



MASTER TL5 Haute Efficacité (HE)



MASTER TL5 HE 28W/840 UNP/40

La lampe TL5 (diamètre de tube de 16 mm) présente un rendement lumineux élevé qui se traduit par une consommation d'énergie réduite. La lampe TL5 Haut Rendement offre un excellent maintien du flux et un bon rendu des couleurs. Les domaines d'applications sont les bureaux, les locaux industriels, les bâtiments publics et gouvernementaux, les hôpitaux et l'éclairage sportif à l'intérieur

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.

Données du produit

Caractéristiques générales		Photométries et colorimétries	
Culot	G5 [G5]	Code couleur	840 [CCT de 4 000 K]
Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage (nom.)	24000 h	Flux lumineux (nom.)	2675 lm
Caractéristiques	na [Not Applicable]	Flux lumineux (nominal) (nom.)	2675 lm
Description du système	Haute Efficacité	Couleur	Blanc brillant (CW)
LSF préch 2 000 h nominal	99 %	Efficacité lumineuse (à un flux lumineux max., nominale) (nom.)	104 lm/W
LSF préch 4 000 h nominal	99 %	Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,38
LSF préch 6 000 h nominal	99 %	Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,38
LSF préch 8 000 h nominal	99 %	Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
LSF préch 16 000 h nominal	97 %	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	96 lm/W
LSF préch 20 000 h nominal	84 %	Indice de rendu des couleurs (max.)	85
Référence de mesure du flux	Sphere	Indice de rendu des couleurs (min.)	80
		Indice de rendu des couleurs (nom.)	80
		LLMF 2 000 h nominal	96 %

MASTER TL5 Haute Efficacité (HE)

LLMF 4 000 h nominal	95 %
LLMF 6 000 h nominal	94 %
LLMF 8 000 h nominal	93 %
LLMF 12 000 h nominal	92 %
LLMF 16 000 h nominal	91 %
LLMF 20 000 h nominal	90 %

Caractéristiques électriques

Puissance (valeur nominale)	28,1 W
Courant lampe (nom.)	0,170 A

Températures

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

Gestion et gradation

avec gradation	Oui
----------------	-----

Matériaux et finitions

Informations sur le culot	Pastille verte
Forme de l'ampoule	T5 [16 mm (T5)]

Normes et recommandations

Classe d'efficacité énergétique	F
Taux de mercure (Hg) (nom.)	1,2 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	29 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	423535

Données logistiques

Code de produit complet	871150061090455
Nom du produit de la commande	MASTER TL5 HE 28W/840 UNP/40
Code barre produit	8711500610904
Code de commande	61090455
Code de commande local	6013180
Numérateur - Quantité par kit	1
Description du code local calculé B2B	4927340
Conditionnement par carton	40
SAP - Matériaux	927926584018
Net Weight (Piece)	0,106 kg
Code ILCOS	FDH-28/40/1B-L/P-G5-16/1150

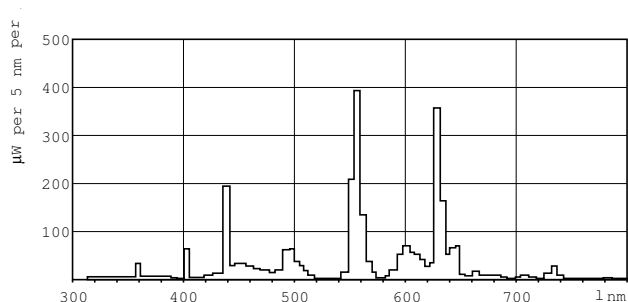
Schéma dimensionnel



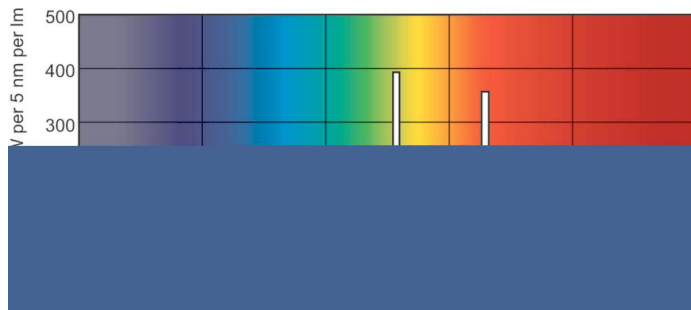
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE 28W/840 UNP/40	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm

MASTER TL5 HE 28W/840 UNP/40

Données photométriques



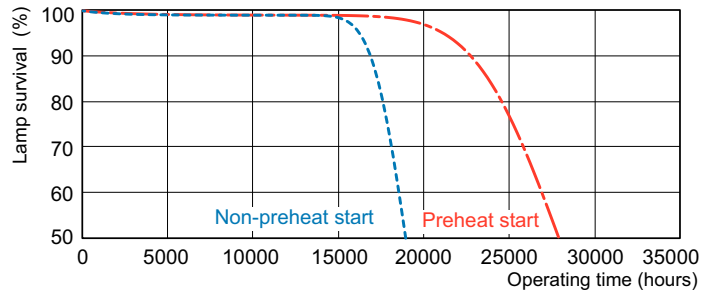
LDPB_TL5-HE8_840-Spectral power distribution B/W



LDPO_TL5-HE8_840-Spectral power distribution Colour

MASTER TL5 Haute Efficacité (HE)

Durée de vie



LDLE_TL5-HE8_0001-Life expectancy diagram

LDLE_TL5-HE8_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL5-HE8_0001-Lumen maintenance diagram

