



MasterColor CDM-R Elite

MASTERColor CDM-R Elite 70W/930 E26/24 PAR30L 10D

La famille Elite se trouve en tête de la gamme CDM MasterColor® et donne une combinaison unique de qualité lumineuse imbattable et de rendement durable. Tout en maintenant les coûts de fonctionnement à un faible niveau. Les lampes à halogénure métallisé MasterColor diffusent une lumière blanche uniforme et ont un rendu de couleur plus élevé que les sources à halogénure métallisé standard pour les éclairages architecturaux. Les lampes MasterColor CDM Elite PAR30L de Philips offrent un rendement similaire aux lampes de la famille MasterColor Elite de forme PAR30L familière.

Mises en garde et sécurité

• « AVERTISSEMENT : Ces lampes peuvent causer des brûlures graves et une inflammation oculaire par rayonnement ultraviolet de courtes longueurs d'onde en cas de perforation ou bris de l'enveloppe de la lampe. Ne pas l'employer là où des personnes seront présentes plus de quelques minutes à moins d'utiliser un écran protecteur ou d'autres mesures de sécurité adéquats. Certaines lampes qui s'éteignent automatiquement si l'enveloppe est brisée ou perforée sont disponibles sur le marché. » Cette lampe est conforme à la norme 21 CFR, sous-chapitre J. (É-U : 21CFR 1040.30, Canada : SOR/DORS/80-381)

Données du produit

Renseignements généraux

Culot	E26 [Single Contact Medium Screw]
Position de fonctionnement	Universal [Universal]
Durée de vie jusqu'à 5% des défaillances (nom.)	9000 h
Durée de vie jusqu'à 10% des défaillance (nom.)	10000 h
Durée de vie jusqu'à 20% des défaillances (nom.)	12000 h
Durée de vie jusqu'à 50% des défaillances (nom.)	15000 h
Code ANSI DHI	C98/O

Cycle de commutation	1 350 x
Données techniques sur l'éclairage	
Code de couleur	930 [TCP de 3 000 K]
Angle du faisceau (nom.)	10 °
Données techniques de l'angle de faisceau (nom.)	11 °
Intensité lumineuse (nom.)	70000 cd
Description du faisceau	Spot
Désignation de couleur	Warm White (WW)

MasterColor CDM-R Elite

Maintien du flux lumineux 12 000 h (nom.)	82 %
Maintien du flux lumineux 2 000 h (nom.)	94 %
Maintien du flux lumineux 4 000 h (nom.)	90 %
Flux lumineux moyen de la conception	4510 lm
Coordonnée X de chromaticité (nom.)	0,443
Coordonnée Y de chromaticité (nom.)	0,402
Température selon la couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale) (nom.)	70 lm/W
Indice de rendu des couleurs (min.)	89
Indice de rendu des couleurs (nom.)	92
Lmf à la fin de la durée nominale (nom.)	80 %
Flux lumineux dans un cône de 90° (nominal)	4500 lm

Fonctionnement et électricité

Power (Rated) (Nom)	73,0 W
Temps de réamorçage (min.) (max.)	15 min
Temps de préchauffage pour 60 % d'éclairage (nom.)	120 s
Temps d'amorçage (max.)	30 s
Tension (max.)	93 V
Tension (min.)	79 V
Tension (nom.)	86 V

Commandes et gradation

Intensité variable	No
Temps d'amorçage à 90% (max.)	3 min

Mécanique et boîtier

Fini de l'ampoule	Transparent
Forme de l'ampoule	PAR30L [PAR 3.75 inch/95mm Long]

Approbation et utilisation

Contenu en mercure (Hg) (nom.)	6,6 mg
Consommation d'énergie en kWh/1000 h	80 kWh

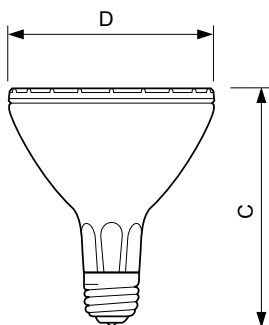
Exigences relatives à la conception de luminaires

Température de l'ampoule (max.)	300 °C
Température du culot (max.)	200 °C

Données de produit

Nom du produit de la commande	MASTERColor CDM-R Elite 70W/930 E26 PAR30L 10D
EAN/CUP – Produit	046677426521
Code de commande	426528
Numérateur – Quantité par emballage	1
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	6
Matériau SAP	928109600615
Poids net (pièce)	0,220 kg
Code ILCOS	MRS/UB-70/30/1A-H-E26

Schéma dimensionnel

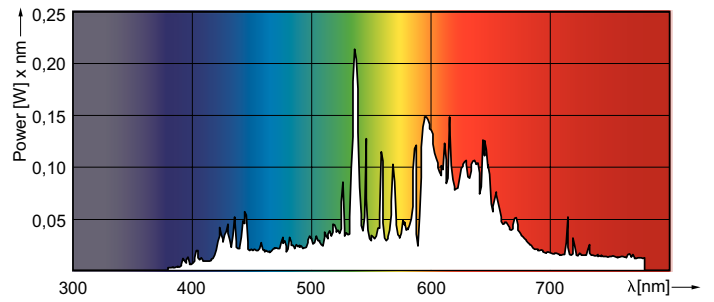
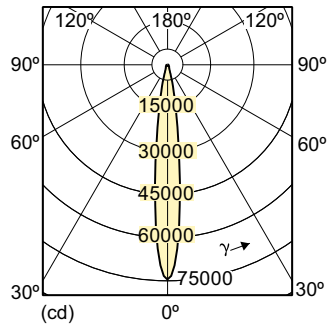


CDM-R Elite 70W/930 E26 PAR30L 10D

Product	D (max)	C (max)
MASTERColor CDM-R Elite 70W/930 E26 PAR30L 10D	97 mm	123 mm

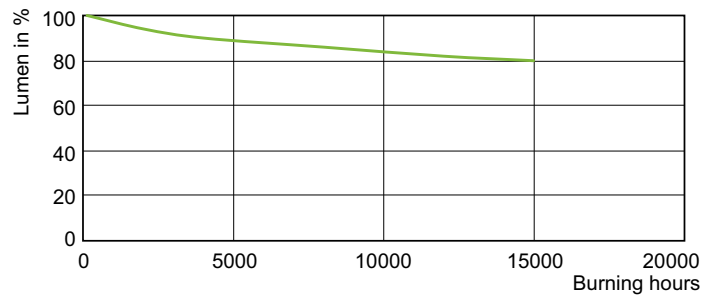
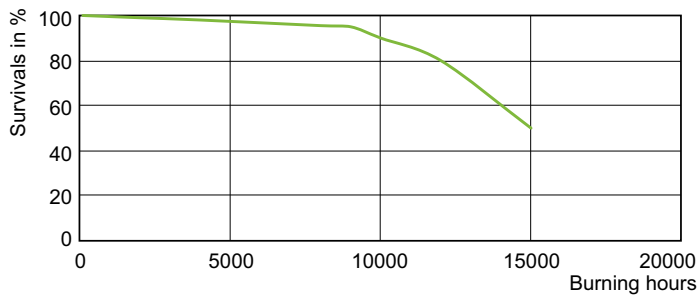
MasterColor CDM-R Elite

Données photométriques



LDLD_CDM-R-E_0003-Light distribution diagram

Durée de vie



LDLE_CDM-R-E_930_PAR30L-Life expectancy diagram

