



MASTER TL5 Eco Flux Inalt

MASTER TL5 HO Eco 45=49W/830 UNP

Această lampă TL5 extrem de eficientă (diametru tub 16 mm) reduce considerabil consumul de energie prin înlocuirea simplă a fiecărei lămpi în parte. Lampa TL5 HO Eco este optimizată pentru instalații care necesită un flux luminos ridicat și asigură o menținere a fluxului luminos și o redare a culorii excelente. Zonele de aplicație variază de la birouri și spații industriale la școli și magazine.

Catalog de date

• caracteristici generale

Soclu	G5
Bec	T5 [16 mm]
Viața la 10% căderi,preîncalz	21000 hr
Viața la 50% căderi	30000 hr
Preheat EL	
Marcaj rezistență impact minge	99 %
Cablu	99 %
Accesorii montaj plafon fals	99 %
Circuit	99 %
Masă Netă Produs	99 %
Timp încălzire 60% flux lum.	99 %
Temperatura ambientală	94 %

• caract tehnice iluminat

Cod culoare	830 [CCT of 3000K]
Indice de redare a culorii	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8
Culoare	Alb cald
Temperatură culoare	3000 K
Flux luminos EL	4100 Lm
25°C, nominal	
Flux luminos EL	4100 Lm
25°C, nominal	
Flux luminos lampă EL 35°C	4900 Lm
Wattaj sistem	92 Lm/W
Putere Sistem EL	108 Lm/W
LLMF HF 2000h nominal	96 %

LLMF HF 4000h nominal	95 %
LLMF HF 6000h nominal	94 %
LLMF HF 8000h nominal	93 %
LLMF HF 12000h nominal	92 %
LLMF HF 16000h nominal	91 %
LLMF HF 20000h nominal	90 %
Temperatură design	35 C
Chromacitate coor- donata X	440 -
Chromacitate coor- donata Y	403 -

• caracteristici electrice

Putere lampă	45 W
Putere lampă EL 25°C, nominală	44.6 W
Putere lampă EL 25°C, nominală	45.0 W
Putere lampă EL 35°C	45.3 W
Tensiune lampă EL 25°C	173 V
Tensiune lampă EL 35°C	176 V
Curent lampă EL 25°C	0.260 A
Curent lampă EL 35°C	0.260 A
Reglarea intensității luminoase	Da



• caracteristici de mediu

LLMF HF 8000h Nominal	A+
Conținut mercur (Hg)	1.4 mg
Consum energetic kWh/1000h	50 kWh

• condiții măsurare

Curent calibrare	0.255 A
Tensiune nominală generator HF	372 V
Rezistor	765 ohm

• dimensiuni produs

Față soclu la față soclu A	1449.0 (max) mm
Flux luminos Lampă LED-mode	1453.7 (min), 1456.1 (max) mm

Lungime totală C	1463.2 (max) mm
Diametru D	17 (max) mm

• Informații produs

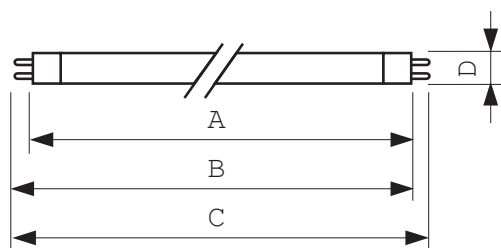
Cod comandă	825947 00
Cod produs	872790082594700
Denumire produs	MASTER TL5 HO Eco 45=49W/830 UNP
Produs - Denumire comandă	MASTER TL5 HO Eco 45=49W/830 UNP/40
Bucăți per pachet	1
Configurație Impac- chetare	40
Pachete per box	40
Cod de bare per produs (EAN1)	8711500880062
Cod de bare per box (EAN3)	8727900825947
Cod logistic - 12NC	927991783031
Cod ILCOS	FDH-45/30/1B-L/P-G5-16/1450
Masa netă per bucată	128.700 gr

- În funcție de construcția tehnică a balastului, fluxul luminos poate fi mărit cu până la 10 % cu un balast electronic de înaltă frecvență

Warnings and safety

- Reducerea consumului de energie este obținută numai în combinație cu balasturi electronice
- Nivelul maxim al fluxului luminos se obține în condițiile utilizării unui balast electronic de înaltă frecvență fără electrod adițional de încălzire

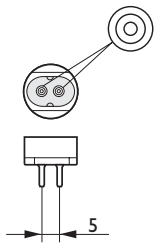
Cote



MASTER TL5 HO Eco 45=49W/830 UNP

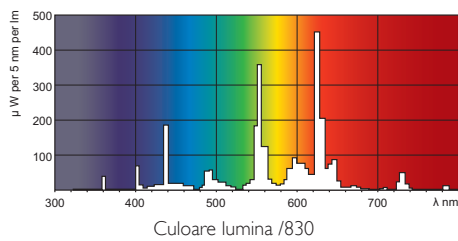
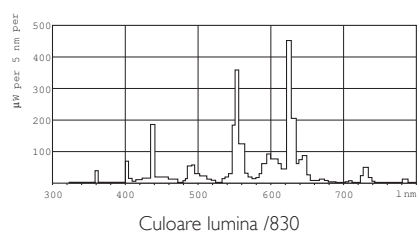
Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL5 HO Eco 45=49W/830	1449.0	1453.7	1456.1	1463.2	17

Cote



G5

Date fotometrice



© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Toate drepturile rezervate.

Specificațiile pot fi schimbate fără notificare. Informațiile constituie proprietatea Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)

www.philips.com/lighting

2015, Iulie 3
Informație ce poate fi modificată