

Données du produit

| Caractéristiques générales | |
|--|---------------------|
| Culot | G12 [G12] |
| Position de fonctionnement | UNIVERSAL [toutes] |
| Durée de vie à 5% de mortalité (nom.) | 12000 h |
| Durée de vie à 10% de mortalité (nom.) | 14000 h |
| Durée de vie à 20% de mortalité (nom.) | 16000 h |
| Durée de vie moyenne (nom.) | 20000 h |
| Code Ansi HID | C191/E |

| Photométries et Colorimétries | |
|---|----------------------|
| Code couleur | 930 [CCT de 3000 K] |
| Flux lumineux (nominal) (nom.) | 11000 lm |
| Couleur | Blanc chaud (WW) |
| Flux lumineux à 1 000 h (nom.) | 97 % |
| Flux lumineux à 12 000 h (nom.) | 85 % |
| Maintien du flux lumineux 10 000 h (nom.) | 87 % |
| Flux lumineux à 2 000 h (nom.) | 95 % |
| Flux lumineux à 4 000 h (nom.) | 93 % |
| Flux lumineux à 5 000 h (nom.) | 92 % |
| Coordonnée trichromatique x (nom.) | 0,432 |
| Coordonnée de chromaticité Y (nom.) | 0,399 |

| | |
|---|----------|
| Température de couleur proximale (nom.) | 3000 K |
| Efficacité lumineuse (valeur nominale) | 110 lm/W |
| Indice de rendu des couleurs (min.) | 89 |
| Indice de rendu des couleurs (nom.) | 92 |

| Caractéristiques électriques | |
|--|---------|
| Puissance (nominale) (min.) | 100.0 W |
| Puissance (valeur nominale) | 100.0 W |
| Courant de la lampe à l'amorçage (max.) | 1,8 A |
| Tension d'alimentation à l'allumage (max.) | 198 V |
| Tension d'amorçage (max.) | 4500 V |
| Tension d'alimentation à l'allumage (min.) | 198 V |
| Temps minimum de réamorçage (max.) | 15 min |
| Délai d'allumage (max.) | 30 s |
| Tension (max.) | 94 V |
| Tension (min.) | 82 V |
| Tension (nom.) | 88 V |

| Gestion et gradation | |
|----------------------|-----|
| Intensité réglable | Non |

MASTERColour CDM-T Elite

| | |
|------------------------------|-------|
| Délai d'amorçage 90 % (max.) | 3 min |
|------------------------------|-------|

Matériaux et finitions

| | |
|-----------------------|------------|
| Finition de l'ampoule | Clair (CL) |
|-----------------------|------------|

Normes et recommandations

| | |
|------------------------------------|---------|
| Classe énergétique | A+ |
| Taux de mercure (Hg) (nom.) | 10,1 mg |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 110 kWh |

Ultra-Violet (UV)

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Pet (Niosh) (min.) | 8 h/500lx |
| Facteur de détérioration D/fc (max.) | 0.2 |

Conditions techniques lumineuses

| | |
|---------------------------------|--------|
| Température de l'ampoule (max.) | 550 °C |
|---------------------------------|--------|

| | |
|---------------------------------|--------|
| Température culot (max.) | 250 °C |
| Température de pincement (max.) | 350 °C |

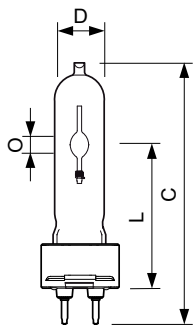
Données logistiques

| | |
|----------------------------|---|
| Code de produit complet | 872790087169200 |
| Désignation Produit | MASTERColour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12 |
| Code barre produit (EAN) | 8727900871692 |
| Code de commande | 87169200 |
| Unité d'emballage | 1 |
| Conditionnement par carton | 12 |
| Code industriel (12NC) | 928183205125 |
| Poids net (pièce) | 0,030 kg |
| ILCOS Code | MT/UB-100/930-H-G12-21/100 |

Mises en garde et sécurité

- À utiliser uniquement dans un luminaire entièrement clos, même lors des essais (CEI 61167, CEI 62035, CEI 60598)
- Le luminaire doit pouvoir retenir les parties de lampe chaudes en cas de casse
- À utiliser uniquement avec un appareillage de contrôle électronique. Les lampes de 35 W et 70 W peuvent également utiliser un appareillage électromagnétique.
- L'appareillage de contrôle doit inclure une protection en fin de vie (CEI 61167, CEI 62035)
- Un bris de lampe est très peu susceptible d'influer sur votre santé. Si une lampe se brise, aérez la pièce pendant 30 minutes et retirez les morceaux, de préférence avec des gants. Placez-les dans un sac en plastique scellé et portez-le à votre site de gestion des déchets en vue de son recyclage. Évitez d'utiliser un aspirateur.

Schéma dimensionnel

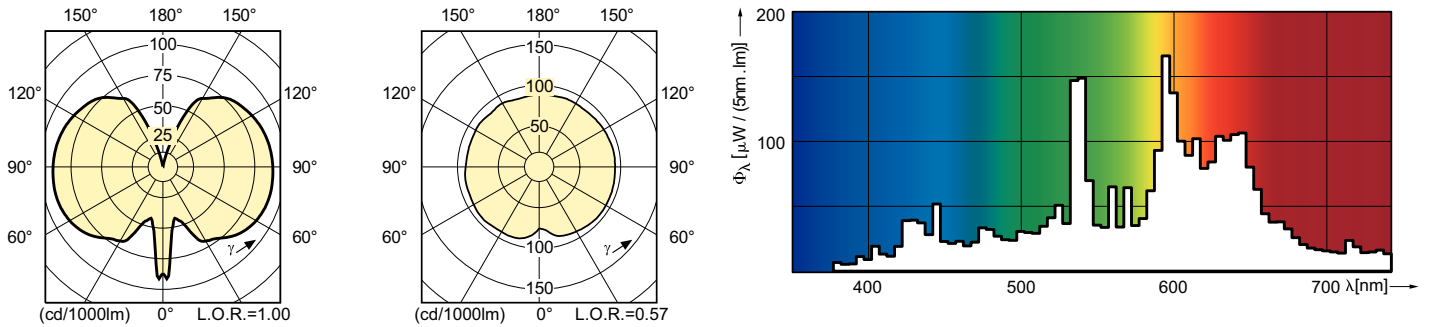


CDM-T Elite 100W/930 G12

| Product | D (max) | O | L (min) | L (max) | L | C (max) |
|---|---------|--------|---------|---------|-------|---------|
| MASTERColour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12 | 20 mm | 8,5 mm | 55 mm | 57 mm | 56 mm | 110 mm |

MASTERCoulour CDM-T Elite

Données photométriques



Durée de vie

