



MASTER TL5 High Output Eco

MASTER TL5 HO Eco 45=49W/830 UNP/40

Tyto extrémně účinné zářivky TL5 (průměr trubice 16 mm) uspoří po jednoduché výměně – zářivka za zářivku – značné množství energie. Zářivky TL5 HO Eco jsou optimalizované pro instalace vyžadující vysoký světelný tok a 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.)	30000 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 %

Light Technical	
Kód barvy	830 [CCT: 3000 K]
Světelný tok (jmen.)	4900 lm
Světelný tok (jmen.) (nom.)	4100 lm
Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)
Měrný výkon (při max. světelném výkonu, jmen.) (nom.)	108 lm/W
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	92 lm/W
Index barevného podání (max.)	85
Index barevného podání (min.)	80
Index barevného podání (jmen.)	82
LLMF 2000 h (jmen.)	96 %

MASTER TL5 High Output Eco

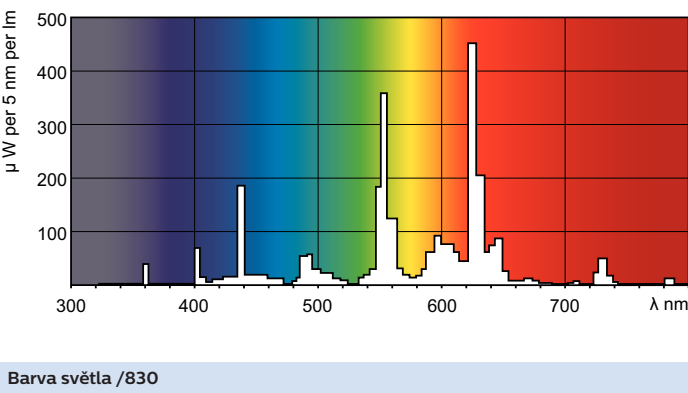
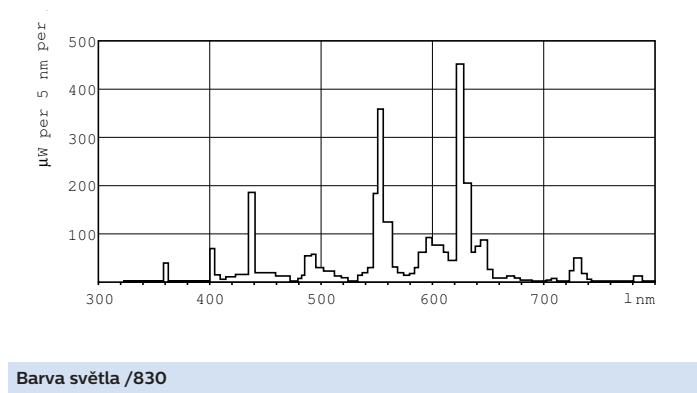
LLMF 4000 h (jmen.)	95 %
LLMF 6000 h (jmen.)	94 %
LLMF 8000 h (jmen.)	93 %
LLMF 12000 h (jmen.)	92 %
LLMF 16000 h (jmen.)	91 %
LLMF 20000 h (jmen.)	90 %
Operating and Electrical	
Power (Rated) (Nom)	44,6 W
Proud zdroje (jmen.)	0,260 A
Temperature	
Konstrukční teplota (jmen.)	35 °C
Controls and Dimming	
Regulovatelné	Ano
Approval and Application	
Štítek energetické účinnosti (EEL)	A+

Rozměrové výkresy

Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO Eco	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm
45=49W/830 UNP/40					

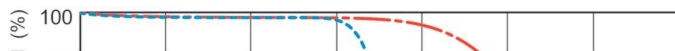
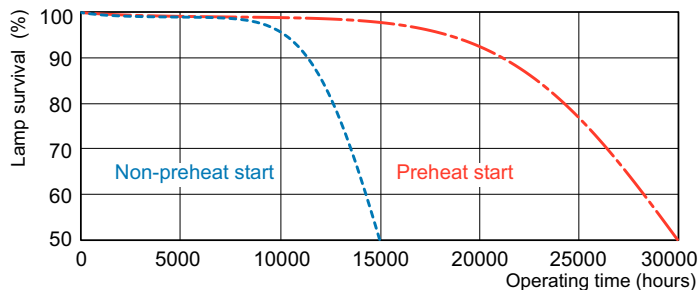
TL5 HO Eco 45=49W/830

Fotometrické údaje



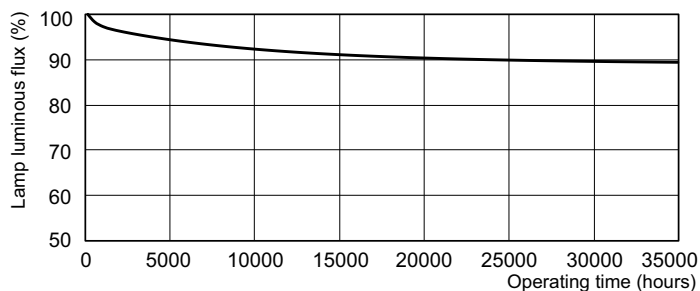
MASTER TL5 High Output Eco

Životnost



LDLE_TL5ECO_0001-Life expectancy diagram

LDLE_TL5ECO_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL5ECO_0001-Lumen maintenance diagram

