



MASTERColour CDM-TC Evolution

MASTERColour CDM-TC Evolution 20W/930 G8.5

Lampe à décharge à halogénure métallisé, à culot simple, avec une efficacité et une longévité inégalées produisant une lumière blanche étincelante à rendu des couleurs élevé

Données du produit

Caractéristiques générales	
Culot	G8.5 [G8.5]
Position de fonctionnement	UNIVERSAL [toutes]
Durée de vie à 5% de mortalité (nom.)	16000 h
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	18000 h
Durée de vie à 20% de mortalité (nom.)	20000 h
Durée de vie moyenne (nom.)	25000 h
Code Ansi HID	C156/E
Photométries et Colorimétries	
Code couleur	930 [CCT de 3000 K]
Flux lumineux (nominal) (nom.)	2050 lm
Couleur	Blanc chaud (WW)
Flux lumineux à 1 000 h (nom.)	96 %
Flux lumineux à 12 000 h (nom.)	81 %
Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	93 %
Flux lumineux à 20 000 h	77 %
Flux lumineux à 4 000 h (nom.)	89 %
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0.43
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0.393
Température de couleur proximale (nom.)	3000 K

Efficacité lumineuse (valeur nominale)	102 lm/W
Indice de rendu des couleurs (min.)	87
Indice de rendu des couleurs (nom.)	90

Caractéristiques électriques	
Puissance (valeur nominale)	20 W
Courant de la lampe à l'amorçage (max.)	0.5 A
Temps minimum de réamorçage (max.)	15 min
Délai d'allumage (max.)	30 s
Tension (max.)	110 V
Tension (min.)	100 V
Tension (nom.)	105 V

Gestion et gradation	
Intensité réglable	Non
Délai d'amorçage 90 % (max.)	3 min

Matériaux et finitions	
Finition de l'ampoule	Clair (CL)

MASTERColour CDM-TC Evolution

Normes et recommandations

Classe énergétique	A+
Taux de mercure (Hg) (nom.)	3.0 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	22 kWh

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

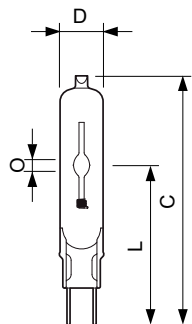
Données logistiques

Code de produit complet	871829165920400
Nom du produit de la commande	MASTERColour CDM-TC Evolution 20W/930 G8.5
Code barre produit	8718291659204
Code de commande	65920400
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	12
N° de matériau (12NC)	928064805131
Poids net (pièce)	0.009 kg
ILCOS Code	MT/UB-20/930-H-G8.5-17/85

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
- La grande majorité des ballasts sont compatibles avec les lampes CDM Evolution. Toutefois, les ballasts Philips offrent les meilleures performances.
- L'appareillage de contrôle doit inclure une protection en fin de vie (CEI 61167, CEI 62035)
- Les lampes CDM Evolution sont conçues pour répondre aux normes CEI
- 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.

Schéma dimensionnel



CDMTC Evol 20W/930 G8.5

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC Evolution 20W/930 G8.5	15 mm	3.6 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

MASTERColour CDM-TC Evolution

Données photométriques

