MASTER TL5 Haute Efficacité (HE)

MASTER TL5 HE 35W/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	
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 %
Référence de mesure du flux	Sphere

Photométries et colorimétries	
Code couleur	840 [CCT de 4 000 K]
Flux lumineux (nom.)	3315 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	3325 lm
Couleur	Blanc brillant (CW)
Efficacité lumineuse (à un flux lumineux max., nominale) (nom.)	104 lm/W
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,38
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,38
Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	94 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 %

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)	34,9 W
Courant lampe (nom.)	0,175 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	35 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	423542

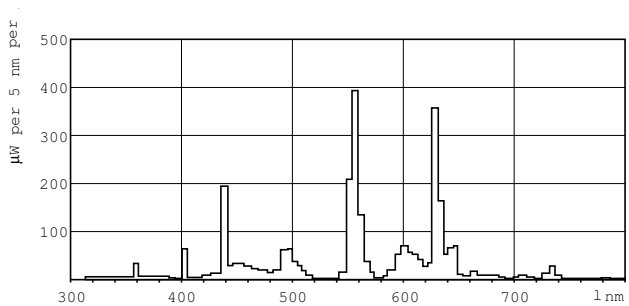
Données logistiques	
Code de produit complet	871150061105555
Nom du produit de la commande	MASTER TL5 HE 35W/840 UNP/40
Code barre produit	8711500611055
Code de commande	61105555
Code de commande local	6013181
Numérateur - Quantité par kit	1
Description du code local calculé B2B	LAMP FLUOR TUB T5 TL5-35W-HE/840
Conditionnement par carton	40
SAP - Matériaux	927927084018
Net Weight (Piece)	127,400 g
Code ILCOS	FDH-35/40/1B-L/P-G5-16/1450

Schéma dimensionnel

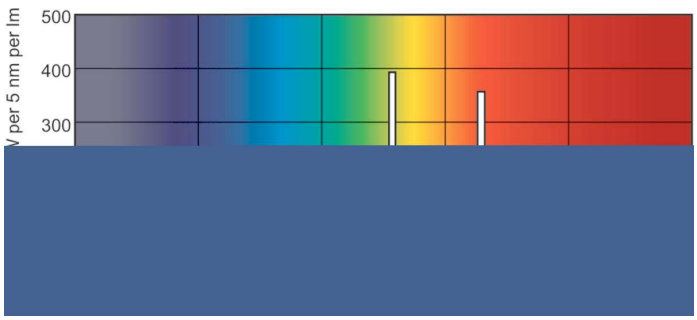
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE 35W/840 UNP/40	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm

MASTER TL5 HE 35W/840 UNP/40

Données photométriques



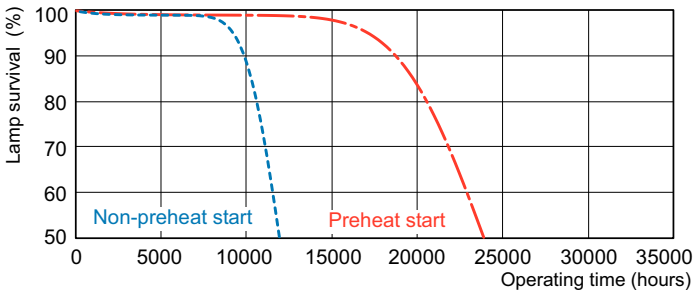
LDPB_TL5-HE8_840-Spectral power distribution B/W



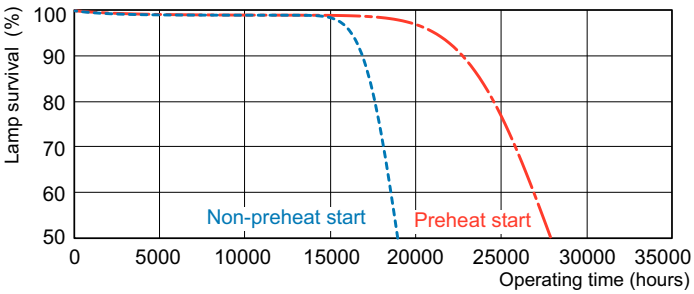
LDPO_TL5-HE8_840-Spectral power distribution Colour

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

© 2022 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.