



MASTER TL5 HO Xtra



MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 1SL/20

Cette lampe TL5 (diamètre de tube de 16 mm) associe les avantages d'une lampe TL5 Flux renforcé (les lampes TL5 HO sont optimisées pour les installations requérant un flux lumineux élevé et offrent un maintien du flux lumineux et un rendu des couleurs excellents) à une durée de vie longue et fiable. Cela se traduit par des coûts de maintenance extrêmement réduits et des économies sur le remplacement coûteux des spots. Les principales applications se trouvent dans les lieux où les coûts de remplacement des lampes et/ou les coûts des perturbations sont élevés.

Mises en garde et sécurité

- L'appareillage HF Xtreme de Philips est synonyme de durée de vie inégalée.
- Pour atteindre les durées de vie telles que publiées pour un fonctionnement à 100 %, évitez d'appliquer une gradation inférieure à 30 %.
- 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		Référence de mesure du flux	
Culot	G5 [G5]		Sphere
Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage (nom.)	45000 h	Photométries et colorimétries	
Description du système	Flux renforcé (HO)	Code couleur	840 [CCT de 4 000 K]
LSF préch 2 000 h nominal	100 %	Flux lumineux (nom.)	4375 lm
LSF préch 4 000 h nominal	99 %	Flux lumineux (nominal) (nom.)	4375 lm
LSF préch 6 000 h nominal	99 %	Couleur	Blanc brillant (CW)
LSF préch 8 000 h nominal	99 %	Efficacité lumineuse (à un flux lumineux max., nominale) (nom.)	99 lm/W
LSF préch 16 000 h nominal	98 %	Coordonnée trichromatique x (nom.)	0.38
LSF préch 20 000 h nominal	97 %	Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0.38
		Température de couleur proximale (nom.)	4000 K

MASTER TL5 HO Xtra

Efficacité lumineuse (valeur nominale)	89 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 %
LLMF 16 000 h nominal	91 %
LLMF 20 000 h nominal	90 %

Caractéristiques électriques

Puissance (valeur nominale)	50.0 W
Courant lampe (nom.)	0.255 A

Températures

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

Gestion et gradation

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

Matériaux et finitions

Informations sur le colot	Pastille verte
---------------------------	----------------

Forme de l'ampoule	T5 [16 mm (T5)]
--------------------	------------------

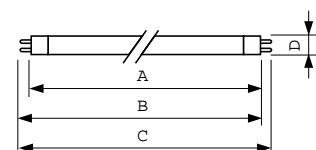
Normes et recommandations

Classe d'efficacité énergétique	G
Taux de mercure (Hg) (max.)	3 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	3.0 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	50 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	423551

Données logistiques

Code de produit complet	871150026253005
Nom du produit de la commande	MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 SLV/20
Code barre produit	8711500262530
Code de commande	26253005
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	20
SAP - Matériaux	927927784026
Copy Net Weight (Piece)	127.400 g
Code ILCOS	FDH-49/40/1B-L/P-G5-16/1450

Schéma dimensionnel

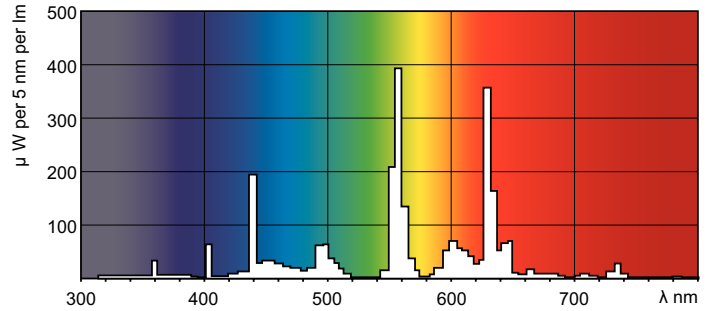


Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 SLV/20	17 mm	1449.0 mm	1456.1 mm	1453.7 mm	1463.2 mm

MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 SLV/20

MASTER TL5 HO Xtra

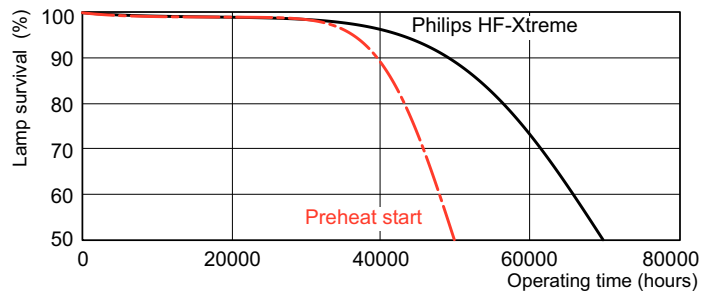
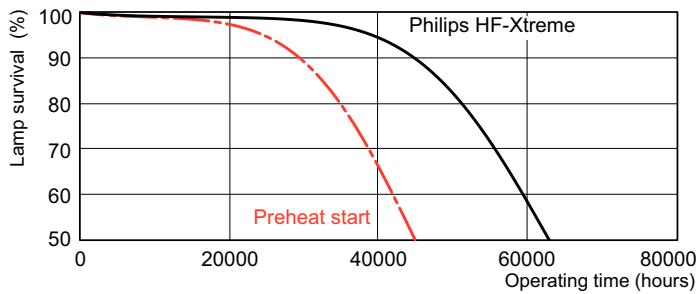
Données photométriques



Couleur /840

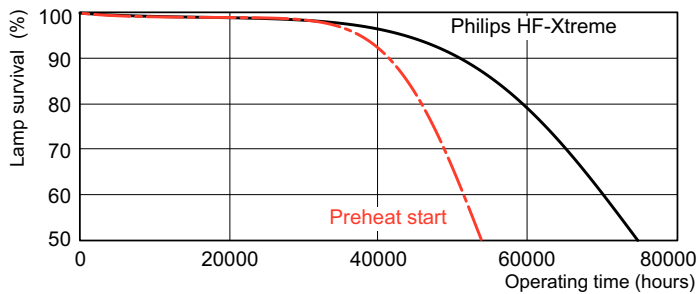
Couleur /840

Durée de vie



LDLE_TL5HO8Xa_0001-Life expectancy diagram

LDLE_TL5HO8Xa_0002-Life expectancy diagram



LDLE_TL5HO8Xa_0003-Life expectancy diagram

LDLM_TL5HO8Xa_0001-Lumen maintenance diagram

MASTER TL5 HO Xtra

