

Tube fluorescent avec une efficacité lumineuse élevée et un bon rendu des couleurs

TL-D consumer products

Ce tube fonctionne sur les luminaires équipés de tubes fluorescents TL-D et existe en plusieurs puissances et températures de couleurs

Avantages

- Bon rendu des couleurs
- Efficacité lumineuse élevée et faible dépréciation du flux dans le temps
- Longue durée de vie

Fonctions

- Efficacité lumineuse élevée et bon rendu des couleurs
- Faible quantité de mercure
- Peut être utilisé sur des appareillages électromagnétiques ou électroniques

Application

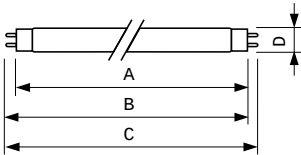
- Utilisable dans de larges gammes d'appareils fluorescents pour TL-D

TL-D consumer products

Versions



Schéma dimensionnel



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
TL-D 18W/830 1PP/10	28 mm	589.8 mm	596.9 mm	594.5 mm	604 mm
TL-D 18W/840 1PP/10	28 mm	589.8 mm	596.9 mm	594.5 mm	604 mm
TL-D 58W/830 1PP/10	28 mm	1500.0 mm	1507.1 mm	1504.7 mm	1514.2 mm
TL-D 36W/830 1PP/10	28 mm	1199.4 mm	1206.5 mm	1204.1 mm	1213.6 mm
TL-D 18W/827 1PP/10	28 mm	589.8 mm	596.9 mm	594.5 mm	604 mm
TL-D 58W/840 1PP/10	28 mm	1500.0 mm	1507.1 mm	1504.7 mm	1514.2 mm
TL-D 36W/840 1PP/10	28 mm	1199.4 mm	1206.5 mm	1204.1 mm	1213.6 mm
TL-D 36W/827 1PP/10	28 mm	1199.4 mm	1206.5 mm	1204.1 mm	1213.6 mm

Normes et recommandations

Classe énergétique	A
Taux de mercure (Hg) (nom.)	2.0 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

Indice de rendu des couleurs (nom.)	85
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
62262425	TL-D 18W/827 1PP/10	22 kWh
62477225	TL-D 18W/830 1PP/10	22 kWh
62263125	TL-D 18W/840 1PP/10	22 kWh
62267925	TL-D 36W/827 1PP/10	42 kWh
62479625	TL-D 36W/830 1PP/10	42 kWh
62268625	TL-D 36W/840 1PP/10	42 kWh
62481925	TL-D 58W/830 1PP/10	68 kWh
62271625	TL-D 58W/840 1PP/10	68 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)
62262425	TL-D 18W/827 1PP/10	0.360 A	18.0 W	62479625	TL-D 36W/830 1PP/10	0.440 A	36.0 W
62477225	TL-D 18W/830 1PP/10	0.360 A	18.0 W	62268625	TL-D 36W/840 1PP/10	0.440 A	36.0 W
62263125	TL-D 18W/840 1PP/10	0.360 A	18 W	62481925	TL-D 58W/830 1PP/10	0.670 A	58.5 W
62267925	TL-D 36W/827 1PP/10	0.440 A	36.0 W	62271625	TL-D 58W/840 1PP/10	0.670 A	58.5 W

Photométries et Colorimétries (1/2)

TL-D consumer products

		Coordonnée		Coordonnée	
Full Product		Coordonnée	de	Coordonnée	
Order Code	Name	trichromatique x (nom.)	chromaticité Y (nom.)	Code couleur	Couleur
62262425	TL-D 18W/827 1PP/10	463	420	827	Blanc incandescent
62477225	TL-D 18W/830 1PP/10	440	403	830	Blanc chaud (WW)
62263125	TL-D 18W/840 1PP/10	380	380	840	Blanc brillant (CW)
62267925	TL-D 36W/827 1PP/10	463	420	827	Blanc incandescent

		Coordonnée		Coordonnée	
Full Product		Coordonnée	de	Coordonnée	
Order Code	Name	trichromatique x (nom.)	chromaticité Y (nom.)	Code couleur	Couleur
62479625	TL-D 36W/830 1PP/10	440	403	830	Blanc chaud (WW)
62268625	TL-D 36W/840 1PP/10	380	380	840	Blanc brillant (CW)
62481925	TL-D 58W/830 1PP/10	440	403	830	Blanc chaud (WW)
62271625	TL-D 58W/840 1PP/10	380	380	840	Blanc brillant (CW)

Photométries et Colorimétries (2/2)

		Température de	Efficacité	Flux	Flux
Full Product		couleur	lumineuse	Flux	lumineux
Order Code	Name	proximale (nom.)	(valeur nominale)	lumineux (nom.)	(nominal) (nom.)
62262425	TL-D 18W/827 1PP/10	2700 K	75 lm/W	1350 lm	1350 lm
62477225	TL-D 18W/830 1PP/10	3000 K	75 lm/W	1350 lm	1350 lm
62263125	TL-D 18W/840 1PP/10	4000 K	75 lm/W	1350 lm	1350 lm
62267925	TL-D 36W/827 1PP/10	2700 K	93 lm/W	3350 lm	3350 lm

		Température de	Efficacité	Flux	Flux
Full Product		couleur	lumineuse	Flux	lumineux
Order Code	Name	proximale (nom.)	(valeur nominale)	lumineux (nom.)	(nominal) (nom.)
62479625	TL-D 36W/830 1PP/10	3000 K	93 lm/W	3350 lm	3350 lm
62268625	TL-D 36W/840 1PP/10	4000 K	93 lm/W	3350 lm	3350 lm
62481925	TL-D 58W/830 1PP/10	3000 K	90 lm/W	5240 lm	5240 lm
62271625	TL-D 58W/840 1PP/10	4000 K	90 lm/W	5240 lm	5240 lm

