



MASTER TL5 Eco Flux Inalt

MASTER TL5 HO Eco 20=24W/830 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 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.

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 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.)	30000 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 %
Light Technical	
Cod culoare	830 [CCT de 3000 K]
Flux luminos (nom.)	1950 lm
Flux luminos (Evaluat) (nom.)	1650 lm
Denumirea culorii	Alb cald (WW)

MASTER TL5 Eco Flux Inalt

Randament luminos (la nr. max. de lumeni, nominal) (nom.)	99 lm/W
Temperatură de culoare corelată (nom.)	3000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	85 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)	19,5 W
Curent lampă (nom.)	0,300 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

Conținut de mercur (Hg) (nom.)	1,4 mg
Consum de energie kWh/1000 h	22 kWh

Product Data

Cod complet produs	872790088084700
Nume comandă produs	MASTER TL5 HO Eco 20=24W/830 UNP/40
EAN/UPC – Produs	8711500881304
Cod de comandă	88084700
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	40
Material SAP	927989983031
Greutate netă SAP (bucată)	52,000 g
Cod ILCOS	FDH-20/30/1B-L/P-G5-16/550

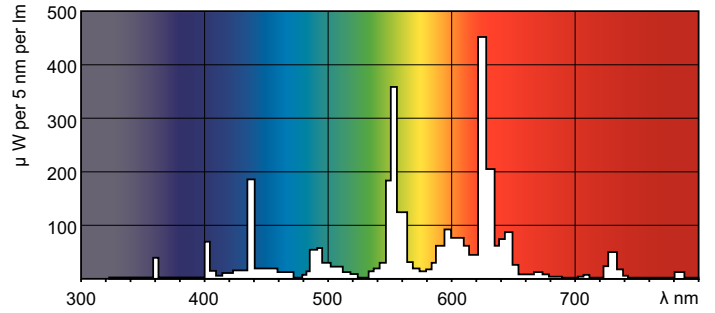
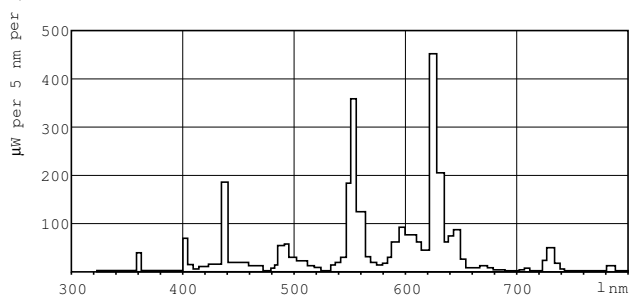
Cote

Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO Eco 20=24W/830 UNP/40	17 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm

TL5 HO Eco 20=24W/830

MASTER TL5 Eco Flux Inalt

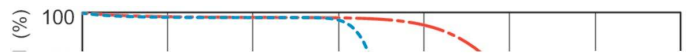
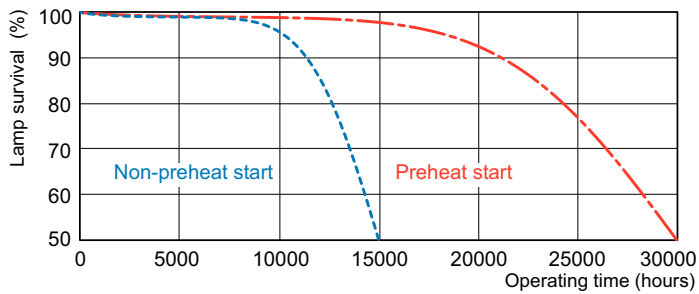
Date fotometrice



Culoare lumina /830

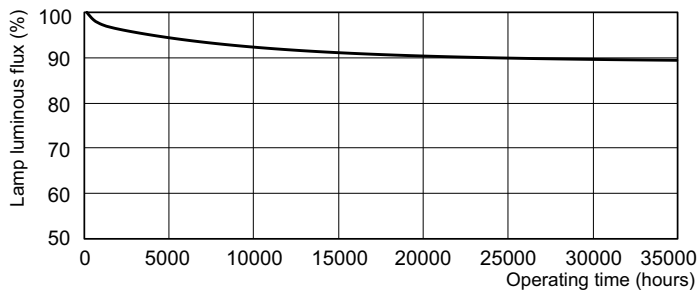
Culoare lumina /830

Durată de viață



LDLE_TL5ECO_0001-Life expectancy diagram

LDLE_TL5ECO_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL5ECO_0001-Lumen maintenance diagram

MASTER TL5 Eco Flux Inalt

