



Tout simplement irrésistible. Une qualité lumineuse supérieure du début jusqu'à la fin

MasterColor CDM-R Elite

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.

Avantages

- Une solution de remplacement à faible consommation aux lampes incandescentes halogènes standard MasterColor PAR30L.
- Un meilleur maintien du flux lumineux par rapport aux lampes standard à halogénure métallisé MasterColor PAR30L.
- Couleur uniforme d'une lampe à l'autre pendant toute leur durée de vie.

MasterColor CDM-R Elite

Fonctions

- IRC 90, 3000K.
- Rendu des couleurs exceptionnel et stabilité des couleurs supérieure à +/1 200K.
- Faible concentration en mercure, sans plomb.
- Fonctionnent sur les ballasts électroniques existants.
- Comprennent la technologie FadeBlock™, un système intégré de blocage des UV destiné à réduire la décoloration des tissus et des peintures.
- Disponibles en 39 W.

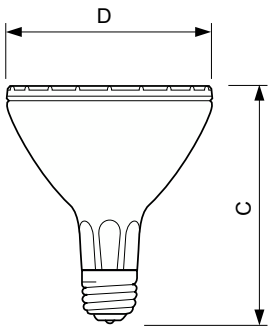
Application

- Idéales pour les éclairages de présentation et d'accentuation dans les commerces et les éclairages architecturaux dans les applications intérieures et extérieures.

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)

Schéma dimensionnel



Product	D (max)	C (max)
MASTERColor CDM-R Elite 70W/930 E26 PAR30L 40D	97 mm	123 mm
MASTERColor CDM-R Elite 35W/930 E26 PAR30L 30D	97 mm	123 mm

MasterColor CDM-R Elite

Commandes et gradation

Intensité réglable	No
--------------------	----

Fonctionnement et électricité

Temps de réamorçage (min.) (max.)	15 min
Temps de préchauffage pour 60 % d'éclairage (nom.)	120 s

Renseignements généraux

Culot	E26
Durée de vie jusqu'à 10% des défaillances (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
Durée de vie jusqu'à 5% des défaillances (nom.)	9000 h
Position de fonctionnement	Universal
Cycle de commutation	1 350 x

Exigences relatives à la conception de luminaires

Température de l'ampoule (max.)	300 °C
---------------------------------	--------

Données techniques sur l'éclairage

Description du faisceau	Flood
Code de couleur	930
Désignation de couleur	Warm White (WW)
Température selon la couleur corrélée (nom.)	3000 K
Llmf à la fin de la durée nominale (nom.)	80 %
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 %

Mécanique et boîtier

Fini de l'ampoule	Transparent
Forme de l'ampoule	PAR30L

Approbation et utilisation

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie en kWh/1000 h	Contenu en mercure (Hg) (nom.)
426486	MASTERCOLOR CDM-R Elite 35W/930 E26/24 PAR30L 30D	43 kWh	4,7 mg
426544	MASTERCOLOR CDM-R Elite 70W/930 E26/24 PAR30L 40D	80 kWh	6,6 mg

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Tension (max.)	Tension (min.)	Tension (nom.)	Puissance (nom.)
426486	MASTERCOLOR CDM-R Elite 35W/930 E26/24 PAR30L 30D	96 V	80 V	88 V	39 W
426544	MASTERCOLOR CDM-R Elite 70W/930 E26/24 PAR30L 40D	93 V	79 V	86 V	73,0 W

Données techniques sur l'éclairage (1/2)

MasterColor CDM-R Elite

Order Code	Full Product Name	Angle du faisceau (nom.)	Coordonnée X de chromaticité (nom.)	Coordonnée Y de chromaticité (nom.)	Indice de rendu des couleurs (min.)
426486	MASTERColor CDM-R Elite 35W/930 E26/24 PAR30L 30D	30 °	0,437	0,400	88
426544	MASTERColor CDM-R Elite	40 °	0,443	0,402	89

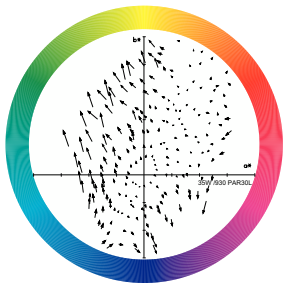
Order Code	Full Product Name	Angle du faisceau (nom.)	Coordonnée X de chromaticité (nom.)	Coordonnée Y de chromaticité (nom.)	Indice de rendu des couleurs (min.)
	70W/930 E26/24 PAR30L 40D				

Données techniques sur l'éclairage (2/2)

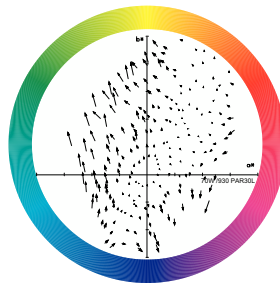
Order Code	Full Product Name	Indice de rendu des couleurs (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale) (nom.)	Flux lumineux moyen de la conception	Intensité lumineuse (nom.)
426486	MASTERColor CDM-R Elite 35W/930 E26/24 PAR30L 30D	91	69 lm/W	2300 lm	8000 cd
426544	MASTERColor CDM-R Elite	92	70 lm/W	4510 lm	9300 cd

Order Code	Full Product Name	Indice de rendu des couleurs (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale) (nom.)	Flux lumineux moyen de la conception	Intensité lumineuse (nom.)
	70W/930 E26/24 PAR30L 40D				

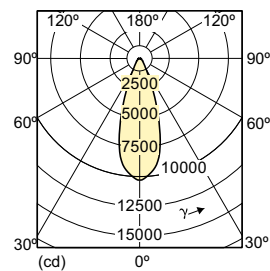
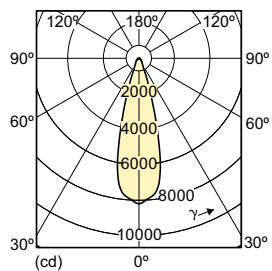
Colour Rendering Diagrams



LDCR_CDM-R-E_35W_930_PAR30L-Colour rendering diagram

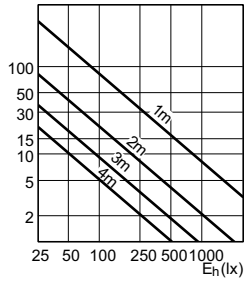


LDCR_CDM-R-E_70W_930_PAR30L-Colour rendering diagram



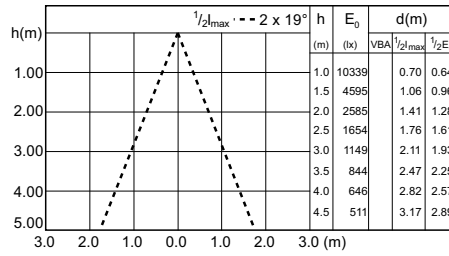
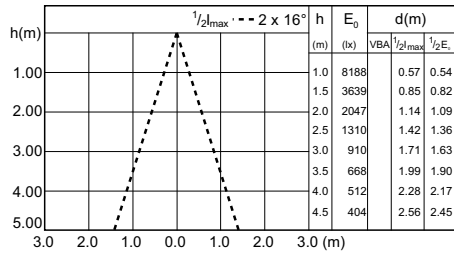
MasterColor CDM-R Elite

Accent Diagrams



LDAC_CDM-R-E_0001-Accent diagram

Beam Diagrams



LDBE_CDM-R-E_0001-Beam diagram

LDBE_CDM-R-E_0005-Beam diagram

