



MASTERColour CDM-R Elite



MASTERColour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D

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	
Culot	E27 [E27]
Position de fonctionnement	UNIVERSAL [toutes]
Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.)	9000 h
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	10000 h
Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	12000 h
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	15000 h
Cycle d'allumage	1350X
Référence de mesure du flux	Narrow Cone

Photométries et colorimétries	
Code couleur	942 [CCT de 4 200 K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	40 °
Angle d'émission du faisceau (nom.)	38 °
Angle d'émission du faisceau	47 °
Angle d'émission du faisceau	29 °

Flux lumineux (nom.)	4500 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	5200 lm
Intensité lumineuse (min.)	7350 cd
Intensité lumineuse (nom.)	9800 cd
Description du faisceau	Extensif [Flood]
Couleur	Blanc brillant (CW)
Flux lumineux à 12 000 h (nom.)	77 %
Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	90 %
Flux lumineux à 4 000 h (nom.)	84 %
Conception lumens moyens	4200 lm
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,371
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,366
Température de couleur proximale (nom.)	4200 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	71 lm/W
Indice de rendu des couleurs (min.)	89
Indice de rendu des couleurs (nom.)	92

MASTERCouleur CDM-R Elite

LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	75 %
Flux lumineux dans un cône à 90 ° (nominal)	4500 lm

Caractéristiques électriques

Puissance (valeur nominale)	73,2 W
Tension d'alimentation à l'allumage (min.)	198 V
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.)	98 V
Tension (min.)	82 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	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.)	6,5 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	74 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	473306

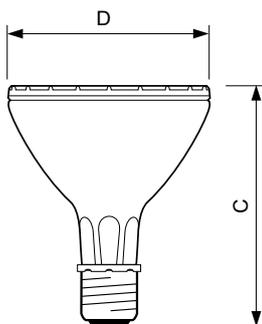
Conditions techniques lumineuses

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	871829165169700
Nom du produit de la commande	MASTERCouleur CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D
Code barre produit	8718291651697
Code de commande	65169700
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	6
SAP - Matériaux	928053100630
Net Weight (Piece)	0,225 kg

Schéma dimensionnel

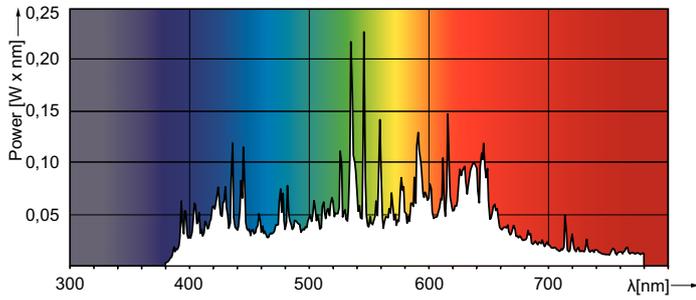


MASTERCouleur CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D

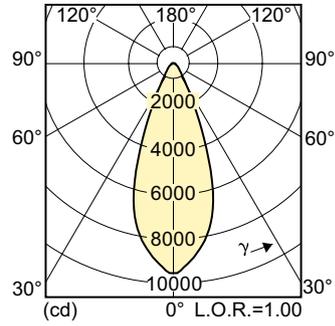
Product	D (max)	C (max)
MASTERCouleur CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	97 mm	123 mm

MASTERCoulour CDM-R Elite

Données photométriques



LDPO_CDM-R-E_0007-Spectral power distribution Colour



LDLD_CDM-R-E_0014-Light distribution diagram

Durée de vie

