



# MASTERColour CDM-R Elite



## MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D

Lampe à réflecteur, décharge et halogénure métallisé compacte, avec un haut rendement et une forte longévité produisant une lumière blanche étincelante à rendu des couleurs élevé

### Mises en garde et sécurité

- À utiliser uniquement avec un appareillage de contrôle électronique
- L'appareillage de contrôle doit inclure une protection en fin de vie (IEC61167, IEC62035)

### Données du produit

| Caractéristiques générales              |                       | Description du faisceau                          |                  |
|---|-----------------------|--|------------------|
| Culot                                   | E27 [ E27]            | Description du faisceau                          | Intensif         |
| Position de fonctionnement              | UNIVERSAL [ toutes]   | Couleur  | Blanc chaud (WW) |
| Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.)  | 9000 h                | Flux lumineux à 12 000 h (nom.)                  | 82 %             |
| Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)  | 6500 h                | Flux lumineux à 2 000 h (nom.)                   | 94 %             |
| Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.) | 12000 h               | Flux lumineux à 4 000 h (nom.)                   | 90 %             |
| Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.) | 15000 h               | Conception lumens moyens                         | 3800 lm          |
| Cycle d'allumage                        | 1350X                 | Coordonnée trichromatique x (nom.)               | 0,434            |
| Référence de mesure du flux             | Narrow Cone           | Coordonnée de chromaticité Y (nom.)              | 0,398            |
| Photométries et colorimétries           |                       | Température de couleur proximale (nom.)          | 3000 K           |
| Code couleur                            | 930 [ CCT de 3 000 K] | Efficacité lumineuse (valeur nominale)           | 70 lm/W          |
| Angle d'émission du faisceau (nom.)     | 10 °                  | Indice de rendu des couleurs (min.)              | 89               |
| Angle d'émission du faisceau (nom.)     | 11 °                  | Indice de rendu des couleurs (nom.)              | 92               |
| Flux lumineux (nom.)                    | 4500 lm               | LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) | 80 %             |
| Intensité lumineuse (nom.)              | 61000 cd              | Flux lumineux dans un cône à 90 ° (nominal)      | 4500 lm          |

# MASTERColour CDM-R Elite

| Caractéristiques électriques                      |        |
|---|--------|
| Puissance (valeur nominale)                       | 73,2 W |
| Temps de réamorçage (min.) (max.)                 | 15 min |
| Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (nom.) | 120 s  |
| Délai d'allumage (max.)                           | 30 s   |
| Tension (max.)                                    | 93 V   |
| Tension (min.)                                    | 79 V   |
| Tension (nom.)                                    | 86 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     | PAR30L [ PAR 30 L] |

| Normes et recommandations          |        |
|------------------------------------|--------|
| Classe d'efficacité énergétique    | G      |
| 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 | 473364 |
|-------------------------------|--------|

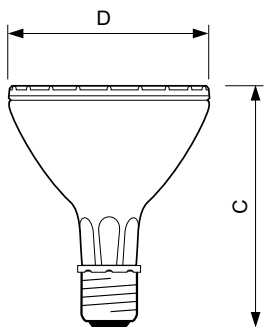
  

| Conditions techniques lumineuses               |        |
|--|--------|
| Température de l'ampoule (max.)                | 300 °C |
| Température culot (max.)                       | 200 °C |
| Température culot (max.)-DUP (ne pas utiliser) | 392 °F |

| Données logistiques                   |  |
|---------------------------------------|--|
| Code de produit complet               | 871829124186700                                    |
| Nom du produit de la commande         | MASTERColour CDM-R Elite<br>70W/930 E27 PAR30L 10D |
| Code barre produit                    | 8718291241867                                      |
| Code de commande                      | 24186700   |
| Numérateur - Quantité par kit         | 1  |
| Description du code local calculé B2B | MC CDM-R Elite 70W/930 E27<br>PAR30L 10D           |
| Conditionnement par carton            | 6  |
| SAP - Matériaux                       | 928109300630                                       |
| Net Weight (Piece)                    | 0,220 kg   |
| Code ILCOS                            | MRS/UB-70/930-H-E27-95/125/10                      |

## Schéma dimensionnel

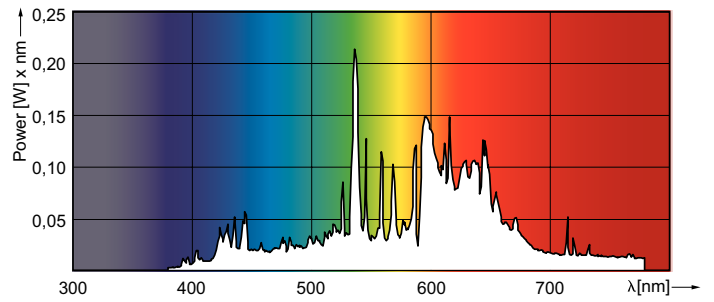
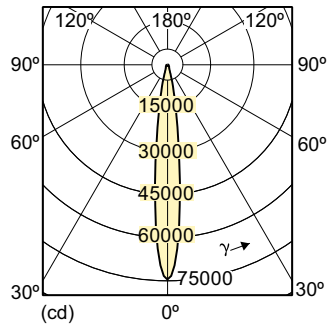


MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D

| Product   | D (max) | C (max) |
|---|---------|---------|
| MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D | 97 mm   | 123 mm  |

# MASTERColour CDM-R Elite

## Données photométriques



LDLD\_CDM-R-E\_0003-Light distribution diagram

## Durée de vie



LDLE\_CDM-R-E\_930\_PAR30L-Life expectancy diagram

