



MASTER TL5 Eficiență Înaltă



MASTER TL5 HE 28W/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		Light Technical	
Baza elementului de fixare	G5 [G5]	LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 16.000 h nominal	97 %
Durată de via ă până la eșec de 50% încălzire prealabilă (nom.)	24000 h	LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 20.000 h nominal	84 %
Caracteristici	na [Not Applicable]	Referin ă de măsurare a fluxului	Sphere
Descriere sistem	Eficiență Înaltă		
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 2.000 h nominal	99 %	Cod culoare	830 [CCT de 3000 K]
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 4.000 h nominal	99 %	Flux luminos (nom.)	2675 lm
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 6.000 h nominal	99 %	Flux luminos (Evaluat) (nom.)	2675 lm
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 8.000 h nominal	99 %	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.)	96 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)	28,1 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

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

Approval and Application

Clasă de eficiență energetică	F
Conținut de mercur (Hg) (max.)	1,4 mg
Conținut de mercur (Hg) (nom.)	1,4 mg
Consum de energie kWh/1000 h	29 kWh
Număr de înregistrare EPREL	423458

Product Data

Cod complet produs	871150061081255
Nume comandă produs	MASTER TL5 HE 28W/830 UNP/40
EAN/UPC – Produs	8711500610812
Cod de comandă	61081255
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	40
Material SAP	927926583018
Greutate netă SAP (bucată)	105,800 g
Cod ILCOS	FDH-28/30/1B-L/P-G5-16/1150

Cote

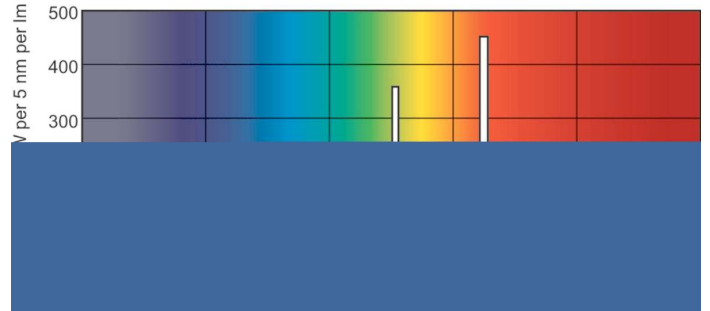
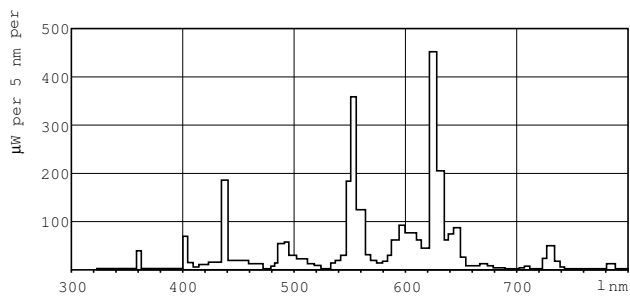


Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE 28W/830 UNP/40	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm

TL5 28W/830/GP HE

MASTER TL5 Eficiență Înaltă

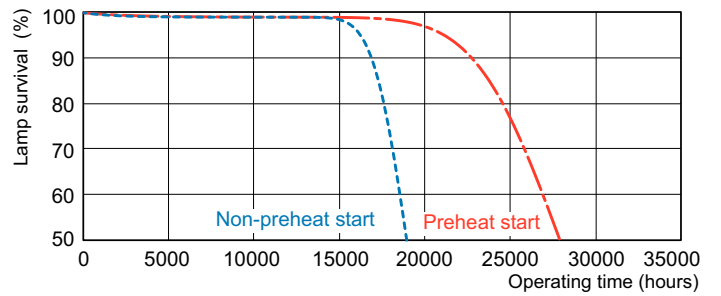
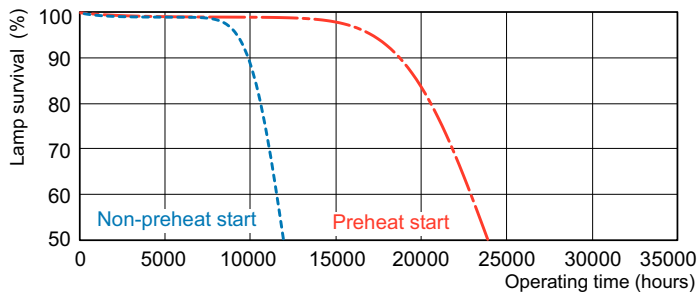
Date fotometrice



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

