



MASTERColour CDM-TC Elite



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

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.

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.

Données du produit

Caractéristiques générales	
Culot	G8.5 [G8.5]
Position de fonctionnement	UNIVERSAL [toutes]
Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.)	12000 h
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	14000 h
Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	16000 h
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	20000 h
Code ANSI HID	-
Référence de mesure du flux	Sphere

Photométries et colorimétries	
Code couleur	830 [CCT de 3 000 K]
Flux lumineux (nom.)	1750 lm
Flux lumineux (nominal) (min.)	1620 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	1750 lm
Couleur	Blanc chaud (WW)
Flux lumineux à 12 000 h (nom.)	77 %
Flux lumineux à 10 000 h (nom.)	78 %
Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	87 %
Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	83 %
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,434

MASTERColour CDM-TC Elite

Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,398
Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	87 lm/W
Indice de rendu des couleurs (nom.)	85

Caractéristiques électriques

Puissance (nominale) (min.)	20,0 W
Puissance (valeur nominale)	20,1 W
Courant de la lampe à l'amorçage (max.)	0,5 A
Temps de réamorçage (min.) (max.)	15 min
Délai d'allumage (max.)	30 s
Tension (max.)	100 V
Tension (min.)	90 V
Tension (nom.)	95 V

Gestion et gradation

avec gradation	Non
Délai d'amorçage 90 % (max.)	3 min

Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Transparent
Matériaux des ampoules	UV-Block Quartz
Forme de l'ampoule	T14 [T 14 mm]

Normes et recommandations

Classe d'efficacité énergétique	G
Taux de mercure (Hg) (max.)	3,5 mg

Taux de mercure (Hg) (nom.)	3,5 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	21 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	473254

Ultra-Violet (UV)

Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Facteur de détérioration D/fc (max.)	0,4

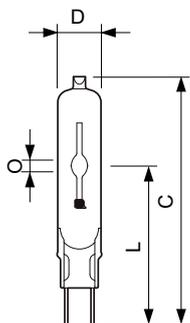
Conditions techniques lumineuses

Température de l'ampoule (max.)	320 °C
Température de pincement (max.)	300 °C
Température de pincement (max.)	300 °C

Données logistiques

Code de produit complet	872790087158600
Nom du produit de la commande	MASTERColour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12
Code barre produit	8727900871586
Code de commande	87158600
Code de commande local	CDMTC20W830NG
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	12
SAP - Matériaux	928183405125
Net Weight (Piece)	9,000 g
Code ILCOS	MT/UB-20/830-H-G8.5-17/85

Schéma dimensionnel

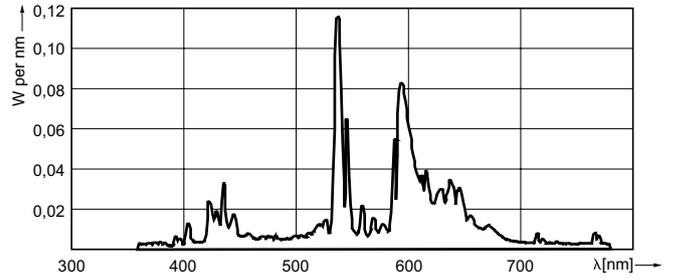


MASTERColour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12

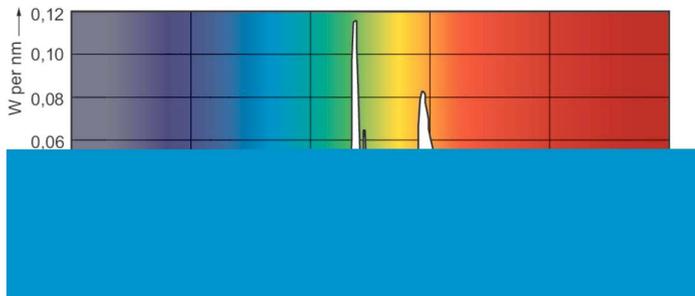
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5	15 mm	0,55 in	4 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
1CT/12							

MASTERCoulour CDM-TC Elite

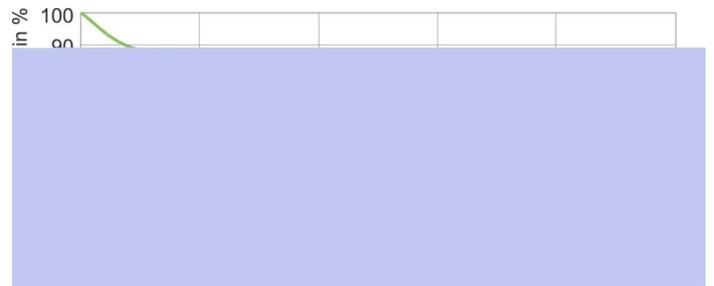
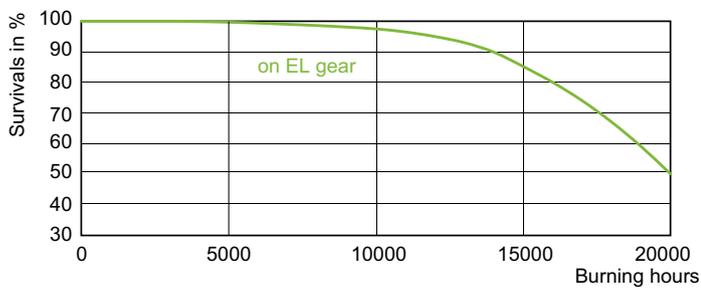
Données photométriques



LDPB_CDM-TC_20W_830-Spectral power distribution B/W



Durée de vie



LDLE_CDM-T-E_0006-Life expectancy diagram

MASTERCcolour CDM-TC Elite

