



Remplacement direct avec économies d'énergie immédiates pour les lampes à halogénure métallisé à brûleur à quartz

MASTERColour CDM MW Eco

Lampes à halogénure métallisé à brûleur céramique pourvues d'une ampoule extérieure tubulaire ou ellipsoïdale transparente, faites sur mesure pour remplacer et surpasser les lampes à halogénure métallisé à brûleur à quartz sur les appareillages actuels.

Avantages

- Remplacement direct pour différentes lampes à halogénure métallisé à brûleur à quartz ; fonctionne avec les appareillages actuels (Mercure Sodium)
- Coût d'exploitation le plus faible en cas de remplacement de lampe, grâce aux économies d'énergie et à longue durée de vie résultant du maintien d'un flux lumineux élevé

Fonctions

- Technologie céramique éprouvée de Philips (CDM) offerte
- Hautement efficace pour des économies d'énergie et plus de lumière initiale
- Excellent maintien du flux lumineux permettant une longue durée de vie
- Excellent rendu des couleurs, conforme à la norme EN1246-1

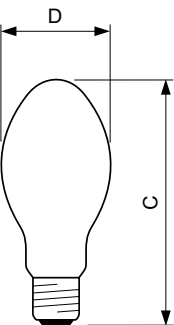
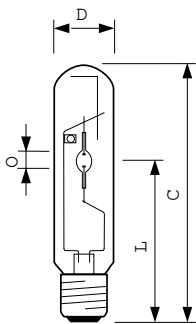
Application

- Éclairage sportif, illumination de bâtiments et de monuments, éclairage de grands espaces, par exemple des ports et des chantiers de construction, éclairage sous abri, par exemple l'éclairage de stations-services
- Éclairage grande hauteur, par exemple ateliers industriels, halls d'exposition, grandes surfaces, galerie marchandes, magasins de bricolage, églises, aéroports et gares

Mises en garde et sécurité

- Pour une utilisation avec un appareillage de contrôle conçu pour les lampes à vapeur de mercure haute pression ou de sodium haute pression avec amorceur externe
- Un bris de lampe est très peu susceptible d'influer sur votre santé. Si une lampe se brise, aérez la pièce pendant 30 minutes et retirez les morceaux, de préférence avec des gants. Placez-les dans un sac en plastique scellé et portez-le à votre site de gestion des déchets en vue de son recyclage. N'utilisez pas d'aspirateur.
- Temps de réamorçage à chaud jusqu'à 15 minutes ; les amorceurs T15 sont dès lors conseillés.

Schéma dimensionnel



Product	D	O	L	C (max)
MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	47 mm	12,4 mm	157 mm	257 mm
MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	47 mm	11,9 mm	161 mm	257 mm

Product	D (max)	C (max)
MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	91 mm	226 mm
MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	91 mm	226 mm

MASTERColour CDM MW Eco

Informations générales	
Culot	E40
Données techniques de l'éclairage	
Coordonnée chromatique X	0,371
Coordonnée chromatique Y	0,366
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur corrélée (nom.)	4200 K
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Mécanique et boîtier	
Matériaux des lampes	Verre trempé

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Position de fonctionnement
59568800	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	UNIVERSEL
59664700	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	UNIVERSEL

Order Code	Full Product Name	Position de fonctionnement
59681400	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	UNIVERSEL
64610600	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	P45

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Indice de rendu de couleur	Efficacité lumineuse	Flux
		(IRC)	(nominale)	lumineux
59568800	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	88	90 lm/W	32 400 lm
59664700	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	89	90 lm/W	20 500 lm

Order Code	Full Product Name	Indice de rendu de couleur	Efficacité lumineuse	Flux
		(IRC)	(nominale)	lumineux
59681400	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	88	94 lm/W	21 400 lm
64610600	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	88	98,06 lm/W	35 400 lm

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Tension (nom.)	Consommation électrique
59568800	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	118 V	360,0 W
59664700	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	117 V	228,5 W

Order Code	Full Product Name	Tension (nom.)	Consommation électrique
59681400	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	127 V	227,0 W
64610600	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	123 V	361,0 W

Mécanique et boîtier

MASTERColour CDM MW Eco

Order Code	Full Product Name	Finition ampoule	Forme de la lampe
59568800	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	Verre traité	B90
59664700	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	Verre traité	B90

Order Code	Full Product Name	Finition ampoule	Forme de la lampe
59681400	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	Transparent	T46
64610600	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	Transparent	T46

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/ 1 000 h	Taux de mercure (Hg) (max.)	Taux de mercure (Hg) (nom.)
59568800	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	360 kWh	48 mg	48,0 mg
59664700	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	229 kWh	32 mg	32,0 mg
59681400	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	227 kWh	32 mg	32,0 mg
64610600	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	361 kWh	48 mg	48,0 mg

