

MASTERColour CDM-TD

DCDMTD



Lampe

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'éclairement 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

Applications

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

Fonctions

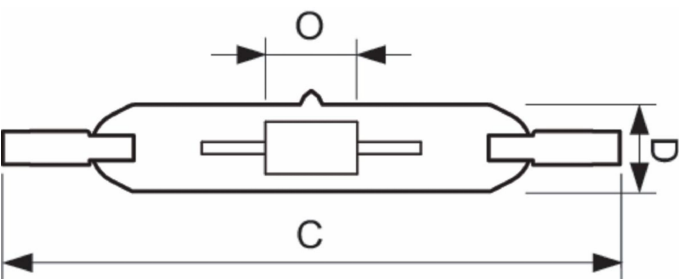
- Teinte chaude (3000K) ou teinte froide (4200K)
- Rendu des couleurs d'excellente qualité (3000K : $R_{a} > 80$) (4200K : $R_{a} > 90$)
- la lampe MASTER Colour CDM-TD remplace avantageusement les lampes iodures métalliques standard, type MHN/MHW - TD: même culot, mêmes dimensions et même appareillage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

Versions



LPPR_CDM-TD_70W-Product
photo

Schéma dimensionnel



Product	D (max)	D	O	C (max)
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 [Parallèle +/-45 D ou horizontale (HOR)]

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	Flux lumineux	Désignation de la couleur	Coordonnée chromatique X	Coordonnée chromatique Y	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)	Indice de rendu de couleur (IRC)
19782515	MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7S 1CT/12	6 000 lm	Blanc chaud (WW)	0,434	0,398	3000 K	85 lm/W	80
20002015	MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7S 1CT/12	5 450 lm	Blanc froid (CW)	0,371	0,366	4200 K	76 lm/W	92

Fonctionnement et électricité

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

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Taux de mercure (Hg) (max.)	Taux de mercure (Hg) (nom.)	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
19782515	MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7S 1CT/12	3,4 mg	3,4 mg	71 kWh
20002015	MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7S 1CT/12	4,7 mg	4,8 mg	72 kWh