



MASTER TL5 High Efficiency Eco



MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 UNP/40

Tyto extrémně účinné zářivky TL5 (průměr trubice 16 mm) uspoří po jednoduché výměně – zářivka za zářivku – značné množství energie. Zářivky TL5 HE Eco nabízejí vynikající zachování světelného toku po dobu životnosti a dobré barevné podání. Oblasti použití sahají od kanceláří a průmyslových objektů až po školy a obchodní prostory.

Varování a bezpečnost

- Snížení spotřeby energie dosáhnete pouze s proudově řízenými předřadníky.
- Světelné zdroje fungují perfektně s výkonově řízenými předřadníky, v takovém případě však může být světelný tok až o 10 % vyšší.
- Je velmi nepravděpodobné, že by rozbití světelného zdroje mělo jakýkoli vliv na vaše zdraví. Pokud se světelný zdroj rozbije, vyvětrejte místnost po dobu 30 minut a odstraňte rozbité součásti, ideálně s použitím rukavic. Vložte je do uzavřeného plastového sáčku a ten zanechte do nejbližšího sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.

Údaje o produktu

General Information	
Patice	G5 [G5]
Životnost do 50 % poruch při předehřívání (jmen.)	25000 h
Vlastnosti	na [Not Applicable]
LSF při předehřívání 2000 h (jmen.)	99 %
LSF při předehřívání 4000 h (jmen.)	99 %
LSF při předehřívání 6000 h (jmen.)	99 %
LSF při předehřívání 8000 h (jmen.)	99 %
LSF při předehřívání 16000 h (jmen.)	99 %
LSF při předehřívání 20000 h (jmen.)	94 %
Referenční světelný tok	Sphere

Light Technical	
Kód barvy	840 [CCT 4000 K]
Světelný tok (jmen.)	1150 lm
Světelný tok (jmen.) (nom.)	1150 lm
Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)
Měrný výkon (při max. světelném výkonu, jmen.) (nom.)	108 lm/W
Barevná souřadnice X (jmen.)	0,38
Barevná souřadnice Y (jmen.)	0,38
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	92 lm/W
Index barevného podání (max.)	85
Index barevného podání (min.)	80

MASTER TL5 High Efficiency Eco

Index barevného podání (jmen.)	80
LLMF 2000 h (jmen.)	96 %
LLMF 4000 h (jmen.)	95 %
LLMF 6000 h (jmen.)	94 %
LLMF 8000 h (jmen.)	93 %
LLMF 12000 h (jmen.)	92 %
LLMF 16000 h (jmen.)	91 %
LLMF 20000 h (jmen.)	90 %

Operating and Electrical

Power (Rated) (Nom)	12,5 W
Proud zdroje (jmen.)	0,170 A

Temperature

Konstrukční teplota (jmen.)	35 °C
-----------------------------	-------

Controls and Dimming

Regulovatelné	Ano
---------------	-----

Mechanical and Housing

Tvar žárovky	T5 [16 mm (T5)]
--------------	------------------

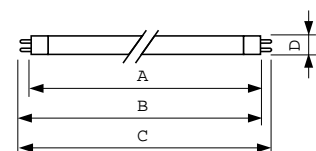
Approval and Application

Třída energetické účinnosti	F
Obsah rtuti (Hg) (max.)	1,4 mg
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	1,4 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	13 kWh
Registrační číslo EPREL	423463

Product Data

Úplný kód výrobku	872790088083000
Objednávací název produktu	MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 UNP/40
EAN/UPC – výrobek	8711500881298
Objednávací kód	88083000
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	40
Materiál SAP	927989884031
Celková hmotnost SAP (kus)	52,000 g
Kód ILCOS	FDH-13/40/1B-L/P-G5-16/550

Rozměrové výkresy

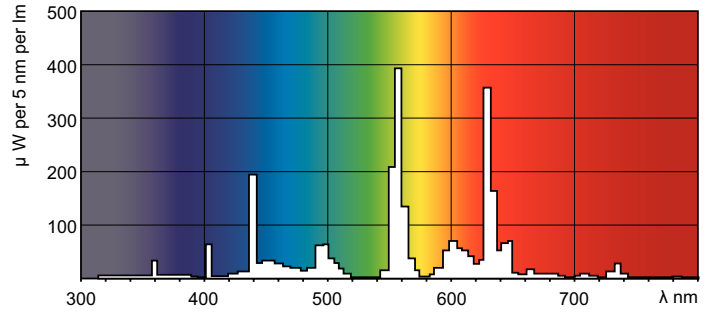
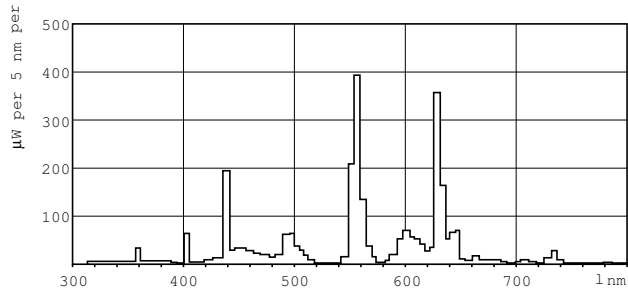


Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 UNP/40	17 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm

TL5 HE Eco 13=14W/840

MASTER TL5 High Efficiency Eco

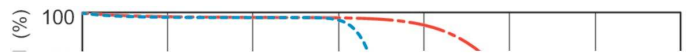
Fotometrické údaje



Barva světla /840

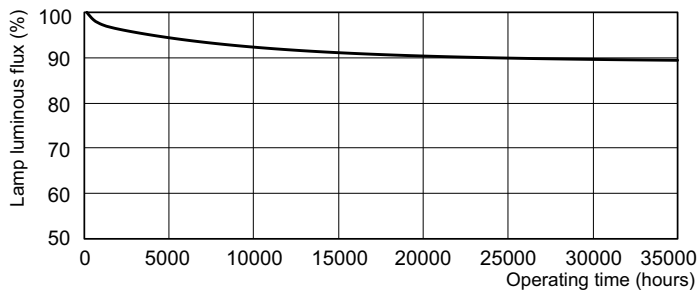
Barva světla /840

Životnost



LDLE_TL5HEECO_0001-Life expectancy diagram

LDLE_TL5HEECO_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL5HEECO_0001-Lumen maintenance diagram

MASTER TL5 High Efficiency Eco

