



Éclat parfait, efficacité inédite

MASTERColour CDM-TC Elite

Lampe à décharge à halogénure métallisé compacte, à extrémité simple, à haut rendement et forte longévité produisant une lumière blanche étincelante à rendu des couleurs élevé.

Avantages

- Faisceau haute intensité de lumière blanche vive qui rend la marchandise irrésistible
- La couleur et le flux lumineux, stables pendant toute la durée de vie, assurent l'attractivité de votre magasin saison après saison
- Coût total de possession faible en raison de la grande efficacité (même lumière, moins d'énergie ou même énergie, plus de lumière) et longévité

Fonctions

- Lumière blanche vive étincelante
- Excellent rendu des couleurs avec plus de rouge
- Haute efficacité avec maintien du flux lumineux exceptionnel
- Performances de couleur stables au fil du temps
- Verre anti-UV

Application

- Éclairage d'accentuation et de présentoir dans le commerce
- Éclairage intérieur général et décoratif
- Éclairage d'espaces extérieurs

MASTERColour CDM-TC Elite

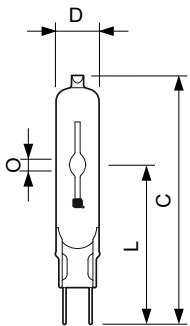
Mises en garde et sécurité

- 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
- À utiliser uniquement avec un appareillage de contrôle électronique
- 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



Schéma dimensionnel



D

Product

MASTERColour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	15 mm	7,15 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	15 mm	7,75 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
MASTERColour CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT	15 mm	5,2 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
MASTERColour CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT	15 mm	7,1 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
MASTERColour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	15 mm	6 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
MASTERColour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	15 mm	4,8 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

MASTERCouleur CDM-TC Elite

Normes et recommandations	
Classe énergétique	A+
Gestion et gradation	
Intensité réglable	Non
Caractéristiques électriques	
Temps minimum de réamorçage (max.)	15 min
Caractéristiques générales	
Culot	G8.5
Position de fonctionnement	UNIVERSAL
Matériaux et finitions	
Finition de l'ampoule	Transparent
Forme de l'ampoule	T14

Normes et recommandations

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/ 1 000 h	Taux de mercure (Hg) (nom.)
20163200	MASTERCouleur CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT	55 kWh	5,7 mg
93062700	MASTERCouleur CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	55 kWh	6,6 mg
87158600	MASTERCouleur CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12	22 kWh	3,5 mg
91149700	MASTERCouleur CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	43 kWh	4,7 mg

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/ 1 000 h	Taux de mercure (Hg) (nom.)
16366400	MASTERCouleur CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT	43 kWh	4,9 mg
91153400	MASTERCouleur CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	80 kWh	6,6 mg
16368800	MASTERCouleur CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	80 kWh	6,6 mg

Caractéristiques électriques

Order Code	Full Product Name	Tension (max.)	Tension (min.)	Tension (nom.)	Puissance (nominale) (min.)	Puissance (valeur nominale)
20163200	MASTERCouleur CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT	99 V	87 V	93 V	-	50.0 W
93062700	MASTERCouleur CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	96 V	84 V	90 V	-	50.0 W
87158600	MASTERCouleur CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12	100 V	90 V	95 V	20.0 W	20 W
91149700	MASTERCouleur CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	90 V	80 V	85 V	-	39.0 W
16366400	MASTERCouleur CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT	97 V	85 V	91 V	-	39.0 W
91153400	MASTERCouleur CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	90 V	80 V	85 V	-	73.0 W
16368800	MASTERCouleur CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	94 V	82 V	88 V	-	73.0 W

Caractéristiques générales

Order Code	Full Product Name	Durée de vie à 10 % de mortalité (nom.)	Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	Durée de vie moyenne (nom.)	Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.)
20163200	MASTERCouleur CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT	10000 h	12000 h	15000 h	9000 h

Order Code	Full Product Name	Durée de vie à 10 % de mortalité (nom.)	Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	Durée de vie moyenne (nom.)	Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.)
93062700	MASTERCouleur CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	14000 h	16000 h	20000 h	12000 h

MASTERCouleur CDM-TC Elite

Order Code	Full Product Name	Durée de vie à 10 % de mortalité (nom.)	Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	Durée de vie moyenne (nom.)	Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.)
87158600	MASTERCouleur CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12	14000 h	16000 h	20000 h	12000 h
91149700	MASTERCouleur CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	14000 h	16000 h	20000 h	12000 h
16366400	MASTERCouleur CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT	10000 h	12000 h	15000 h	9000 h

Order Code	Full Product Name	Durée de vie à 10 % de mortalité (nom.)	Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	Durée de vie moyenne (nom.)	Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.)
91153400	MASTERCouleur CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	14000 h	16000 h	20000 h	12000 h
16368800	MASTERCouleur CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	10000 h	12000 h	15000 h	9000 h

Conditions techniques lumineuses

Order Code	Full Product Name	Température de l'ampoule (max.)
20163200	MASTERCouleur CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT	550 °C
93062700	MASTERCouleur CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	550 °C
87158600	MASTERCouleur CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12	320 °C
91149700	MASTERCouleur CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	500 °C

Order Code	Full Product Name	Température de l'ampoule (max.)
16366400	MASTERCouleur CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT	500 °C
91153400	MASTERCouleur CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	550 °C
16368800	MASTERCouleur CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	500 °C

Photométries et Colorimétries (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordonnée trichromatique x (nom.)	Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	Code couleur	Couleur	Température de couleur proximale (nom.)	Indice de rendu des couleurs (min.)	Indice de rendu des couleurs (nom.)
20163200	MASTERCouleur CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT	0,367	0,362	942	Blanc brillant (CW)	4200 K	87	90
93062700	MASTERCouleur CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	0,435	0,396	930	Blanc chaud (WW)	3000 K	88	91
87158600	MASTERCouleur CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12	0,434	0,391	830	Blanc chaud (WW)	2980 K	-	85
91149700	MASTERCouleur CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	0,435	0,396	930	Blanc chaud (WW)	3000 K	87	90
16366400	MASTERCouleur CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT	0,371	0,366	942	Blanc brillant (CW)	4200 K	87	90
91153400	MASTERCouleur CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	0,435	0,396	930	Blanc chaud (WW)	3000 K	87	90
16368800	MASTERCouleur CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	0,365	0,363	942	Blanc brillant (CW)	4200 K	89	92

Photométries et Colorimétries (2/2)

MASTERColour CDM-TC Elite

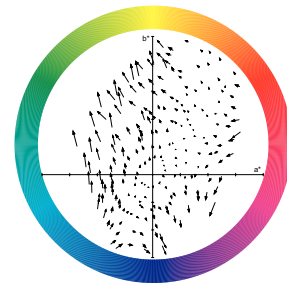
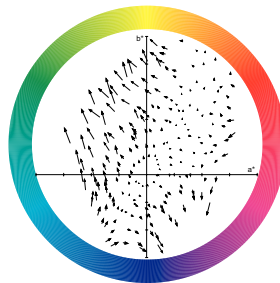
Order Code	Full Product Name	Flux lumineux à 10 000 h (nom.)	Flux lumineux à 12 000 h (nom.)	Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux (nominal) (min.)	Flux lumineux (nominal) (nom.)
20163200	MASTERColour CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT	85 %	84 %	92 %	89 %	102 lm/W	-	5100 lm
93062700	MASTERColour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	83 %	82 %	95 %	88 %	108 lm/W	4900 lm	5400 lm
87158600	MASTERColour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12	78 %	77 %	87 %	83 %	90 lm/W	1620 lm	1800 lm
91149700	MASTERColour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	80 %	78 %	93 %	88 %	102 lm/W	3600 lm	4000 lm
16366400	MASTERColour CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT	73 %	71 %	84 %	79 %	97 lm/W	3420 lm	3800 lm
91153400	MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	83 %	82 %	95 %	88 %	107 lm/W	-	7800 lm
16368800	MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	81 %	80 %	88 %	85 %	102 lm/W	6700 lm	7450 lm

Matériaux et finitions

Order Code	Full Product Name	Matériaux des ampoules
20163200	MASTERColour CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT	-
93062700	MASTERColour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	-
87158600	MASTERColour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12	UV-Block Quartz
91149700	MASTERColour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	-

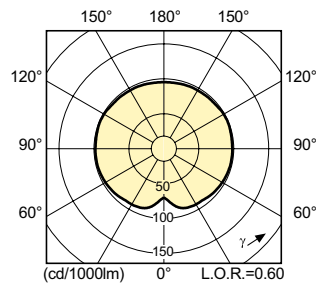
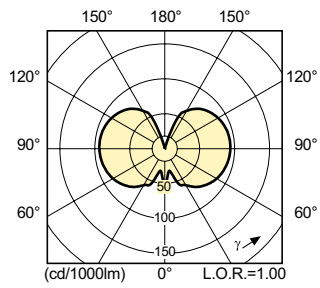
Order Code	Full Product Name	Matériaux des ampoules
16366400	MASTERColour CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT	-
91153400	MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	-
16368800	MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	-

Colour Rendering Diagrams

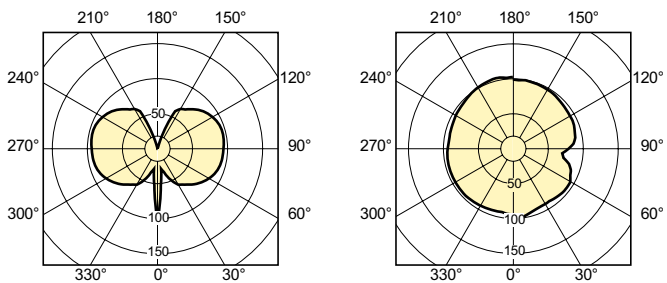
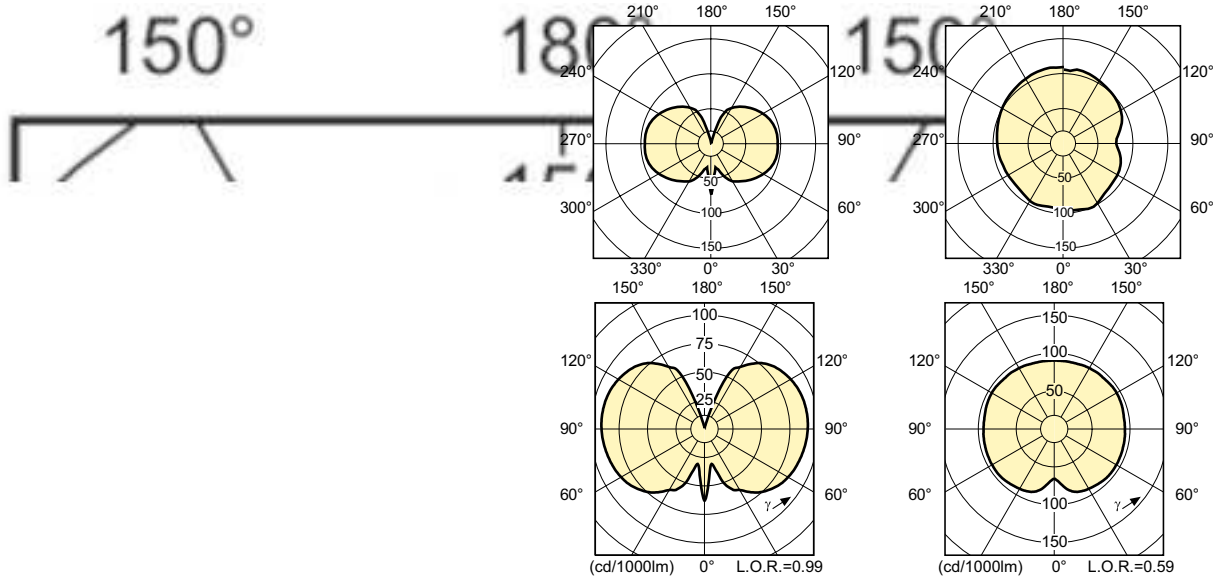


LDCR_CDMTC-E_0002-Colour rendering diagram

Colour Rendering Diagrams



MASTERColour CDM-TC Elite



MASTERColour CDM-TC Elite

