



MASTER TL5 Haute Efficacité (HE)

MASTER TL5 HE 28W/830 1SL/20

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	
Culot	G5 [G5]
Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage (nom.)	24000 h
Caractéristiques	na [Not Applicable]
Description du système	Haute Efficacité
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 %
LSF préch 16 000 h nominal	97 %
LSF préch 20 000 h nominal	84 %
Photométries et Colorimétries	
Code couleur	830 [CCT de 3000 K]

Flux lumineux (nom.)	2900 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	2675 lm
Couleur	Blanc chaud (WW)
Efficacité lumineuse (à un flux lumineux max., nominale) (nom.)	104 lm/W
Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	96 lm/W
Indice de rendu des couleurs (max.)	85
Indice de rendu des couleurs (min.)	80
Indice de rendu des couleurs (nom.)	>80
LLMF 2 000 h nominal	96 %
LLMF 4 000 h nominal	95 %
LLMF 6 000 h nominal	94 %
LLMF 8 000 h nominal	93 %
LLMF 12 000 h nominal	92 %

MASTER TL5 Haute Efficacité (HE)

LLMF 16 000 h nominal	91 %
LLMF 20 000 h nominal	90 %

Caractéristiques électriques

Puissance (valeur nominale)	27,9 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
---------------------------	----------------

Normes et recommandations

Classe énergétique	A+
--------------------	----

Taux de mercure (Hg) (nom.)	1,4 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	31 kWh

Données logistiques

Code de produit complet	871150063946205
Nom du produit de la commande	MASTER TL5 HE 28W/830 1SL/20
Code barre produit	8711500639462
Code de commande	63946205
Numérateur SAP - Quantité par kit	1
SAP - Conditionnement par carton	20
SAP - Matériaux	927926583061
Poids net (pièce)	105,800 g
Code ILCOS	FDH-28/30/1B-L/P-G5-16/1150

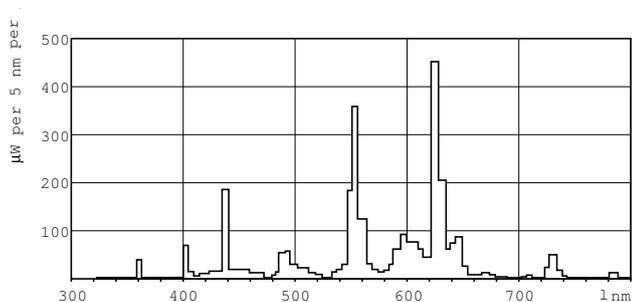
Schéma dimensionnel

1

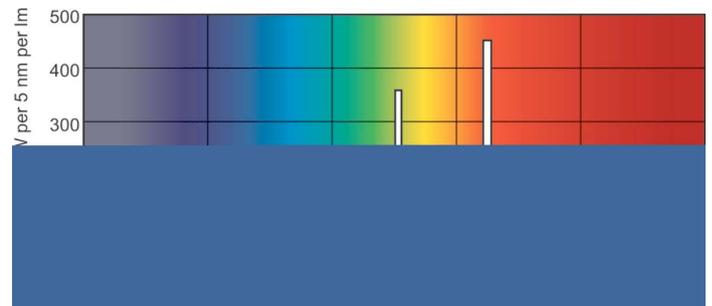
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE 28W/830 1SL/20	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm

TL5 28W/830/GP HE

Données photométriques



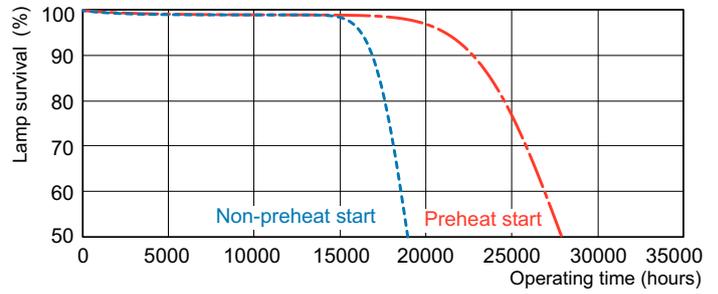
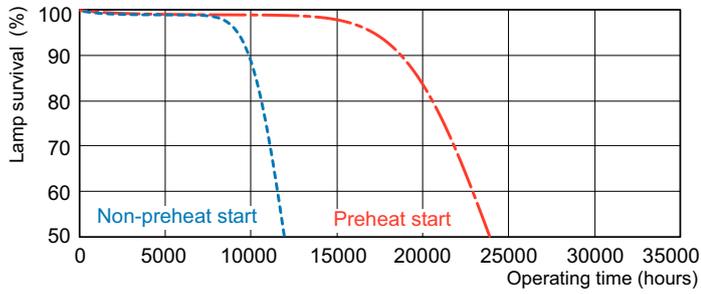
LDPB_TL5-HE8_830-Spectral power distribution B/W



LDPO_TL5-HE8_830-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

