



MASTERColour CDM-T Elite

MASTERColour CDM-T Elite 70W/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.

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.

Données du produit

| Caractéristiques générales | | Flux lumineux (nom.) | |
|---|-----------------------|---|------------------|
| Culot | G12 [G12] | Flux lumineux (nom.) | 7800 lm |
| Position de fonctionnement | UNIVERSAL [toutes] | Flux lumineux (nominal) (nom.) | 7800 lm |
| Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.) | 12000 h | Couleur | Blanc chaud (WW) |
| Durée de vie à 10% de mortalité (nom.) | 14000 h | Flux lumineux à 1 000 h (nom.) | 97 % |
| Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.) | 16000 h | Flux lumineux à 12 000 h (nom.) | 82 % |
| Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.) | 20000 h | Flux lumineux à 10 000 h (nom.) | 83 % |
| Code ANSI HID | C139/E | Flux lumineux à 2 000 h (nom.) | 95 % |
| Référence de mesure du flux | Sphere | Flux lumineux à 4 000 h (nom.) | 90 % |
| Photométries et colorimétries | | Flux lumineux à 5 000 h (nom.) | 88 % |
| Code couleur | 930 [CCT de 3 000 K] | Coordonnée trichromatique x (nom.) | 0,434 |
| | | Coordonnée de chromaticité Y (nom.) | 0,398 |
| | | Température de couleur proximale (nom.) | 3000 K |

MASTERColour CDM-T Elite

| | |
|--|----------|
| Efficacité lumineuse (valeur nominale) | 103 lm/W |
| Indice de rendu des couleurs (min.) | 87 |
| Indice de rendu des couleurs (nom.) | 90 |

Caractéristiques électriques

| | |
|--|--------|
| Puissance (valeur nominale) | 73,2 W |
| Courant de la lampe à l'amorçage (max.) | 2 A |
| Courant lampe (EM) (nom.) | 1 A |
| Tension d'alimentation à l'allumage (max.) | 198 V |
| Tension d'amorçage (max.) | 5000 V |
| Tension d'alimentation à l'allumage (min.) | 198 V |
| Temps de réamorçage (min.) (max.) | 15 min |
| Délai d'allumage (max.) | 30 s |
| Tension (max.) | 90 V |
| Tension (min.) | 79 V |
| Tension (nom.) | 85 V |

Gestion et gradation

| | |
|------------------------------|---------|
| avec gradation | Non |
| Délai d'amorçage 90 % (max.) | 3 min |
| Délai d'amorçage 90 % (nom.) | 1,5 min |

Matériaux et finitions

| | |
|-----------------------|---------------|
| Finition de l'ampoule | Transparent |
| Forme de l'ampoule | T19 [T 19mm] |

Normes et recommandations

| | |
|---------------------------------|--------|
| Classe d'efficacité énergétique | F |
| Taux de mercure (Hg) (max.) | 6,6 mg |
| Taux de mercure (Hg) (nom.) | 6,6 mg |

| | |
|------------------------------------|--------|
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 74 kWh |
| Numéro d'enregistrement EPREL | 473260 |

Ultra-Violet (UV)

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Pet (Niosh) (min.) | 8 h/500lx |
| Facteur de détérioration D/fc (max.) | 0,3 |

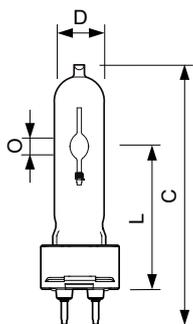
Conditions techniques luminaires

| | |
|--|--------|
| Température de l'ampoule (max.) | 500 °C |
| Température culot (max.) | 250 °C |
| Température culot (max.)-DUP (ne pas utiliser) | 482 °F |
| Température de pincement (max.) | 350 °C |
| Température de pincement (Max)-DUP (ne pas utiliser) | 350 °C |

Données logistiques

| | |
|---------------------------------------|--|
| Code de produit complet | 872790091141100 |
| Nom du produit de la commande | MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12 |
| Code barre produit | 8727900911411 |
| Code de commande | 91141100 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Description du code local calculé B2B | 2052800094 |
| Conditionnement par carton | 12 |
| SAP - Matériaux | 928185305131 |
| Net Weight (Piece) | 0,029 kg |
| Code ILCOS | MT/UB-70/930-H-G12-20/90 |

Schéma dimensionnel

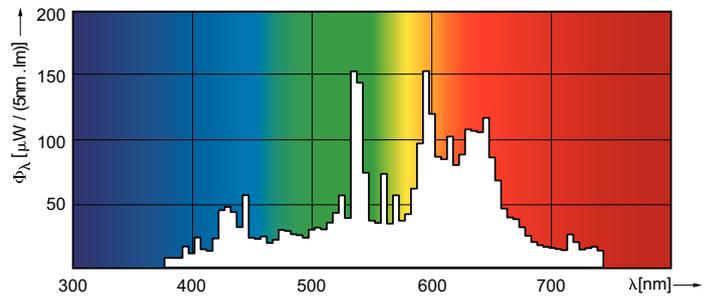


MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12

| Product | D (max) | O | L (min) | L (max) | L | C (max) |
|--------------------------|---------|------|---------|---------|-------|---------|
| MASTERColour CDM-T Elite | 20 mm | 7,15 | 55 mm | 57 mm | 56 mm | 103 mm |
| 70W/930 G12 1CT/12 | | mm | | | | |

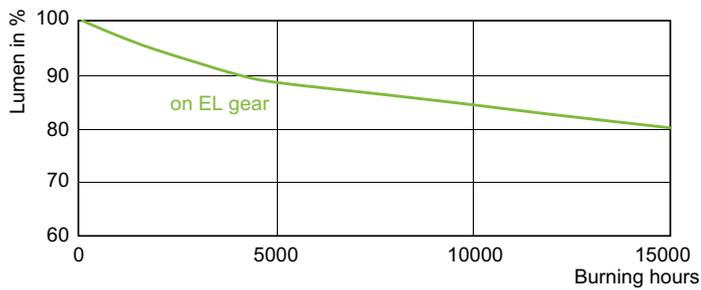
MASTERCoulour CDM-T Elite

Données photométriques

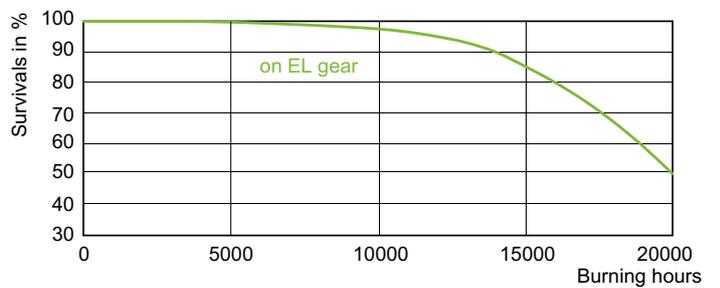


LDPO_CDM-T-E_0002-Spectral power distribution Colour

Durée de vie



LDLM_CDM-T-E_0007-Lumen maintenance diagram



LDLE_CDM-T-E_0006-Life expectancy diagram

MASTERCcolour CDM-T Elite

