



Description du produit

MASTERColour CDM-TT

Lampes à décharge à haute intensité avec tube à décharge CDM à l'intérieur d'une ampoule extérieure tubulaire transparente de lampe SON

Avantages

- Fonctionne avec un appareillage SON et remplace ainsi directement la lampe SON à puissance équivalente, pour passer de la lumière jaune à la lumière blanche en toute simplicité

Fonctions

- Lampe robuste produisant une lumière blanche agréable et une couleur stable tout au long de sa durée de vie
- Bon rendu des couleurs
- La gradation est déconseillée car elle risque d'avoir un effet négatif sur les performances de la lampe (maintien du flux lumineux, couleur et durée de vie)

Application

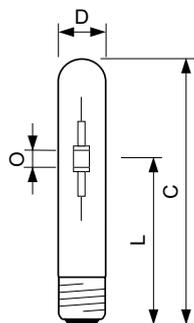
- Centres-villes, centres commerciaux et zones piétonnes, zones résidentielles, éclairage routier
- Embellissement des villes : éclairage décoratif et illumination

MASTERColour CDM-TT

Versions



Schéma dimensionnel



Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTERColour CDM-TT 70W/942 E27 1SL/12	36 mm	6 mm	102 mm	156 mm
MASTERColour CDM-TT 150W/942 E40 1SL/12	46 mm	8 mm	133 mm	211 mm

Normes et recommandations

Classe énergétique	A
--------------------	---

Gestion et gradation

Intensité réglable	Non
--------------------	-----

Caractéristiques générales

LSF 2 000 h nominal	99 %
LSF 4 000 h nominal	99 %
Position de fonctionnement	UNIVERSAL

Photométries et Colorimétries

Code couleur	942
Couleur	Blanc brillant (CW)
Température de couleur proximale (nom.)	4200 K

Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Clair (CL)
-----------------------	------------

Normes et recommandations

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h	Taux de mercure (Hg) (nom.)
20965815	MASTERColour CDM-TT 70W/942 E27 SL/12	81 kWh	6.1 mg
20967215	MASTERColour CDM-TT 150W/942 E40 1SL/12	159 kWh	10.4 mg

Caractéristiques électriques (1/2)

Order Code	Full Product Name	Courant			
		lampe (EM) (nom.)	Tension (max.)	Tension (min.)	Tension (nom.)
20965815	MASTERColour CDM-TT 70W/942 E27 SL/12	0.970 A	99 V	83 V	91 V

MASTERCouleur CDM-TT

Order Code	Full Product Name	Courant			
		lampe (EM) (nom.)	Tension (max.)	Tension (min.)	Tension (nom.)
20967215	MASTERCouleur CDM-TT 150W/942 E40 1SL/12	1850 A	101 V	85 V	93 V

Caractéristiques électriques (2/2)

Order Code	Full Product Name	Puissance (valeur nominale)	Temps minimum de réamorçage (max.)
20965815	MASTERCouleur CDM-TT 70W/942 E27 SL/12	74.0 W	720 s

Order Code	Full Product Name	Puissance (valeur nominale)	Temps minimum de réamorçage (max.)
20967215	MASTERCouleur CDM-TT 150W/942 E40 1SL/12	145.0 W	900 s

Caractéristiques générales (1/2)

Order Code	Full Product Name	Culot	Durée de vie à		
			10 % de mortalité (nom.)	20 % de mortalité (nom.)	Durée de vie moyenne (nom.)
20965815	MASTERCouleur CDM-TT 70W/942 E27 SL/12	E27	10000 h	13000 h	18000 h

Order Code	Full Product Name	Culot	Durée de vie à		
			10 % de mortalité (nom.)	20 % de mortalité (nom.)	Durée de vie moyenne (nom.)
20967215	MASTERCouleur CDM-TT 150W/942 E40 1SL/12	E40	12000 h	15000 h	20000 h

Caractéristiques générales (2/2)

Order Code	Full Product Name	Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.)	LSF 12 000 h nominal	LSF 16 000 h nominal	LSF 20 000 h nominal	LSF 6 000 h nominal	LSF 8 000 h nominal
20965815	MASTERCouleur CDM-TT 70W/942 E27 SL/12	8000 h	82 %	62 %	37 %	97 %	95 %
20967215	MASTERCouleur CDM-TT 150W/942 E40 1SL/12	10000 h	90 %	73 %	50 %	99 %	97 %

Conditions techniques lumineuses

Order Code	Full Product Name	Température de l'ampoule (max.)
20965815	MASTERCouleur CDM-TT 70W/942 E27 SL/12	350 °C

Order Code	Full Product Name	Température de l'ampoule (max.)
20967215	MASTERCouleur CDM-TT 150W/942 E40 1SL/12	450 °C

Photométries et Colorimétries (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordonnée trichromatique x (nom.)	Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	Indice de rendu des couleurs (nom.)	Indice de LLMF 12 000 h nominal

Order Code	Full Product Name	Coordonnée trichromatique x (nom.)	Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	Indice de rendu des couleurs (nom.)	Indice de LLMF 12 000 h nominal

Photométries et Colorimétries (2/2)

MASTERColour CDM-TT

Order Code	Full Product Name	LLMF 16 000 h nominal	LLMF 2 000 h nominal	LLMF 20 000 h nominal	LLMF 4 000 h nominal	LLMF 6 000 h nominal	LLMF 8 000 h nominal	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux (nominal) (nom.)
20965815	MASTERColour CDM-TT 70W/942 E27 SL/12	58 %	81 %	55 %	73 %	69 %	66 %	85 lm/W	6300 lm
20967215	MASTERColour CDM-TT 150W/942 E40 1SL/12	60 %	89 %	-	81 %	76 %	72 %	77 lm/W	11200 lm

Matériaux et finitions

Order Code	Full Product Name	Forme de l'ampoule	Order Code	Full Product Name	Forme de l'ampoule
20965815	MASTERColour CDM-TT 70W/942 E27 SL/12	T35	20967215	MASTERColour CDM-TT 150W/942 E40 1SL/12	T46

Light Distribution Diagrams

