



# MASTER TL5 Eco

## Eficiență înaltă



### MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 UNP/40

Această lampă TL5 extrem de eficientă (diametru tub 16 mm) reduce considerabil consumul de energie prin înlocuirea simplă a fiecărei lămpi în parte. Lampa L5 HE Eco asigură o menținere a fluxului luminos și o excelentă redare a culorilor. Zonele de aplicație variază de la birouri și spații industriale la școli și magazine.

#### Warnings and safety

- Reducerea consumului de energie este obținută doar cu echipamente cu reglarea curentului.
- Lămpile funcționează perfect cu echipamente cu reglarea curentului, dar în situația respectivă fluxul luminos poate fi cu până la 10 % mai mare.
- Este foarte improbabil ca o lampă care se sparge să vă afecteze în vreun fel sănătatea. Dacă o lampă se sparge, aerisiți încăperea timp de 30 de minute și eliminați bucățile de lampă, preferabil cu mânuși. Puneți bucățile de lampă într-o pungă din plastic sigilată și predați punge la unitățile locale de colectare a deșeurilor în vederea reciclării. Nu folosiți un aspirator.

#### Catalog de date

General information	
Baza elementului de fixare	G5 [ G5]
Durată de viață până la eșec de 50% încălzire prealabilă (nom.)	25000 h
Caracteristici	na [ Not Applicable]
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 2.000 h nominal	99 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 4.000 h nominal	99 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 6.000 h nominal	99 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 8.000 h nominal	99 %

LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 16.000 h nominal	99 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 20.000 h nominal	94 %
Referință de măsurare a fluxului	Sphere
Light technical	
Cod culoare	840 [ CCT de 4000 K]
Flux luminos (nom.)	1150 lm
Flux luminos (Evaluat) (nom.)	1150 lm
Denumirea culorii	Alb rece (CW)
Randament luminos (la nr. max. de lumeni, nominal) (nom.)	108 lm/W

## MASTER TL5 Eco Eficien ă înaltă

Coordonată cromatică X (nom.)	0,38
Coordonată cromatică Y (nom.)	0,38
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	92 lm/W
Indice de redare a culorii (max.)	85
Indice de redare a culorii (min.)	80
Indice de redare a culorii (nom.)	80
LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 2.000 h nominal	96 %
LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 4.000 h nominal	95 %
LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 6.000 h nominal	94 %
LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 8.000 h nominal	93 %
LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 12.000 h nominal	92 %
LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 16.000 h nominal	91 %
LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 20.000 h nominal	90 %

### Operating and electrical

Putere consumată (W) (Nom)	12,5 W
Curent lampă (nom.)	0,170 A

### Temperature

Temperatură de proiectare (nom.)	35 °C
----------------------------------	-------

### Controls and dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Da
------------------------------------	----

### Mechanical and housing

Formă bec	T5 [ 16 mm (T5)]
-----------	------------------

### Approval and application

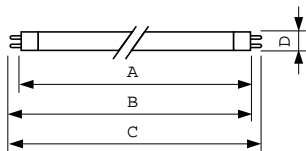
Clasă de eficiență energetică	F
Conținut de mercur (Hg) (nom.)	1,2 mg
Consum de energie kWh/1000 h	13 kWh
Număr de înregistrare EPREL	423463

### Product data

Cod complet produs	872790088083000
Nume comandă produs	MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 UNP/40
EAN/UPC – Produs	8711500881298
Cod de comandă	88083000
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	40
Material SAP	927989884031
Copy Net Weight (Piece)	52,000 g
Cod ILCOS	FDH-13/40/1B-L/P-G5-16/550

## Cote

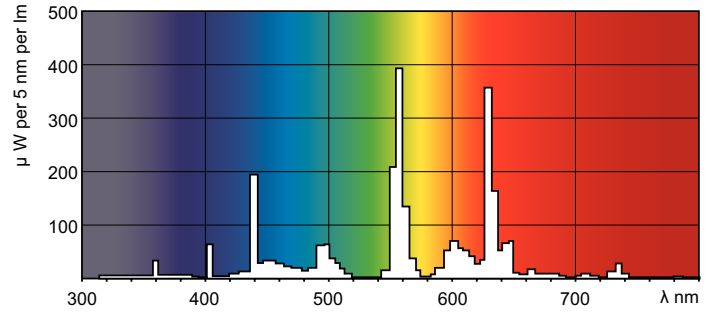
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 UNP/40	17 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm



MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 UNP/40

# MASTER TL5 Eco Eficien ă înaltă

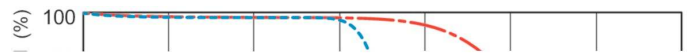
## Date fotometrice



Culoare lumina /840

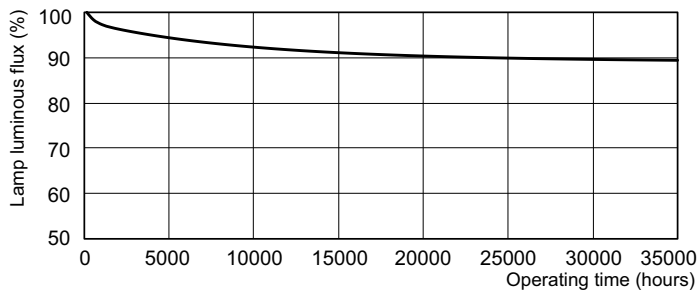
Culoare lumina /840

## Durată de viață



LDLE\_TL5HEECO\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL5HEECO\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL5HEECO\_0001-Lumen maintenance diagram

## MASTER TL5 Eco Eficien ă înaltă

