



MASTERColour CDM-TC Elite



MASTERColour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12

Lampe à décharge à halogénure métallisé compacte, à extrémité simple, à haut rendement et forte longévité 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 (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Le luminaire doit pouvoir contenir des parties de lampe chaude en cas de casse
- À utiliser uniquement avec un appareillage de contrôle électronique
- L'appareillage de contrôle doit inclure une protection en fin de vie (IEC61167, IEC 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 | |
|---|---------------------|
| Culot | G8.5 [G8.5] |
| 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 à 50 % de mortalité (nom.) | 20000 h |
| Code ANSI HID | - |
| Référence de mesure du flux | Sphere |

| Photométries et colorimétries | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Code couleur | 930 [CCT de 3 000 K] |
| Flux lumineux (nom.) | 5400 lm |
| Flux lumineux (nominal) (min.) | 4900 lm |
| Flux lumineux (nominal) (nom.) | 5400 lm |
| Couleur | Blanc chaud (WW) |
| Flux lumineux à 12 000 h (nom.) | 82 % |
| Flux lumineux à 10 000 h (nom.) | 83 % |
| Flux lumineux à 2 000 h (nom.) | 95 % |
| Flux lumineux à 5 000 h (nom.) | 88 % |
| Coordonnée trichromatique x (nom.) | 0,434 |

MASTERCouleur CDM-TC Elite

| | |
|---|----------|
| Coordonnée de chromaticité Y (nom.) | 0,398 |
| Température de couleur proximale (nom.) | 3000 K |
| Efficacité lumineuse (valeur nominale) | 108 lm/W |
| Indice de rendu des couleurs (min.) | 88 |
| Indice de rendu des couleurs (nom.) | 91 |

Caractéristiques électriques

| | |
|--|--------|
| Puissance (valeur nominale) | 50,2 W |
| Courant de la lampe à l'amorçage (max.) | 2 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.) | 96 V |
| Tension (min.) | 84 V |
| Tension (nom.) | 90 V |

Gestion et gradation

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

Matériaux et finitions

| | |
|-----------------------|----------------|
| Finition de l'ampoule | Transparent |
| Forme de l'ampoule | T14 [T 14 mm] |

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 | 51 kWh |
| Numéro d'enregistrement EPREL | 473270 |

Ultra-Violet (UV)

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

Conditions techniques lumineuses

| | |
|--|--------|
| Température de l'ampoule (max.) | 550 °C |
| Température de pincement (max.) | 350 °C |
| Température de pincement (Max)-DUP (ne pas utiliser) | 350 °C |

Données logistiques

| | |
|---------------------------------------|---|
| Code de produit complet | 872790093062700 |
| Nom du produit de la commande | MASTERCouleur CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12 |
| Code barre produit | 8727900930627 |
| Code de commande | 93062700 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Description du code local calculé B2B | 8348252 |
| Conditionnement par carton | 12 |
| SAP - Matériaux | 928191805131 |
| Net Weight (Piece) | 0,010 kg |
| Code ILCOS | MT/UB-50/930-H-G8.5-17/85 |

Schéma dimensionnel

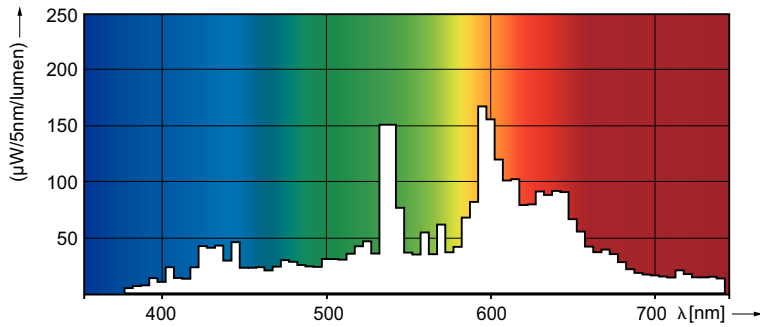
. D .

| Product | D (max) | O | L (min) | L (max) | L | C (max) |
|---|---------|------|---------|---------|-------|---------|
| MASTERCouleur CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12 | 15 mm | 6 mm | 51 mm | 53 mm | 52 mm | 85 mm |

MASTERCouleur CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12

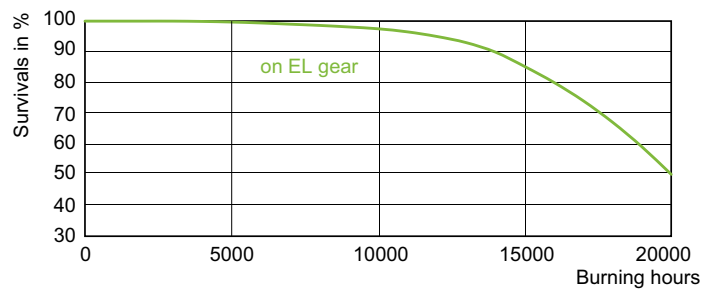
MASTERCoulour CDM-TC Elite

Données photométriques



LDPO_CDMTC-E_50W_930-Spectral power distribution Colour

Durée de vie



LDLE_CDMTC-E_0002-Life expectancy diagram

