



MASTER TL5 Eco Flux Inalt



MASTER TL5 HO Eco 50=54W/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.

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 %
Referin ă de măsurare a fluxului	Sphere
Light technical	
Cod culoare	840 [CCT de 4000 K]
Flux luminos (nom.)	4400 lm
Flux luminos (Evaluat) (nom.)	4450 lm

MASTER TL5 Eco Flux Inalt

Denumirea culorii	Alb rece (CW)
Randament luminos (la nr. max. de lumeni, nominal) (nom.)	102 lm/W
Coordonată cromatică X (nom.)	0,38
Coordonată cromatică Y (nom.)	0,38
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	93 lm/W
Indice de redare a culorii (max.)	85
Indice de redare a culorii (min.)	80
Indice de redare a culorii (nom.)	80
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.)	0,460 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	
Clasă de eficiență energetică	G
Conținut de mercur (Hg) (nom.)	1,2 mg
Consum de energie kWh/1000 h	50 kWh
Număr de înregistrare EPREL	423473
Product data	
Cod complet produs	872790082591600
Nume comandă produs	MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 UNP/40
EAN/UPC – Produs	8711500880055
Cod de comandă	82591600
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	40
Material SAP	927991284031
Copy Net Weight (Piece)	105,800 g
Cod ILCOS	FDH-50/40/1B-L/P-G5-16/1150

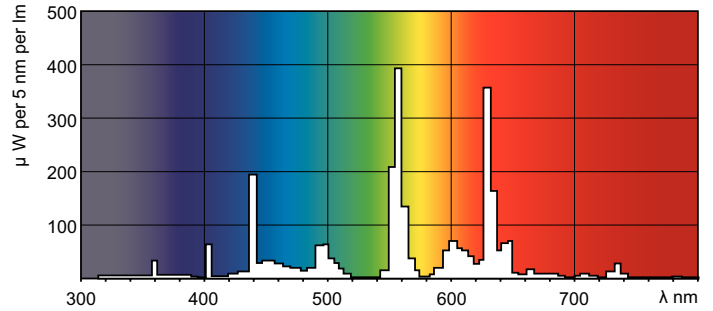
Cote

Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 UNP/40	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm

MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 UNP/40

MASTER TL5 Eco Flux Inalt

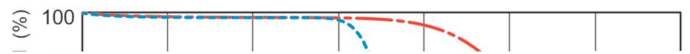
Date fotometrice



Culoare lumina /840

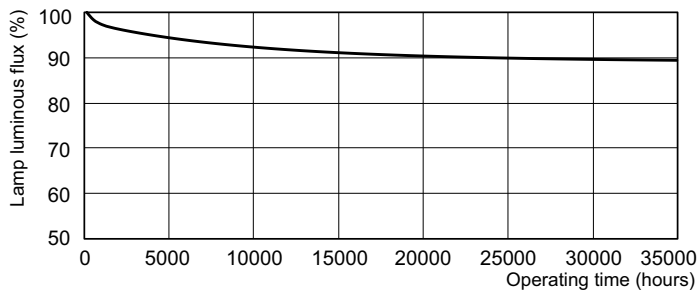
Culoare lumina /840

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

