



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)

Versions



35 W Single Contact Medium Screw



35 W Single Contact Medium Screw

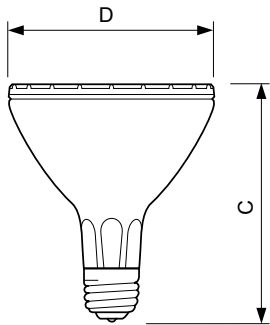
Schéma dimensionnel

D

Product	D (max)	C (max)
MASTERColor CDM-R Elite 35W/930 E26 PAR20 10D	65 mm	95 mm
MASTERColor CDM-R Elite 35W/930 E26 PAR20 30D	65 mm	95 mm

MasterColor CDM-R Elite

Schéma dimensionnel



Product	D (max)	C (max)
MASTERColor CDM-R Elite 35W/930 E26 PAR30L 10D	97 mm	123 mm
MASTERColor CDM-R Elite 35W/930 E26 PAR30L 30D	97 mm	123 mm
MASTERColor CDM-R Elite 70W/930 E26 PAR30L 10D	97 mm	123 mm
MASTERColor CDM-R Elite 70W/930 E26 PAR30L 40D	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

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
-------------------	-------------

Approbation et utilisation

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie en kWh/1000 h	Contenu en mercure (Hg) (nom.)
434183	MASTERColor CDM-R Elite 35W/930 E26/24 PAR20 10D	43 kWh	4,7 mg
434191	MASTERColor CDM-R Elite 35W/930 E26/24 PAR20 30D	43 kWh	4,7 mg
426452	MASTERColor CDM-R Elite 35W/930 E26/24 PAR30L 10D	43 kWh	4,7 mg
426486	MASTERColor CDM-R Elite 35W/930 E26/24 PAR30L 30D	43 kWh	4,7 mg
426528	MASTERColor CDM-R Elite 70W/930 E26/24 PAR30L 10D	80 kWh	6,6 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 (nominale) (nom.)
434183	MASTERColor CDM-R Elite 35W/930 E26/24 PAR20 10D	96 V	80 V	88 V	39,0 W
434191	MASTERColor CDM-R Elite 35W/930 E26/24 PAR20 30D	96 V	80 V	88 V	39 W

Order Code	Full Product Name	Tension (max.)	Tension (min.)	Tension (nom.)	Puissance (nominale) (nom.)
426452	MASTERColor CDM-R Elite 35W/930 E26/24 PAR30L 10D	96 V	80 V	88 V	39 W
426486	MASTERColor CDM-R Elite 35W/930 E26/24 PAR30L 30D	96 V	80 V	88 V	39 W

MasterColor CDM-R Elite

Order Code	Full Product Name	Tension (max.)	Tension (min.)	Tension (nom.)	Puissance (nominale) (nom.)
426528	MASTERColor CDM-R Elite 70W/930 E26/24 PAR30L 10D	93 V	79 V	86 V	73,0 W

Order Code	Full Product Name	Tension (max.)	Tension (min.)	Tension (nom.)	Puissance (nominale) (nom.)
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)

Order Code	Full Product Name	Angle du faisceau (nom.)	Description du faisceau	Coordonnée X de chromaticité (nom.)	Coordonnée Y de chromaticité (nom.)
434183	MASTERColor CDM-R Elite 35W/930 E26/24 PAR20 10D	10 °	Spot	0,437	0,400
434191	MASTERColor CDM-R Elite 35W/930 E26/24 PAR20 30D	30 °	Flood	0,437	0,400
426452	MASTERColor CDM-R Elite 35W/930 E26/24 PAR30L 10D	10 °	Spot	0,437	0,400

Order Code	Full Product Name	Angle du faisceau (nom.)	Description du faisceau	Coordonnée X de chromaticité (nom.)	Coordonnée Y de chromaticité (nom.)
426486	MASTERColor CDM-R Elite 35W/930 E26/24 PAR30L 30D	30 °	Flood	0,437	0,400
426528	MASTERColor CDM-R Elite 70W/930 E26/24 PAR30L 10D	10 °	Spot	0,443	0,402
426544	MASTERColor CDM-R Elite 70W/930 E26/24 PAR30L 40D	40 °	Flood	0,443	0,402

Données techniques sur l'éclairage (2/2)

Order Code	Full Product Name	Indice de rendu des couleurs (min.)	Indice de rendu des couleurs (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale) (nom.)	Flux lumineux moyen de conception (nom.)	Intensité lumineuse (nom.)
434183	MASTERColor CDM-R Elite 35W/930 E26/24 PAR20 10D	88	91	61 lm/W	2040 lm	26000 cd
434191	MASTERColor CDM-R Elite 35W/930 E26/24 PAR20 30D	88	91	61 lm/W	2040 lm	5800 cd
426452	MASTERColor CDM-R Elite 35W/930 E26/24 PAR30L 10D	88	91	69 lm/W	2300 lm	42000 cd
426486	MASTERColor CDM-R Elite	88	91	69 lm/W	2300 lm	8000 cd

Order Code	Full Product Name	Indice de rendu des couleurs (min.)	Indice de rendu des couleurs (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale) (nom.)	Flux lumineux moyen de conception (nom.)	Intensité lumineuse (nom.)
426528	MASTERColor CDM-R Elite 70W/930 E26/24 PAR30L 10D	89	92	70 lm/W	4510 lm	70000 cd
426544	MASTERColor CDM-R Elite 70W/930 E26/24 PAR30L 40D	89	92	70 lm/W	4510 lm	9300 cd

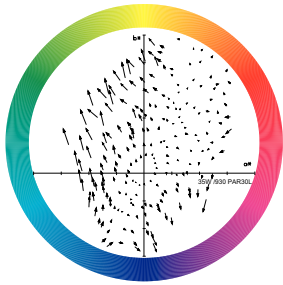
Mécanique et boîtier

MasterColor CDM-R Elite

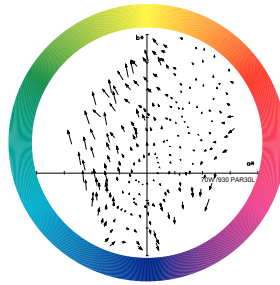
Order Code	Full Product Name	Forme de l'ampoule
434183	MASTERColor CDM-R Elite 35W/930 E26/24 PAR20 10D	PAR20
434191	MASTERColor CDM-R Elite 35W/930 E26/24 PAR20 30D	PAR20
426452	MASTERColor CDM-R Elite 35W/930 E26/24 PAR30L 10D	PAR30L
426486	MASTERColor CDM-R Elite 35W/930 E26/24 PAR30L 30D	PAR30L

Order Code	Full Product Name	Forme de l'ampoule
426528	MASTERColor CDM-R Elite 70W/930 E26/24 PAR30L 10D	PAR30L
426544	MASTERColor CDM-R Elite 70W/930 E26/24 PAR30L 40D	PAR30L

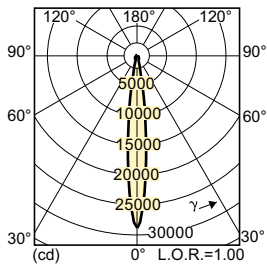
Colour Rendering Diagrams

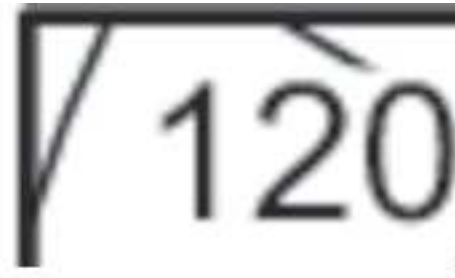
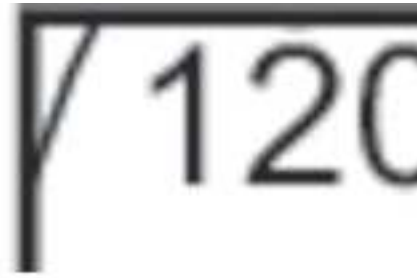


LDCR_CDM-R-E_35W_930_PAR30L-Colour rendering diagram

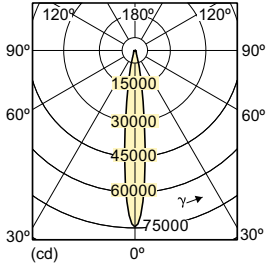
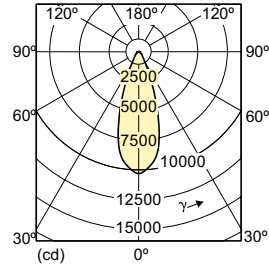
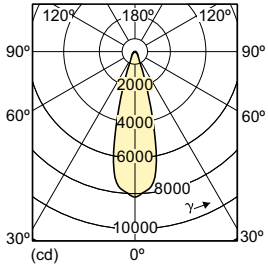


LDCR_CDM-R-E_70W_930_PAR30L-Colour rendering diagram

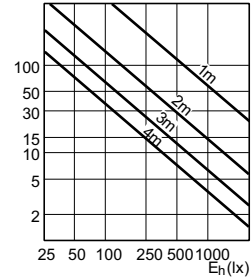
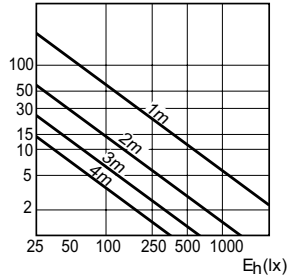




MasterColor CDM-R Elite

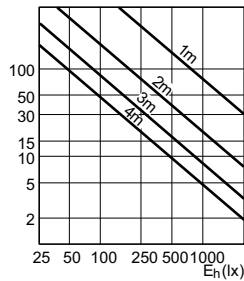
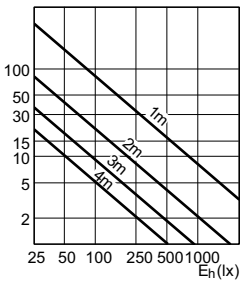


Accent Diagrams



LDAC_CDM-R-E_0016-Accent diagram

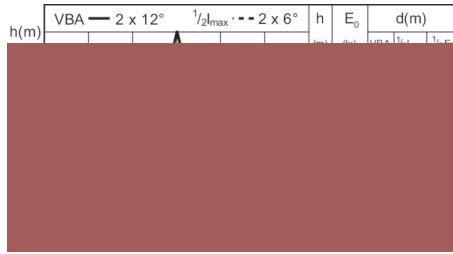
LDAC_CDM-R-E_0002-Accent diagram



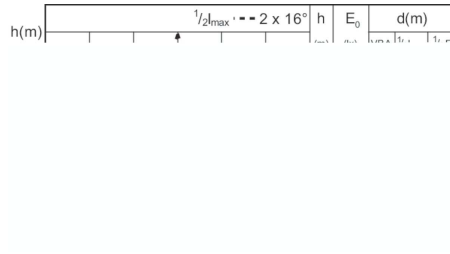
LDAC_CDM-R-E_0001-Accent diagram

MasterColor CDM-R Elite

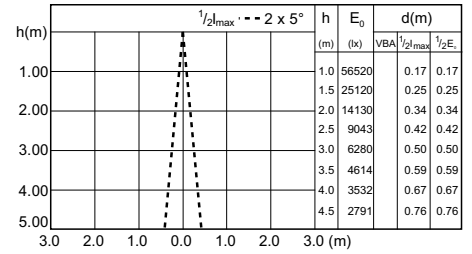
Beam Diagrams



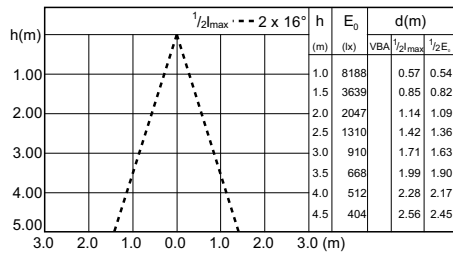
LDBE_CDM-R-E_0015-Beam diagram



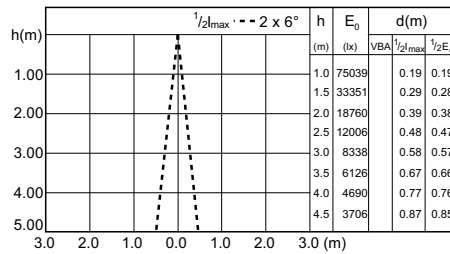
LDBE_CDM-R-E_0016-Beam diagram



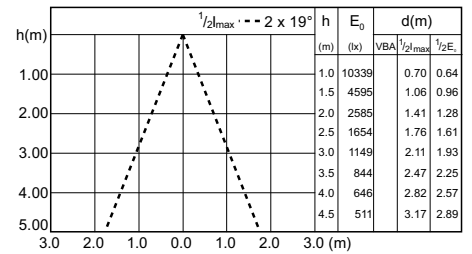
LDBE_CDM-R-E_0002-Beam diagram



LDBE_CDM-R-E_0001-Beam diagram



LDBE_CDM-R-E_0003-Beam diagram



LDBE_CDM-R-E_0005-Beam diagram

