



Lampe

MASTERColour CDM-TD

Lampe à décharge compacte double culot à brûleur céramique. La technologie du brûleur céramique offre une très bonne stabilité de couleur dans le temps et une lumière éclatante

Avantages

- Grâce à la technologie du brûleur céramique, la lampe MASTER Colour CDM-TD offre une excellente stabilité de couleur dans le temps
- Grâce à la technologie du brûleur céramique, la durée de vie de la lampe MASTER Colour CDM- TD est jusqu'à 30 % supérieure à celle d'une lampe iodure métallique standard. Ce qui permet de diminuer les coûts d'exploitation
- Une durée de vie importante par rapport aux lampes incandescentes et halogènes
- La très bonne efficacité lumineuse des lampes MASTER Colour CDM-TD permet d'obtenir des niveaux d'éclairage élevés, tout en limitant la chaleur dégagée , ce qui améliore le confort des clients et du personnel dans les commerces
- Tous les lampes sont traités UV - Block pour réduire les risques de décoloration
- NON Gradable

Fonctions

- Teinte chaude (3000K) ou teinte froide (4200K)
- Rendu des couleurs d'excellente qualité (3000K : $R_a > 80$) (4200K : $R_a > 90$)
- la lampe MASTER Colour CDM-TD remplace avantageusement les lampes iodures métalliques standard, type MHN/MHW - TD: même culot, mêmes dimensions et même appareillage
- Position de fonctionnement horizontale +/-45°

Application

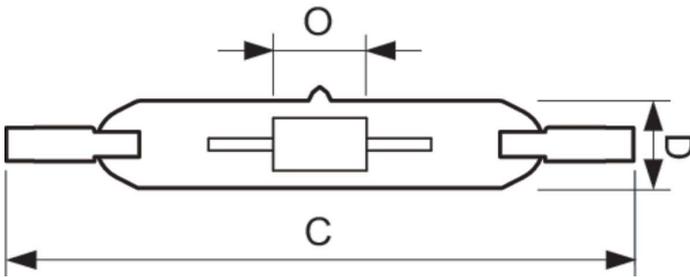
- Eclairage général et éclairage d'accentuation dans les commerces, éclairage décoratif dans les halls d'accueil et immeubles de bureaux
- En éclairage extérieur: Illuminations

MASTERCouleur CDM-TD

Mises en garde et sécurité

- À utiliser uniquement dans un luminaire entièrement clos, même lors des essais (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Le luminaire doit pouvoir contenir des parties de lampe chaude en cas de casse
- Les lampes peuvent utiliser un appareillage de contrôle électronique ou électromagnétique
- L'appareillage de contrôle doit inclure une protection en fin de vie (IEC61167, IEC 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.

Schéma dimensionnel



Product	D (max)	D	O	C (max)
MASTERC CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	22 mm		10 mm	137,43 mm
MASTERC CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	22 mm		10 mm	137,43 mm
MASTERC CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12	22 mm		8 mm	119,63 mm
MASTERC CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12	22 mm	0,75 in	7 mm	119,63 mm

Informations générales

Culot RX7s

Position de fonctionnement P45

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse Non

Mécanique et boîtier

Finition ampoule Transparent

Forme de la lampe T22

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Coordonnée chromatique X	Coordonnée chromatique Y	Désignation de la couleur	Température de couleur corrélée (nom.)	Indice de rendu de couleur (IRC)	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux
19784915	MASTERCouleur CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	0,434	0,398	Blanc chaud (WW)	3000 K	88	87 lm/W	12 750 lm
20025915	MASTERCouleur CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	0,371	0,366	Blanc froid (CW)	4200 K	96	90 lm/W	13 650 lm
19782515	MASTERCouleur CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12	0,434	0,398	Blanc chaud (WW)	3000 K	80	85 lm/W	6 000 lm
20002015	MASTERCouleur CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12	0,371	0,366	Blanc froid (CW)	4200 K	92	76 lm/W	5 450 lm

Fonctionnement et électricité

MASTERCouleur CDM-TD

Order Code	Full Product Name	Tension (nom.)	Consommation électrique
19784915	MASTERCouleur CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	98 V	147,0 W
20025915	MASTERCouleur CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	103 V	152,0 W

Order Code	Full Product Name	Tension (nom.)	Consommation électrique
19782515	MASTERCouleur CDM-TD 70W/830 RX7S 1CT/12	94 V	71,0 W
20002015	MASTERCouleur CDM-TD 70W/942 RX7S 1CT/12	90 V	71,5 W

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.)
19784915	MASTERCouleur CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	147 kWh	10,2 mg	10,23 mg
20025915	MASTERCouleur CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	152 kWh	8,3 mg	8,29 mg
19782515	MASTERCouleur CDM-TD 70W/830 RX7S 1CT/12	71 kWh	3,4 mg	3,4 mg
20002015	MASTERCouleur CDM-TD 70W/942 RX7S 1CT/12	72 kWh	4,7 mg	4,8 mg

