



La combinaison idéale entre durée de vie ultralongue et efficacité très élevée

MASTER TL5 Haute Efficacité Xtra Eco

La lampe TL5 Haute Efficacité Xtra Eco (diamètre de tube de 16 mm) offre une combinaison idéale entre durée de vie extrêmement longue et économies d'énergie supplémentaires à travers le simple remplacement individuel des lampes HE TL5, sans transiger sur la qualité élevée de l'éclairage.

Avantages

- La durée de vie plus longue du produit est synonyme de coûts de maintenance réduits et facilite le passage du remplacement ponctuel au remplacement groupé, tout en réduisant les déchets et les frais d'élimination.
- Jusqu'à 10 % d'économies d'énergie
- La même qualité de lumière que celle offerte par les lampes MASTER TL5 HE

Fonctions

- Efficacité élevée des lampes jusqu'à 114 lm/W
- Jusqu'à 10 % de réduction de la consommation d'énergie et une durée de vie deux fois plus longue que les lampes MASTER TL5 HE standard

Application

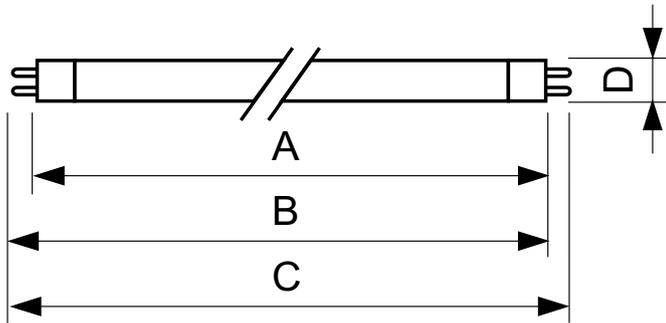
- Toutes les applications actuelles des lampes TL5 HE, telles que les bureaux, les écoles, les supermarchés, l'industrie

MASTER TL5 Haute Efficacité Xtra Eco

Versions



Schéma dimensionnel



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE Xtra Eco 25=28W/840 1SL	17 mm	1149.0 mm	1156.1 mm	1153.7 mm	1163.2 mm
MASTER TL5 HE Xtra Eco 25=28W/830 1SL	17 mm	1149.0 mm	1156.1 mm	1153.7 mm	1163.2 mm
MASTER TL5 HE Xtra Eco 32=35W/840 1SL	17 mm	1449.0 mm	1456.1 mm	1453.7 mm	1463.2 mm
MASTER TL5 HE Xtra Eco 13=14W/840 1SL	17 mm	549.0 mm	556.1 mm	553.7 mm	563.2 mm

MASTER TL5 Haute Efficacité Xtra Eco

Normes et recommandations

Classe énergétique	A+
Taux de mercure (Hg) (nom.)	3.0 mg

Gestion et gradation

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

Caractéristiques électriques

Courant lampe (nom.)	0.170 A
----------------------	---------

Caractéristiques générales

Culot	G5
Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage (nom.)	45000 h
LSF préch 16 000 h nominal	99 %
LSF préch 20 000 h nominal	94 %
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 %

Photométries et Colorimétries

Indice de rendu des couleurs (max.)	85
Indice de rendu des couleurs (min.)	80
Indice de rendu des couleurs (nom.)	82
LLMF 12 000 h nominal	92 %
LLMF 16 000 h nominal	91 %
LLMF 2 000 h nominal	96 %
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	T5
--------------------	----

Températures

Température de fonctionnement (nom.)	35 °C
--------------------------------------	-------

Normes et recommandations

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
66942500	MASTER TL5 HE Xtra Eco 13=14W/840 1SL	14 kWh
66944900	MASTER TL5 HE Xtra Eco 25=28W/830 1SL	28 kWh
66946300	MASTER TL5 HE Xtra Eco 25=28W/840 1SL	28 kWh
66950000	MASTER TL5 HE Xtra Eco 32=35W/840 1SL	35 kWh

Caractéristiques électriques

Order Code	Full Product Name	Puissance (valeur nominale)
66942500	MASTER TL5 HE Xtra Eco 13=14W/840 1SL	12.5 W
66944900	MASTER TL5 HE Xtra Eco 25=28W/830 1SL	25.2 W

Order Code	Full Product Name	Puissance (valeur nominale)
66946300	MASTER TL5 HE Xtra Eco 25=28W/840 1SL	25.2 W
66950000	MASTER TL5 HE Xtra Eco 32=35W/840 1SL	32 W

Photométries et Colorimétries (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordonnée	Coordonnée	Code	
		trichromatique x (nom.)	de chromaticité Y (nom.)	couleur	Couleur
66942500	MASTER TL5 HE Xtra Eco 13=14W/840 1SL	380	380	840	Blanc brillant (CW)

Order Code	Full Product Name	Coordonnée	Coordonnée	Code	
		trichromatique x (nom.)	de chromaticité Y (nom.)	couleur	Couleur
66944900	MASTER TL5 HE Xtra Eco 25=28W/830 1SL	440	403	830	Blanc chaud (WW)

MASTER TL5 Haute Efficacité Xtra Eco

Order Code	Full Product Name	Coordonnée trichromatique x (nom.)	Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	Code couleur	Couleur
66946300	MASTER TL5 HE Xtra Eco 25=28W/840 1SL	380	380	840	Blanc brillant (CW)

Order Code	Full Product Name	Coordonnée trichromatique x (nom.)	Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	Code couleur	Couleur
66950000	MASTER TL5 HE Xtra Eco 32=35W/840 1SL	380	380	840	Blanc brillant (CW)

Photométries et Colorimétries (2/2)

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale (nom.)	LLMF 20 000 h nominal	Efficacité lumineuse (à un flux lumineux max., nominale) (nom.)			
				flux lumineux max., nominale (nom.)	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal) (nom.)
66942500	MASTER TL5 HE Xtra Eco 13=14W/840 1SL	4000 K	88 %	108 lm/W	92 lm/W	1350 lm	1150 lm
66944900	MASTER TL5 HE Xtra Eco 25=28W/830 1SL	3000 K	88 %	114 lm/W	103 lm/W	2900 lm	2600 lm
66946300	MASTER TL5 HE Xtra Eco 25=28W/840 1SL	4000 K	88 %	114 lm/W	103 lm/W	2900 lm	2600 lm
66950000	MASTER TL5 HE Xtra Eco 32=35W/840 1SL	4000 K	90 %	114 lm/W	103 lm/W	3650 lm	3250 lm

