



# MASTER TL5 Eficiență Înaltă



## MASTER TL5 HE 35W/830 UNP/40

Această lampă TL5 (diametru tub 16 mm) are un randament luminos ridicat, ceea ce determină un consum mic de energie. Lampa TL5 High Efficiency asigură o menținere excelentă a fluxului luminos și o bună redare a culorii. Zonele de aplicație: birouri, industrie, clădiri publice și guvernamentale, școli, spitale și iluminatul interior al arenelor sportive.

### 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	
Baza elementului de fixare	G5 [ G5]
Durată de via ă până la eșec de 50% încălzire prealabilă (nom.)	24000 h
Caracteristici	na [ Not Applicable]
Descriere sistem	Eficiență Înaltă
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 99 %	
2.000 h nominal	
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 99 %	
4.000 h nominal	
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 99 %	
6.000 h nominal	
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 99 %	
8.000 h nominal	
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 97 %	
16.000 h nominal	
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 84 %	
20.000 h nominal	
Referin ă de măsurare a fluxului	Sphere
Light technical	
Cod culoare	830 [ CCT de 3000 K]
Flux luminos (nom.)	3315 lm
Flux luminos (Evaluat) (nom.)	3325 lm
Denumirea culorii	Alb cald (WW)
Randament luminos (la nr. max. de lumeni, nominal) (nom.)	104 lm/W
Coordonată cromatică X (nom.)	0,44
Coordonată cromatică Y (nom.)	0,403

# MASTER TL5 Eficiență Înaltă

Temperatură de culoare corelată (nom.)	3000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	94 lm/W
Indice de redare a culorii (max.)	85
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)	34,9 W
Curent lampă (nom.)	0,175 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	F
Conținut de mercur (Hg) (nom.)	1,2 mg
Consum de energie kWh/1000 h	35 kWh
Număr de înregistrare EPREL	423540

## Product data

Cod complet produs	871150061103155
Nume comandă produs	MASTER TL5 HE 35W/830 UNP/40
EAN/UPC – Produs	8711500611031
Cod de comandă	61103155
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Descriere cod local	4927430
Numărător SAP – Pachete per exterior	40
Material SAP	927927083018
Copia și greutatea netă (bucată)	127,400 g
Cod ILCOS	FDH-35/30/1B-L/P-G5-16/1450

## Cote

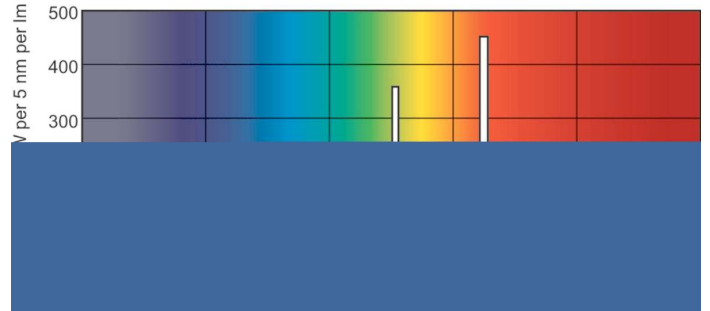
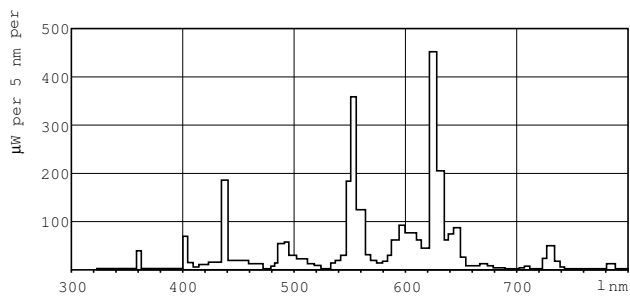


Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE 35W/830 UNP/40	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm

MASTER TL5 HE 35W/830 UNP/40

# MASTER TL5 Eficiență Înaltă

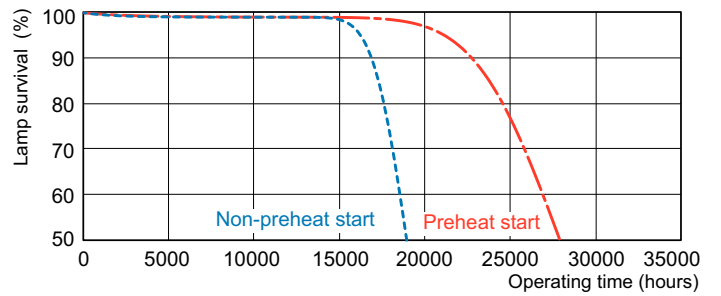
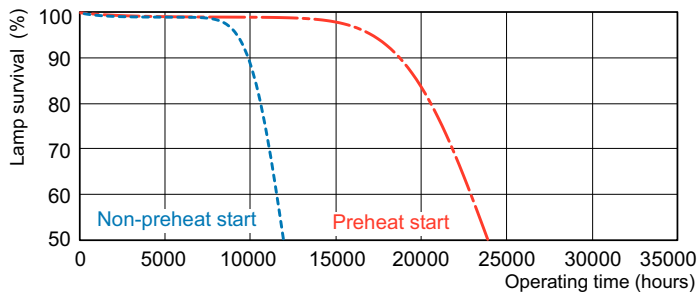
## Date fotometrice



Culoare lumina /830

Culoare lumina /830

## Durată de viață



LDLE\_TL5-HE8\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL5-HE8\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL5-HE8\_0001-Lumen maintenance diagram

## MASTER TL5 Eficiență Înaltă

