



Bel éclat, durée de vie fiable

MASTERColour CDM-TP

Gamme de lampes à décharge protégées offrant une haute efficacité, une couleur stable au fil du temps et une lumière vive et étincelante, à utiliser dans les luminaires ouverts

Avantages

- Lampe à efficacité élevée produisant un coût d'exploitation modéré et un faible dégagement de chaleur
- Impression de couleur stable au fil du temps
- Durée de la lampe accrue en comparaison avec les lampes halogènes et incandescentes
- Dégagement de chaleur relativement bas synonyme de confort supérieur pour les clients et le personnel
- Tous les modèles sont traités anti-UV pour réduire les risques de décoloration

Fonctions

- Lumière blanche éclatante
- Excellente qualité de couleur
- Conception adaptée à l'utilisation dans les luminaires pour projecteurs puissants (haute intensité) et l'éclairage en hauteur et général.
- Double manchons de quartz anti-UV et ampoule extérieure en verre trempé

Application

- Magasins et vitrines, bureaux et bâtiments publics
- Extérieur décoratif : illumination et zones piétonnes

MASTERColour CDM-TP

Mises en garde et sécurité

- Les lampes peuvent utiliser un appareillage de contrôle électronique ou électromagnétique
- L'appareillage de contrôle doit inclure une protection en fin de vie (CEI 61167, CEI 62035)
- 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. Évitez d'utiliser un aspirateur.

Versions



Schéma dimensionnel

D

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	32.00 mm	6 mm	89 mm	93 mm	91 mm	149 mm
MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	32.00 mm	8 mm	89 mm	93 mm	91 mm	149 mm
MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	32.00 mm	7 mm	89 mm	93 mm	91 mm	149 mm
MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	32.00 mm	9 mm	89 mm	93 mm	91 mm	149 mm

Gestion et gradation

Intensité réglable Non

Caractéristiques électriques

Temps minimum de réamorçage (max.) 15 min

Caractéristiques générales

Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.) 13000 h

Durée de vie moyenne (nom.) 16000 h

Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.) 9000 h

Position de fonctionnement UNIVERSAL

Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule Transparent

Forme de l'ampoule T31

Normes et recommandations

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/ 1 000 h	Classe énergétique	Taux de mercure (Hg) (nom.)
20113315	MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	81 kWh	A	7.1 mg
20127015	MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	81 kWh	A	5.2 mg
20111915	MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	165 kWh	A	12.2 mg
20125615	MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	165 kWh	A+	15 mg

Caractéristiques électriques (1/2)

MASTERColour CDM-TP

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (EM)			
		(nom.)	Tension (max.)	Tension (min.)	Tension (nom.)
20113315	MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	0.98 A	98 V	82 V	90 V
20127015	MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	0.98 A	98 V	82 V	90 V
20111915	MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	1.8 A	104 V	88 V	96 V

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (EM)			
		(nom.)	Tension (max.)	Tension (min.)	Tension (nom.)
20125615	MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	1.8 A	106 V	90 V	98 V

Caractéristiques électriques (2/2)

Order Code	Full Product Name	Puissance (valeur nominale)
20113315	MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	73.2 W
20127015	MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	73.2 W

Order Code	Full Product Name	Puissance (valeur nominale)
20111915	MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	150.1 W
20125615	MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	150.1 W

Caractéristiques générales

Order Code	Full Product Name	Culot
20113315	MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	PG12-2
20127015	MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	PG12-2

Order Code	Full Product Name	Culot
20111915	MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	PGX12-2
20125615	MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	PGX12-2

Conditions techniques lumineuses

Order Code	Full Product Name	Température de l'ampoule (max.)
20113315	MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	400 °C
20127015	MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	400 °C

Order Code	Full Product Name	Température de l'ampoule (max.)
20111915	MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	480 °C
20125615	MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	480 °C

Photométries et Colorimétries (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordonnée de			
		Coordonnée trichromatique x (nom.)	Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	Code couleur	Couleur
20113315	MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	374	378	842	Blanc brillant (CW)
20127015	MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	428	401	830	Blanc chaud (WW)

Order Code	Full Product Name	Coordonnée de			
		Coordonnée trichromatique x (nom.)	Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	Code couleur	Couleur
20111915	MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	376	374	942	Blanc brillant (CW)
20125615	MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	444	407	830	Blanc chaud (WW)

Photométries et Colorimétries (2/2)

MASTERColour CDM-TP

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale (nom.)	Indice de rendu des couleurs (nom.)	Flux lumineux			Efficacité lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux (nominal)
				à 10 000 h (nom.)	à 2 000 h (nom.)	à 5 000 h (nom.)		
20113315	MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	4200 K	89	70 %	85 %	75 %	77 lm/W	5600 lm
20127015	MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	3000 K	80	65 %	80 %	70 %	82 lm/W	6000 lm
20111915	MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	4200 K	95	70 %	85 %	75 %	83 lm/W	12500 lm
20125615	MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	3000 K	86	65 %	72 %	70 %	88 lm/W	13200 lm

