



MASTER TL5 Eco Flux Inalt

MASTER TL5 HO Eco 45=49W/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 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.

Catalog de date

General Information	
Baza elementului de fixare	G5 [G5]
Viață până la defectare 50% preîncălzire (nom.)	30000 h
Caracteristici	na [Not Applicable]
Marcaj rezistență impact minge	99 %
Cablu	99 %
Accesorii montaj plafon fals	99 %
Circuit	99 %
Timp încălzire 60% flux lum.	99 %
Temperatura ambientală	94 %
Light Technical	
Cod culoare	840 [CCT de 4000 K]
Flux luminos (nom.)	4900 lm
Flux luminos (nominal) (nom.)	4100 lm
Denumirea culorii	Alb rece (CW)
Randament luminos (la nr. max. de lumini, nominal) (nom.)	108 lm/W
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.)	82
LLMF 2000h Rated, horiz.	96 %
LLMF 4000h nominal, oriz.	95 %
LLMF 6000h nominal, oriz.	94 %
LLMF 8000h nominal, oriz.	93 %
LLMF 12000h nominal, oriz.	92 %
LLMF 16000h nominal, oriz.	91 %
LLMF 20000h nominal, oriz.	90 %

Operating and Electrical	
Putere consumată (W) (Nom)	44.6 W
Curent lampă (nom.)	0.260 A

Temperature	
Temperatură de proiectare (nom.)	35 °C

MASTER TL5 Eco Flux Inalt

Controls and Dimming

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

Approval and Application

Etichetă de eficiență energetică (EEL)	A+
Conținut de mercur (Hg) (nom.)	1,4 mg
Consum de energie kWh/1000 h	50 kWh

Product Data

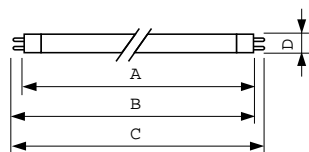
Cod complet produs	872790082595400
Nume comandă produs	MASTER TL5 HO Eco 45=49W/840 UNP/40

EAN/UPC - Produs	8711500880079
Cod de comandă	82595400
Numărător - Cantitate per pachet	1
Numărător - Pachete per cutie exterioră	40
Material nr. (12NC)	927991784031
Greutate netă (bucată)	127,400 g
ILCOS Code	FDH-45/40/1B-L/P-G5-16/1450

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.

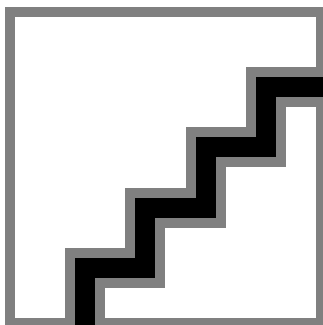
Cote



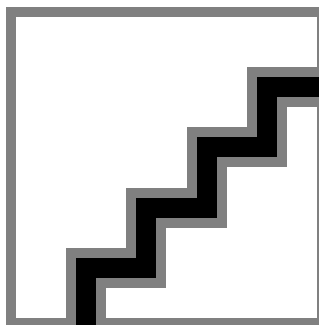
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO Eco 45=49W/840 UNP/40	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm

TL5 HO Eco 45=49W/840

Date fotometrice



Culoare lumina /840



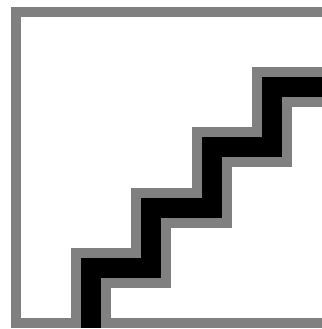
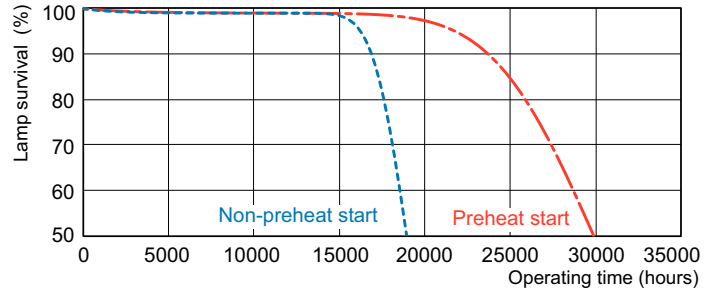
Culoare lumina /840

MASTER TL5 Eco Flux Inalt

Durată de viață



LDLE_TL5ECO_0001-Life expectancy diagram



LDLM_TL5ECO_0001-Lumen maintenance diagram

