



# MASTER TL5 HO Xtra

## MASTER TL5 HO Xtra 54W/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		Photométries et Colorimétries	
Culot	G5 [ G5]	Code couleur	840 [ CCT de 4000 K]
Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage (nom.)	45000 h	Flux lumineux (nom.)	5000 lm
Description du système	Flux renforcé (HO)	Flux lumineux (nominal) (nom.)	4500 lm
LSF préch 2 000 h nominal	100 %	Couleur	Blanc brillant (CW)
LSF préch 4 000 h nominal	99 %	Efficacité lumineuse (à un flux lumineux max., nominale) (nom.)	93 lm/W
LSF préch 6 000 h nominal	99 %	Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
LSF préch 8 000 h nominal	99 %	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	83 lm/W
LSF préch 16 000 h nominal	98 %	Indice de rendu des couleurs (max.)	85
LSF préch 20 000 h nominal	97 %	Indice de rendu des couleurs (min.)	80
		Indice de rendu des couleurs (nom.)	82

# MASTER TL5 HO Xtra

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)	54,1 W
Courant lampe (nom.)	0,455 A

## Températures

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

## Gestion et gradation

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

## Matériaux et finitions

Informations sur le culot	Pastille verte
---------------------------	----------------

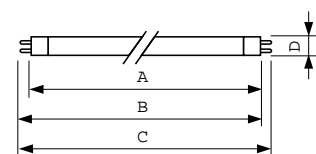
## Normes et recommandations

Classe énergétique	A+
Taux de mercure (Hg) (nom.)	3,0 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	57 kWh

## Données logistiques

Code de produit complet	871150026352005
Nom du produit de la commande	MASTER TL5 HO Xtra 54W/840 SLV/20
Code barre produit	8711500263520
Code de commande	26352005
Code de commande local	TL5XTRA54W840
Numérateur SAP - Quantité par kit	1
SAP - Conditionnement par carton	20
Code 12NC	927929284026
Poids net (pièce)	105,800 g
Code ILCOS	FDH-54/40/1B-L/P-G5-16/1150

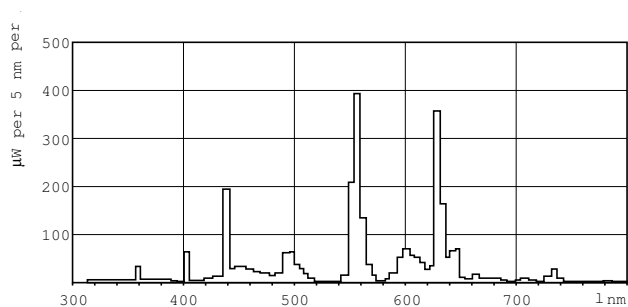
## Schéma dimensionnel



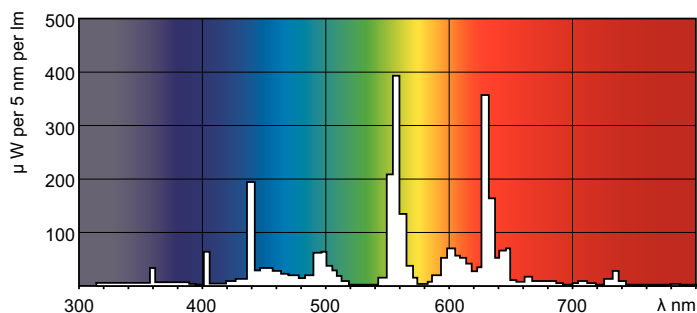
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO Xtra 54W/840 SLV/20	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm

## TL5 HO Xtra 54W/840

## Données photométriques



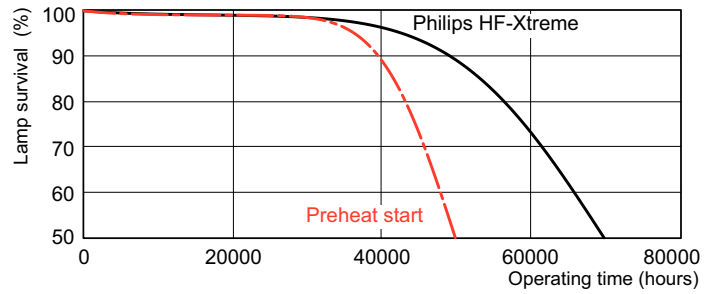
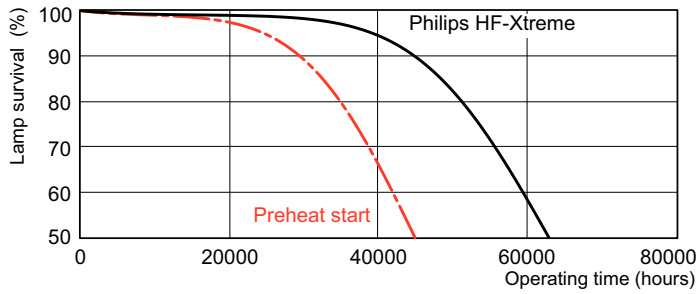
## Couleur /840



## Couleur /840

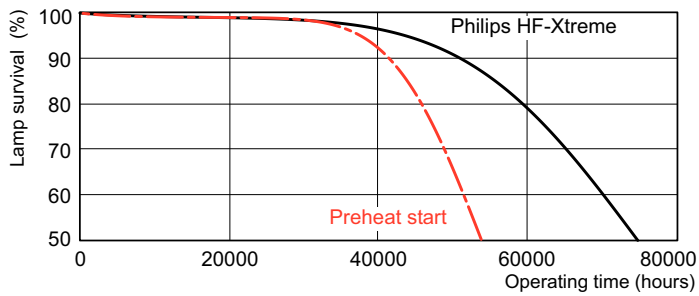
# MASTER TL5 HO Xtra

## 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

