



# MASTERColour CDM-Tm



## MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT

Lampe à décharge à halogénure métallisé mini, à culot simple, à très haute efficacité 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 (CEI 61167, CEI 62035, CEI 60598)
- Le luminaire doit pouvoir retenir les parties de lampe chaudes en cas de casse
- À utiliser uniquement avec un appareillage de contrôle électronique
- Pour les lampes de 50 W, utiliser uniquement l'appareillage électronique Philips
- L'appareillage de contrôle doit inclure une protection en fin de vie (CEI 61167, CEI 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	GU6.5 [ GU6.5]
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	C156/E
	Sphere

Photométries et Colorimétries	
Code couleur	830 [ CCT de 3 000 K]
Flux lumineux (nom.)	1800 lm
Flux lumineux (nominal) (min.)	1620 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	1800 lm
Couleur	Blanc chaud (WW)
Flux lumineux à 1 000 h (nom.)	91 %
Flux lumineux à 12 000 h (nom.)	77 %
Flux lumineux à 10 000 h (nom.)	78 %
Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	87 %

# MASTERCouleur CDM-Tm

Flux lumineux à 4 000 h (nom.)	84 %
Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	83 %
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,434
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,398
Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	90 lm/W
Indice de rendu des couleurs (min.)	81
Indice de rendu des couleurs (nom.)	84

## Caractéristiques électriques

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
Forme de l'ampoule	T-4

## Normes et recommandations

Energy Efficiency Class	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
	473256

## Ultra-Violet (UV)

Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Facteur de détérioration D/fc (max.)	0,5

## Conditions techniques lumineuses

Température de l'ampoule (max.)	380 °C
Température culot (max.)	250 °C

## Données logistiques

Code de produit complet	872790089083900
Nom du produit de la commande	MASTERCouleur CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT
Code barre produit	8727900890839
Code de commande	89083900
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	12
SAP - Matériaux	928183505130
Poids net (pièce)	0,007 kg
Code ILCOS	MT/UB-20/830-H-GU6.5-13.3/52

## Schéma dimensionnel

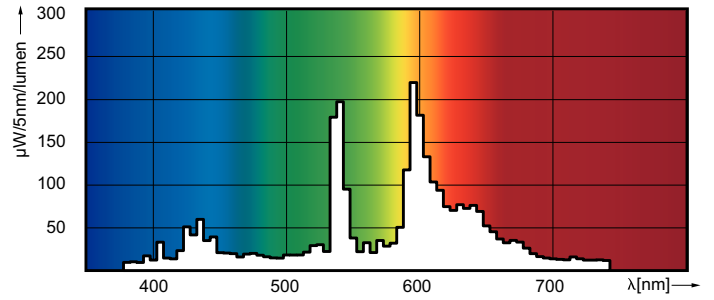
D

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERCouleur CDM-Tm Elite Mini 20W/830	13,3 mm	0,5 in	3,4	28 mm	32 mm	30	56,7 mm
GU6.5 1CT			mm			mm	

CDM-Tm 20W/830 GU6.5

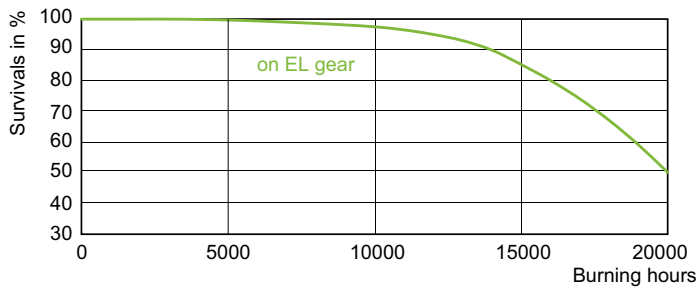
# MASTERCcolour CDM-Tm

## Données photométriques



LDPO\_CDM-Tm\_20W\_830\_GU65-Spectral power distribution Colour

## Durée de vie



LDLE\_CDM-T-E\_0006-Life expectancy diagram

