



Des économies d'énergie, tout simplement

MASTER TL-D Eco

La lampe MASTER TL-D Eco offre le même flux lumineux que la lampe MASTER TL-D Super 80, tout en consommant moins d'énergie, grâce à l'utilisation d'un poudrage fluorescent spécifique et d'un remplissage de gaz spécial. Les applications vont des établissements scolaires aux bureaux, en passant par les bâtiments publics et les établissements de soins de santé.

Avantages

- Le remplacement individuel des lampes, aisé, permet de réaliser des économies d'énergie supérieures à 10 %.
- Rend les installations d'éclairage conformes aux normes d'éclairage interne les plus récentes
- Efficacité relativement élevée, tant au début que pendant la durée de vie, avec un maintien du flux lumineux

Fonctions

- La seule lampe fluorescente T8 permettant une économie d'énergie supérieure à 10 % dans les luminaires existants dotés d'un appareillage électromagnétique
- Économies d'énergies inférieures avec un appareillage électronique en fonction du type (à régulation de courant ou de puissance)
- Peut s'intégrer directement dans des luminaires fluorescents existants qui fonctionnent avec un appareillage électromagnétique ou électronique dans les applications d'intérieur
- Utilise les plus récents phosphores à haute efficacité et un gaz de remplissage spécial
- Éclairage de haute qualité avec un bon rendu des couleurs (IRC > 80)
- Flux lumineux comparable aux autres couleurs TL-D Super 80
- Maintien du flux lumineux et durée de vie identiques par rapport aux autres couleurs TL-D Super 80
- Intensité réglable

Application

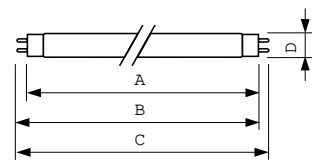
- Utilisation dans les applications d'intérieur avec des températures ambiantes supérieures à 20 °C (ce qui implique une température supérieure à 25-35 °C autour de la lampe)
- Conçue principalement pour les bureaux, les établissements scolaires et les hôpitaux, et dans une moindre mesure pour les commerces, l'industrie et les supermarchés
- Déconseillée dans les conditions suivantes : – si un flux d'air circule autour des lampes – dans les luminaires comportant une ventilation active (la lampe ne sera pas à la température requise de 25 à 35 °C, mais à température ambiante) – dans des réglettes ou des luminaires ouverts, à proximité immédiate d'un climatiseur ou d'un flux d'air froid – au-dessus d'un congélateur (la température peut facilement chuter sous 20 °C) – en association avec des réducteurs de tension (VRU)

Mises en garde et sécurité

- 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 Eco

Schéma dimensionnel



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Eco 16W/840 SLV/25	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604,0 mm
MASTER TL-D Eco 32W/830 SLV/25	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.204,1 mm	1.213,6 mm
MASTER TL-D Eco 32W/840 SLV/25	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.204,1 mm	1.213,6 mm
MASTER TL-D Eco 32W/865 SLV/25	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.204,1 mm	1.213,6 mm
MASTER TL-D Eco 51W/830 SLV/25	28 mm	1.500,0 mm	1.507,1 mm	1.504,7 mm	1.514,2 mm
MASTER TL-D Eco 51W/840 1SL/25	28 mm	1.500,0 mm	1.507,1 mm	1.504,7 mm	1.514,2 mm
MASTER TL-D Eco 51W/865 SLV/25	28 mm	1.500,0 mm	1.507,1 mm	1.504,7 mm	1.514,2 mm

Informations générales	
Culot	G13
Données techniques de l'éclairage	
Indice de rendu de couleur (IRC)	82
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Mécanique et boîtier	
Forme de la lampe	T8
Approbation et application	
Taux de mercure (Hg) (nom.)	1,7 mg

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Coordonnée chromatique X	Coordonnée chromatique Y	Désignation de la couleur	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux
8711500264589	MASTER TL-D Eco 32W/830 SLV/25	0,44	0,403	Blanc chaud (WW)	3000 K	82 lm/W	2.650 lm
8711500264626	MASTER TL-D Eco 32W/840 SLV/25	0,38	0,38	Blanc froid (CW)	4000 K	82 lm/W	2.650 lm
8711500264640	MASTER TL-D Eco 32W/865 SLV/25	0,313	0,337	Lumière naturelle froide	6500 K	79 lm/W	2.550 lm
8711500264664	MASTER TL-D Eco 51W/830 SLV/25	0,44	0,403	Blanc chaud (WW)	3000 K	89 lm/W	4.150 lm
8711500264701	MASTER TL-D Eco 51W/840 1SL/25	0,38	0,38	Blanc froid (CW)	4000 K	89 lm/W	4.150 lm
8711500264725	MASTER TL-D Eco 51W/865 SLV/25	0,313	0,337	Lumière naturelle froide	6500 K	84 lm/W	3.925 lm
8711500268617	MASTER TL-D Eco 16W/840 SLV/25	0,38	0,38	Blanc froid (CW)	4000 K	75 lm/W	1.100 lm

Fonctionnement et électricité

MASTER TL-D Eco

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Consommation électrique
8711500264589	MASTER TL-D Eco 32W/830 SLV/25	0,448 A	32,4 W
8711500264626	MASTER TL-D Eco 32W/840 SLV/25	0,448 A	32,4 W
8711500264640	MASTER TL-D Eco 32W/865 SLV/25	0,448 A	32,4 W
8711500264664	MASTER TL-D Eco 51W/830 SLV/25	0,700 A	49,8 W

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Consommation électrique
8711500264701	MASTER TL-D Eco 51W/840 1SL/25	0,700 A	49,8 W
8711500264725	MASTER TL-D Eco 51W/865 SLV/25	0,700 A	49,8 W
8711500268617	MASTER TL-D Eco 16W/840 SLV/25	0,380 A	15,8 W

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/ 1 000 h
8711500264589	MASTER TL-D Eco 32W/830 SLV/25	33 kWh
8711500264626	MASTER TL-D Eco 32W/840 SLV/25	33 kWh
8711500264640	MASTER TL-D Eco 32W/865 SLV/25	33 kWh
8711500264664	MASTER TL-D Eco 51W/830 SLV/25	50 kWh

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/ 1 000 h
8711500264701	MASTER TL-D Eco 51W/840 1SL/25	50 kWh
8711500264725	MASTER TL-D Eco 51W/865 SLV/25	50 kWh
8711500268617	MASTER TL-D Eco 16W/840 SLV/25	16 kWh

