



MASTER TL5 HO Eco

MASTER TL5 HO Eco 45=49W/830 UNP

Cette lampe TL5 extrêmement efficace (diamètre de tube de 16 mm) permet des économies d'énergie considérables grâce au remplacement individuel des lampes. La lampe TL5 HO Eco est optimisée pour les installations exigeant un flux lumineux élevé et offre un maintien du flux lumineux et un rendu des couleurs excellents. Les domaines d'application vont des bureaux aux locaux industriels, en passant par les écoles et les commerces de détail.

Données du produit

• Caractéristiques Générales

Culot	G5
Forme de la lampe	T5 [16 mm]
Durée de vie EL CC (10% mort)	21000 hr
Durée de vie moy B. cat chaude	30000 hr
LSF HF Preheat 2000h Rated,3h	99 %
LSF HF Preheat 4000h Rated,3h	99 %
LSF HF Preheat 6000h Rated,3h	99 %
LSF HF Preheat 8000h Rated,3h	99 %
LSF HF Preheat 12000h Rated,3h	99 %
LSF HF Preheat 16000h Rated,3h	99 %
LSF HF Preheat 20000h Rated,3h	94 %

• Caractéristiques techn. de lumière

Code couleur	830 [CCT of 3000K]
Indice de rendu des couleurs	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8
Désignation teinte	Blanc chaud
Température de couleur	3000 K
Luminous Flux EL 25°C, Rated	4100 Lm
Luminous Flux EL 25°C, Nominal	4100 Lm
Flux à 35 °C sur ballast EL	4900 Lm

Eff Lum sur ball HF à 25°C	92 Lm/W
Eff Lum sur ball HF à 35°C	108 Lm/W
LLMF HF 2000h Rated	96 %
LLMF HF 4000h Rated	95 %
LLMF HF 6000h Rated	94 %
LLMF HF 8000h Rated	93 %
LLMF HF 12000h Rated	92 %
LLMF HF 16000h Rated	91 %
LLMF HF 20000h Rated	90 %
Design Temperature	35 C
Coordonnée chromatique X	440 -
Coordonnée chromatique Y	403 -

• Caractéristiques électriques

Puissance lampe	45 W
Flux EL (lm) à 25°C	44.6 W
Puiss. nom. lampe EL à 25°C	45.0 W
Puissance lampe EL 35°C	45.3 W
Tension lampe ballast EL 25 °C	173 V
Tension lampe électronique 35°	176 V
Courant lampe, ballast EL 25°	0.260 A



MASTER TL5 HO Eco

Intensité EL 35 0.260 A
degrés
Gradable oui

Longueur insertion B 1453.7 (min), 1456.1 (max) mm
Longueur totale C 1463.2 (max) mm
Diamètre ampoule D 17 (max) mm

• Caractéristiques environnementales

Label d'efficacité énergétique A+
Contient du mercure 1.4 mg
Consommation kWh/1000h 50 kWh

• Conditions de mesure

Calibration Current 0.255 A
HF Generator Rated 372 V
Voltage
Resistor 765 ohm

• Dimensions en mm.

Longueur culot - culot A 1449.0 (max) mm

• Données produit

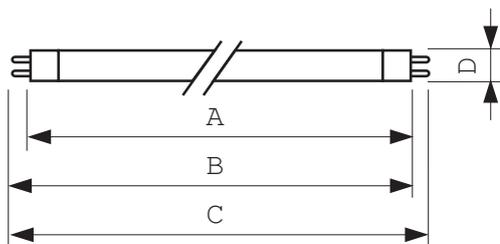
Code commercial 825947 00
Code produit EOC 872790082594700
Nom produit MASTER TL5 HO Eco 45=49W/830 UNP
Désignation MASTER TL5 HO Eco 45=49W/830 UNP/40
Pièces par pack 1
Config. Emballage 40
Packs par carton 40
Code barre produit 8711500880062
Code barre carton regroup. 8727900825947
Code usine 927991783031
Code ILCOS FDH-45/30/1B-L/P-G5-16/1450
Poids net unitaire 128.700 gr

Mises en garde et sécurité

- Une réduction de la consommation d'énergie est uniquement possible avec un ballast à régulation de courant.
- Les lampes fonctionnent parfaitement avec un ballast à régulation de puissance, mais elles produisent aussi un flux lumineux pouvant être jusqu'à 10 % plus élevé.

- 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.

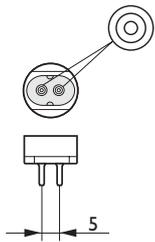
Schéma dimensionnel



MASTER TL5 HO Eco 45=49W/830 UNP

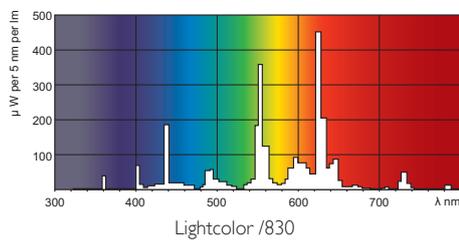
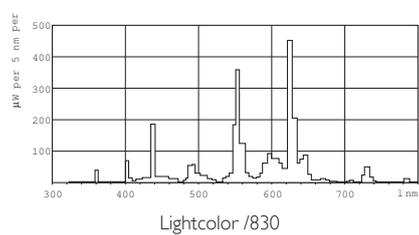
Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL5 HO Eco 45=49W/830	1449.0	1453.7	1456.1	1463.2	17

Schéma dimensionnel



G5

Données photométriques



© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Tous droits réservés.

Les données sont sujettes à changement sans préavis. Les noms et marques sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) ou de leurs ayants droits respectifs.

www.philips.com/lighting

2015, août 29
Les données sont sujettes à
changement