



# MASTER TL5 Flux Înalt



## MASTER TL5 HO 49W/830 1SL/40

Această lampă TL5 (diametru tub 16 mm) oferă un flux luminos ridicat. Lampa TL5 HO 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.

### Warnings and safety

- 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 punga la unitățile locale de colectare a deșeurilor în vederea reciclării. Nu folosiți un aspirator.

### Catalog de date

General Information		Light Technical	
Baza elementului de fixare	G5 [ G5]	LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 20.000 h nominal	84 %
Durată de via ă până la eșec de 50% încălzire prealabilă (nom.)	30000 h	Referin ă de măsurare a fluxului	Sphere
Caracteristici	na [ Not Applicable]	Cod culoare	830 [ CCT de 3000 K]
Descriere sistem	Flux Luminos Înalt (HO)	Flux luminos (nom.)	4375 lm
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 2.000 h nominal	99 %	Flux luminos (Evaluat) (nom.)	4375 lm
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 4.000 h nominal	99 %	Denumirea culorii	Alb cald (WW)
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 6.000 h nominal	99 %	Randament luminos (la nr. max. de lumeni, nominal) (nom.)	99 lm/W
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 8.000 h nominal	99 %	Coordonată cromatică X (nom.)	0,44
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 16.000 h nominal	97 %	Coordonată cromatică Y (nom.)	0,403
		Temperatură de culoare corelată (nom.)	3000 K
		Randament luminos (nominal) (nom.)	89 lm/W
		Indice de redare a culorii (max.)	85

# MASTER TL5 Flux Înalt

Indice de redare a culorii (min.)	80
Indice de redare a culorii (nom.)	82
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)	49,3 W
Curent lampă (nom.)	0,255 A

## Temperature

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

## Controls and Dimming

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

## Mechanical and Housing

Informații bază element fixare	Placa Verde
Formă bec	T5 [ 16 mm (T5)]

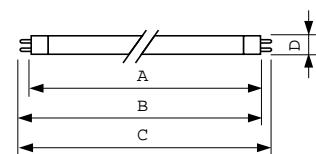
## Approval and Application

Clasă de eficiență energetică	G
Conținut de mercur (Hg) (max.)	1,4 mg
Conținut de mercur (Hg) (nom.)	1,4 mg
Consum de energie kWh/1000 h	50 kWh
Număr de înregistrare EPREL	423546

## Product Data

Cod complet produs	871150063954755
Nume comandă produs	MASTER TL5 HO 49W/830 SLV/40
EAN/UPC – Produs	8711500639547
Cod de comandă	63954755
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	40
Material SAP	927927583055
Greutate netă SAP (bucată)	128,700 g
Cod ILCOS	FDH-49/30/1B-L/P-G5-16/1450

## Cote

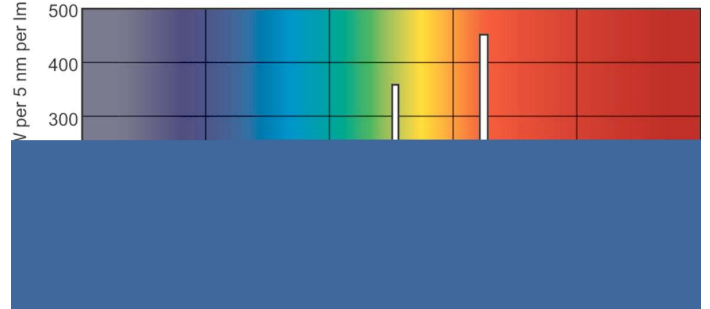
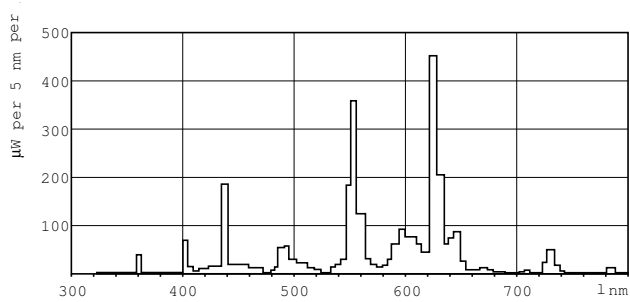


Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO 49W/830 SLV/40	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm

TL5 HO 49W/830

# MASTER TL5 Flux Înalt

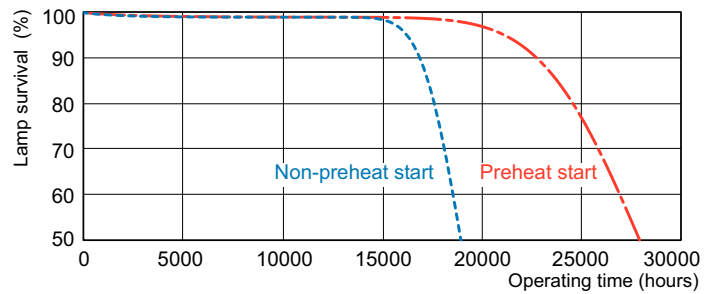
## Date fotometrice



Culoare lumina /830

Culoare lumina /830

## Durată de viață



LDLE\_TL5-HO8\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL5-HO8\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL5-HO8\_0001-Lumen maintenance diagram

## MASTER TL5 Flux Înalt

