PHILIPS

Lighting



MASTER TL5 High Output Eco

MASTER TL5 HO Eco 50=54W/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 zaneste 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 of 3000K]
Světelný tok (jmen.)	5000 lm
Světelný tok (jmen.) (nom.)	4450 lm
Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)
Měrný výkon (při max. světelném výkonu, jmen.) (nom.)	102 lm/W
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	93 lm/W
Index barevného podání (max.)	85
Index barevného podání (min.)	80
Index barevného podání (jmen.)	85
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)	48 W
Proud zdroje (jmen.)	0,460 A

Temperature	
Konstrukční teplota (jmen.)	35 °C

Controls and Dimming	
Regulovatelné	Ano

Approval and Application	
Štítek energetické účinnosti (EEL)	A+

Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	1,4 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	54 kWh

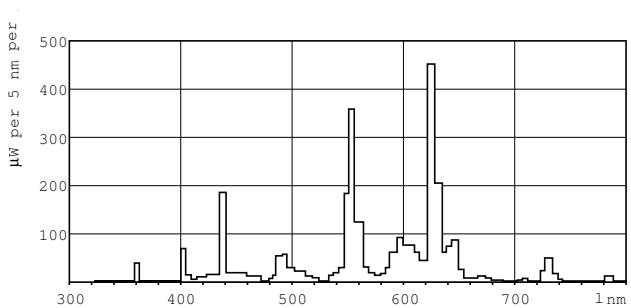
Product Data	
Úplný kód výrobku	872790082590900
Objednací název produktu	MASTER TL5 HO Eco 50=54W/830 UNP/40
EAN/UPC – výrobek	8711500880048
Objednací kód	82590900
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabičce	40
Materiál SAP	927991283031
Celková hmotnost SAP (kus)	105,800 g
Kód ILCOS	FDH-50/30/1B-L/P-G5-16/1150

Rozměrové výkresy

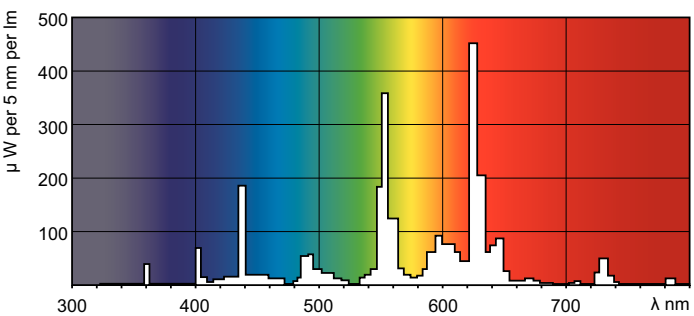
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO Eco 50=54W/830 UNP/40	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm

TL5 HO Eco 50=54W/830

Fotometrické údaje



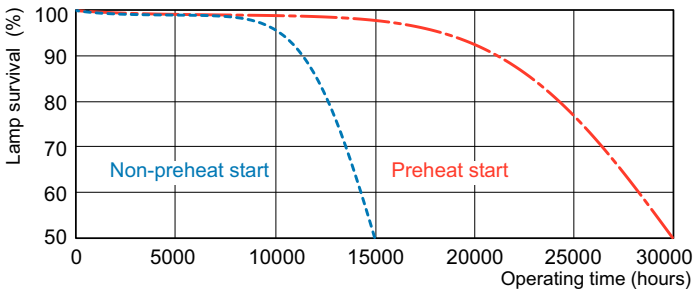
Barva světla /830



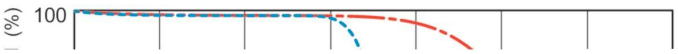
Barva světla /830

MASTER TL5 High Output Eco

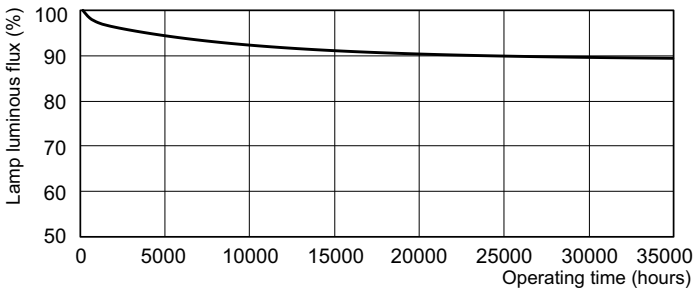
Životnost



LDLE_TL5ECO_0001-Life expectancy diagram



LDLE_TL5ECO_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL5ECO_0001-Lumen maintenance diagram

© 2021 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N. V.