

Éclairage fluorescent efficace avec rendu des couleurs amélioré

MASTER TL-D HF Super 80

La lampe MASTER TL-D HF Super 80 fournit plus de lumens par watt et un meilleur rendu des couleurs que les couleurs standards TL-D. De plus, son taux de mercure est bas. La lampe est conçue pour fonctionner sur des ballasts électroniques spéciaux à haute fréquence. Elle n'est pas destinée à un usage général.

Avantages

- Efficacité relativement élevée, tant au début que pendant la durée de vie de la lampe
- Démarrage en douceur
- Comportement stable en cas de gradation dans les environnements frais

Fonctions

- Lampe spéciale conçue pour une utilisation à haute fréquence
- Couche de protection fluorescente à trois bandes hautement efficace
- Faible dose de mercure

Application

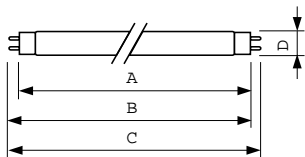
- Adaptée à une vaste gamme de luminaires pour lampes fluorescentes TL-D dans les applications « humaines » telles que les établissements scolaires, les bureaux, les magasins, les halls d'usine, etc.

Mises en garde et sécurité

- Veiller à utiliser un appareillage électronique spécial
- 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.

MASTER TL-D HF Super 80

Schéma dimensionnel



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D HF Super 80 32W/840 SLV/25	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm
MASTER TL-D HF Super 80 16W/840 SLV/25	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604 mm
MASTER TL-D HF Super 80 50W/840 SLV/25	28 mm	1500,0 mm	1507,1 mm	1504,7 mm	1514,2 mm

MASTER TL-D HF Super 80

Normes et recommandations

Taux de mercure (Hg) (nom.) 1,7 mg

Gestion et gradation

Intensité réglable Oui

Caractéristiques générales

Culot G13

Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage (nom.) 20000 h

LSF préch 16 000 h nominal 95 %

LSF préch 20 000 h nominal 50 %

LSF préch 2 000 h nominal 99 %

LSF préch 4 000 h nominal 99 %

LSF préch 6 000 h nominal 99 %

LSF préch 8 000 h nominal 99 %

Description du système Haute fréquence

Photométries et colorimétries

Coordonnée trichromatique x (nom.) 0,38

Coordonnée de chromaticité Y (nom.) 0,38

Code couleur 840

Couleur Blanc brillant (CW)

Température de couleur proximale (nom.) 4000 K

LLMF 12 000 h nominal 92 %

LLMF 16 000 h nominal 91 %

LLMF 2 000 h nominal 96 %

LLMF 20 000 h nominal 90 %

LLMF 4 000 h nominal 95 %

LLMF 6 000 h nominal 94 %

LLMF 8 000 h nominal 93 %

Matériaux et finitions

Forme de l'ampoule T8

Températures

Température de fonctionnement (nom.) 25 °C

Normes et recommandations

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
63147340	MASTER TL-D HF Super 80 16W/840 1SL/25	17 kWh
63153440	MASTER TL-D HF Super 80 32W/840 1SL/25	33 kWh
63159640	MASTER TL-D HF Super 80 50W/840 1SL/25	50 kWh

Caractéristiques électriques

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Puissance (Nom)
63147340	MASTER TL-D HF Super 80 16W/840 1SL/25	0,255 A	16,5 W
63153440	MASTER TL-D HF Super 80 32W/840 1SL/25	0,255 A	32,4 W

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Puissance (Nom)
63159640	MASTER TL-D HF Super 80 50W/840 1SL/25	0,355 A	50,0 W

Photométries et colorimétries

MASTER TL-D HF Super 80

Order Code	Full Product Name	Indice de rendu des couleurs (nom.)	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal)
63147340	MASTER TL-D HF Super 80 16W/840 1SL/25	82	87,5 lm/W	1400 lm	1400 lm
63153440	MASTER TL-D HF Super 80 32W/840 1SL/25	82	100 lm/W	3120 lm	3200 lm

Order Code	Full Product Name	Indice de rendu des couleurs (nom.)	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal)
63159640	MASTER TL-D HF Super 80 50W/840 1SL/25	81	100 lm/W	5000 lm	5000 lm

