

PHILIPS

Lighting



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

MASTERColour CDM-TD

Mises en garde et sécurité

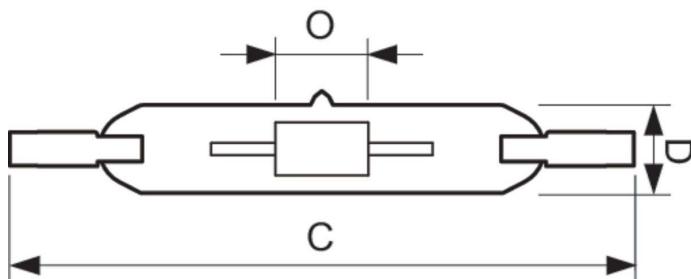
- À utiliser uniquement dans un luminaire entièrement clos, même lors des essais (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Le luminaire doit pouvoir contenir des parties de lampe chaude en cas de casse
- Les lampes peuvent utiliser un appareillage de contrôle électronique ou électromagnétique
- L'appareillage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

Versions



LPPR CDM-TD 150W

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 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

MASTERColour CDM-TD

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	MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	0,434	0,398	Blanc chaud (WW)	3000 K	88	87 lm/W	12 750 lm
19782515	MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7S 1CT/12	0,434	0,398	Blanc chaud (WW)	3000 K	80	85 lm/W	6 000 lm
20002015	MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12	0,371	0,366	Blanc froid (CW)	4200 K	92	76 lm/W	5 450 lm

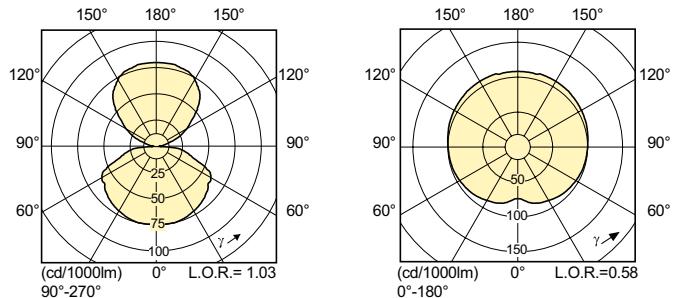
Fonctionnement et électricité

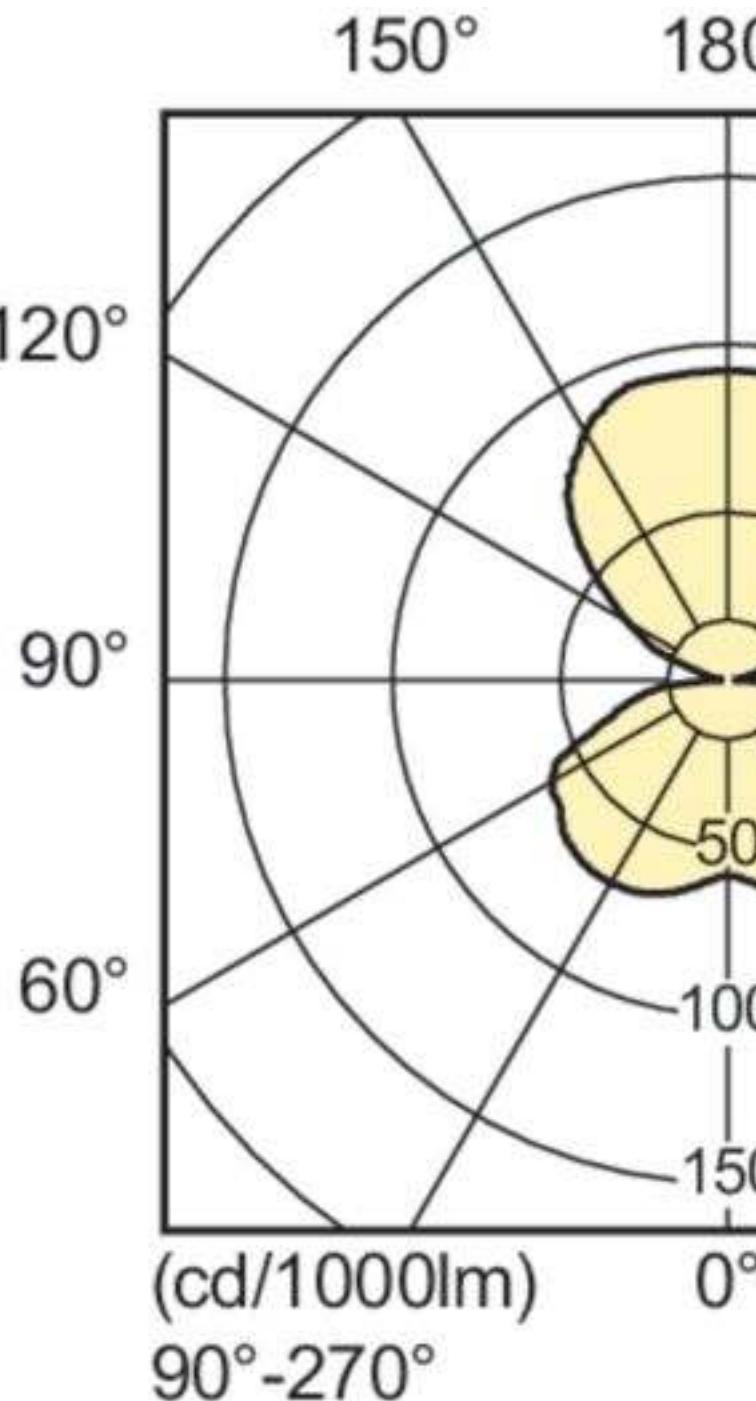
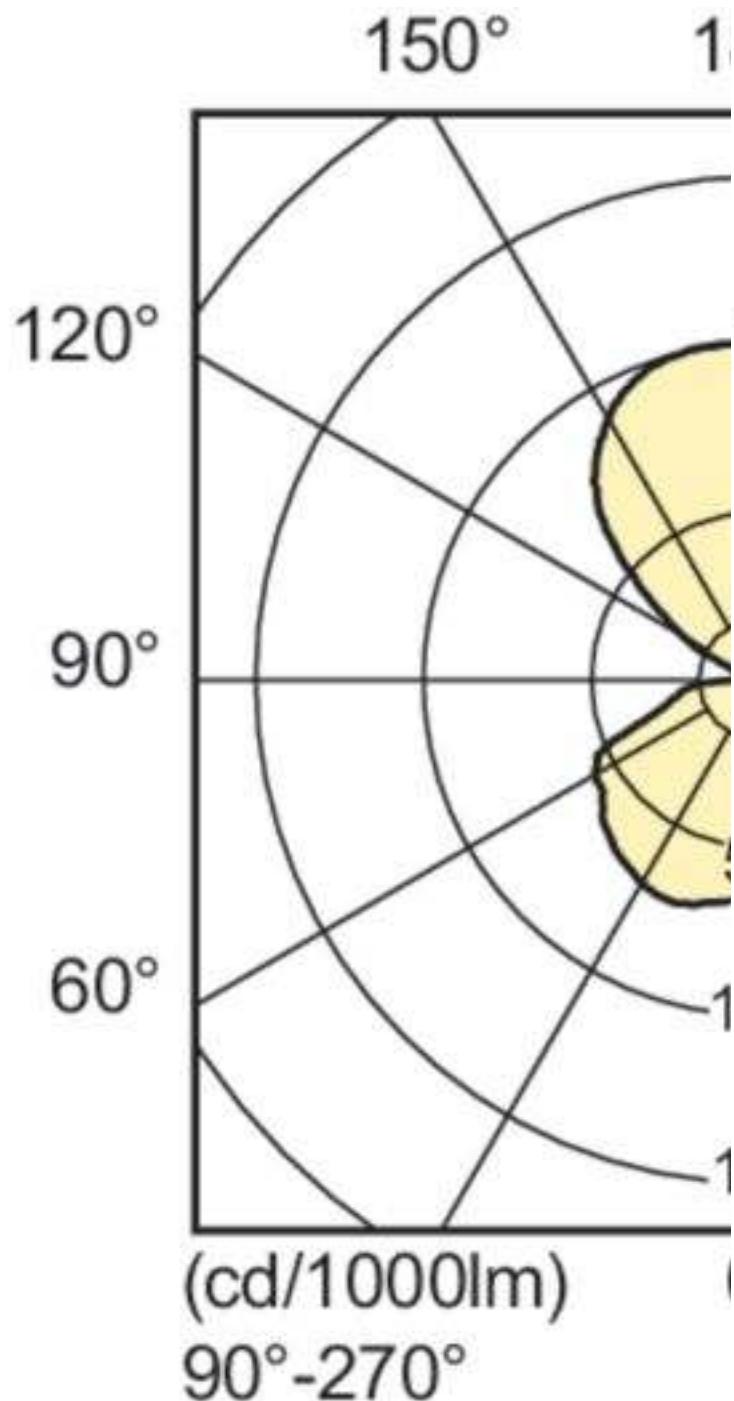
Order Code	Full Product Name	Tension (nom.)	Consommation électrique
19784915	MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	98 V	147,0 W
19782515	MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7S 1CT/12	94 V	71,0 W

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

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1000 h	Taux de mercure (Hg) (max.)	Taux de mercure (Hg) (nom.)
19784915	MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	147 kWh	10,2 mg	10,23 mg
19782515	MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7S 1CT/12	71 kWh	3,4 mg	3,4 mg
20002015	MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12	72 kWh	4,7 mg	4,8 mg







© 2025 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d aucun devis ni d aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Toutes les marques commerciales sont la propriété de Signify Holding ou de leurs propriétaires respectifs.

www.lighting.philips.com
2025, décembre 13 - Les données sont sujettes à changement