



Orientez votre lumière vers le bas

MASTER TL-D Reflex Eco

Grâce à son réflecteur interne, la lampe MASTER TL-D Reflex oriente l'essentiel de la lumière là où vous le souhaitez. Vous pouvez ainsi bénéficier du même niveau d'éclairage en utilisant à peine la moitié des lampes dans le luminaire. Elle convient dès lors parfaitement à une utilisation dans les luminaires dotés uniquement d'un réflecteur simple ou qui en sont dépourvus.

Avantages

- Le réflecteur interne oriente la lumière à l'endroit adéquat
- Économies d'énergie allant de 30 à 50 % dans les luminaires sans réflecteur, sans perte de lumière
- Le réflecteur interne n'est pas détérioré par l'empoussièrement (contrairement aux lampes TL-D normales)
- Efficacité relativement élevée, tant au début que pendant la durée de vie, avec un maintien du flux lumineux

Fonctions

- Le réflecteur interne oriente la lumière via une 'fenêtre' de 160°
- Le réflecteur oriente 85 % de la lumière vers le bas pour éviter tout gaspillage de l'éclairage
- Intégration directe dans les luminaires fluorescents existants qui fonctionnent avec un appareillage classique ou HF
- 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

MASTER TL-D Reflex Eco

Application

- Luminaires sans réflecteurs ou dotés uniquement d'un réflecteur simple, principalement utilisés dans le secteur de l'industrie, dans les magasins ou les supermarchés.

Versions

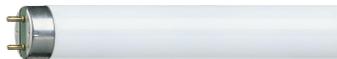
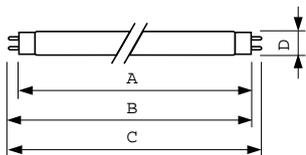


Schéma dimensionnel



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MST TL-D Reflex 36W/840 1 SLV/25	28 mm	1199.4 mm	1206.5 mm	1204.1 mm	1213.6 mm
MST TL-D Reflex 18W/840 1 SLV/25	28 mm	589.8 mm	596.9 mm	594.5 mm	604 mm

MASTER TL-D Reflex Eco

Normes et recommandations

Classe énergétique	A
Taux de mercure (Hg) (nom.)	5.0 mg

Gestion et gradation

Intensité réglable	Oui
--------------------	-----

Caractéristiques générales

Culot	G13
Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage (nom.)	20000 h
Durée de vie à 10 % de mortalité (nom.)	12000 h
Durée de vie moyenne (nom.)	15000 h
LSF 12 000 h nominal	89 %
LSF 16 000 h nominal	33 %
LSF 2 000 h nominal	99 %
LSF 20 000 h nominal	2 %
LSF 4 000 h nominal	99 %
LSF 6 000 h nominal	99 %
LSF 8 000 h nominal	99 %

Photométries et Colorimétries

Description du faisceau	FA160
Code couleur	840
Couleur	Blanc brillant (CW)
Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
Indice de rendu des couleurs (nom.)	>80
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

Finition de l'ampoule	Réflecteur
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
63647840	MASTER TL-D Reflex 18W/840 1SL/25	22 kWh
55953140	MASTER TL-D Reflex 36W/840 1SL/25	42 kWh

Caractéristiques électriques

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Puissance (valeur nominale)	Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Puissance (valeur nominale)
63647840	MASTER TL-D Reflex 18W/840 1SL/25	0.360 A	18.0 W	55953140	MASTER TL-D Reflex 36W/840 1SL/25	0.440 A	36.0 W

Photométries et Colorimétries

MASTER TL-D Reflex Eco

Order Code	Full Product Name	Efficacité		
		lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal) (nom.)
63647840	MASTER TL-D Reflex 18W/840 1SL/25	75.0 lm/W	1350 lm	1350 lm

Order Code	Full Product Name	Efficacité		
		lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal) (nom.)
55953140	MASTER TL-D Reflex 36W/840 1SL/25	93.1 lm/W	3350 lm	3350 lm

