



Nejúčinnější a nejjasnější zářivkové osvětlení na světě

MASTER TL5 High Output Eco

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.

Výhody

- Úspora až 10 % energie jednoduchou výměnou zářivky
- Stejná kvalita osvětlení jako u zářivek MASTER TL5 HO
- Všechny výhody běžných zářivek TL5

Vlastnosti

- Vysoká účinnost až 109 lm/W
- Až 10% snížení příkonu v porovnání se standardními zářivkami MASTER TL5 HO

Aplikace

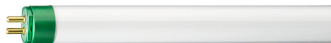
- Ekonomické řešení pro osvětlení obchodů s vysokými stropy, průmyslových prostor a obchodních ploch
- Díky vysokému světelnému toku jsou tyto zářivky vhodné do závěsných svítidel v kancelářích, restauracích či recepcích

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.

MASTER TL5 High Output Eco

Versions



Approval and Application

Štítek energetické účinnosti (EEL)	A+
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	1,4 mg

Controls and Dimming

Stmívatelné	Ano
-------------	-----

General Information

Patice	G5
Životnost do 50 % poruch při předehřívání (jmen.)	30000 h
LSF při předehřívání 16000 h (jmen.)	99 %
LSF při předehřívání 20000 h (jmen.)	94 %
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 %

Light Technical

Index barevného podání (max.)	85
Index barevného podání (min.)	80
LLMF 12000 h (jmen.)	92 %
LLMF 16000 h (jmen.)	91 %
LLMF 2000 h (jmen.)	96 %
LLMF 20000 h (jmen.)	90 %
LLMF 4000 h (jmen.)	95 %
LLMF 6000 h (jmen.)	94 %
LLMF 8000 h (jmen.)	93 %

Mechanical and Housing

Tvar žárovky	T5
--------------	----

Temperature

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

Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie kWh/1000 h
88084700	MASTER TL5 HO Eco 20=24W/830 UNP/40	22 kWh
88086100	MASTER TL5 HO Eco 20=24W/840 UNP/40	22 kWh
82590900	MASTER TL5 HO Eco 50=54W/830 UNP/40	54 kWh
82591600	MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 UNP/40	54 kWh
82594700	MASTER TL5 HO Eco 45=49W/830 UNP/40	50 kWh
82595400	MASTER TL5 HO Eco 45=49W/840 UNP/40	50 kWh
82596100	MASTER TL5 HO Eco 73=80W/830 UNP/40	80 kWh
82597800	MASTER TL5 HO Eco 73=80W/840 UNP/40	80 kWh

Operating and Electrical

MASTER TL5 High Output Eco

Order Code	Full Product Name	Proud zdroje (jmen.)	Jmenovitý příkon (nom.)
88084700	MASTER TL5 HO Eco 20=24W/830 UNP/40	0,300 A	19,5 W
88086100	MASTER TL5 HO Eco 20=24W/840 UNP/40	0,300 A	19,5 W
82590900	MASTER TL5 HO Eco 50=54W/830 UNP/40	0,460 A	48 W
82591600	MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 UNP/40	0,460 A	48 W

Order Code	Full Product Name	Proud zdroje (jmen.)	Jmenovitý příkon (nom.)
82594700	MASTER TL5 HO Eco 45=49W/830 UNP/40	0,260 A	44,6 W
82595400	MASTER TL5 HO Eco 45=49W/840 UNP/40	0,260 A	44,6 W
82596100	MASTER TL5 HO Eco 73=80W/830 UNP/40	0,550 A	73,3 W
82597800	MASTER TL5 HO Eco 73=80W/840 UNP/40	0,550 A	73,3 W

Light Technical (1/2)

Order Code	Full Product Name	Kód barvy	Barevné konstrukce	Index barevného podání	
				Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Náhradní teplota barevného podání (jmen.)
88084700	MASTER TL5 HO Eco 20=24W/830 UNP/40	830	Teplá bílá (WW)	3000 K	82
88086100	MASTER TL5 HO Eco 20=24W/840 UNP/40	840	Chladná bílá (CW)	4000 K	82
82590900	MASTER TL5 HO Eco 50=54W/830 UNP/40	830	Teplá bílá (WW)	3000 K	85
82591600	MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 UNP/40	840	Chladná bílá (CW)	4000 K	85

Order Code	Full Product Name	Kód barvy	Barevné konstrukce	Index barevného podání	
				Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Náhradní teplota barevného podání (jmen.)
82594700	MASTER TL5 HO Eco 45=49W/830 UNP/40	830	Teplá bílá (WW)	3000 K	82
82595400	MASTER TL5 HO Eco 45=49W/840 UNP/40	840	Chladná bílá (CW)	4000 K	82
82596100	MASTER TL5 HO Eco 73=80W/830 UNP/40	830	Teplá bílá (WW)	3000 K	82
82597800	MASTER TL5 HO Eco 73=80W/840 UNP/40	840	Chladná bílá (CW)	4000 K	82

Light Technical (2/2)

Order Code	Full Product Name	Měrný výkon			
		Měrný výkon (při max. světelném výkonu, jmen.) (nom.)	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	Světelný tok (jmen.) (nom.)	Světelný tok (jmen.) (nom.)
88084700	MASTER TL5 HO Eco 20=24W/830 UNP/40	99 lm/W	85 lm/W	1950 lm	1650 lm
88086100	MASTER TL5 HO Eco 20=24W/840 UNP/40	99 lm/W	85 lm/W	1950 lm	1650 lm
82590900	MASTER TL5 HO Eco 50=54W/830 UNP/40	102 lm/W	93 lm/W	5000 lm	4450 lm
82591600	MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 UNP/40	102 lm/W	93 lm/W	5000 lm	4450 lm

Order Code	Full Product Name	Měrný výkon			
		Měrný výkon (při max. světelném výkonu, jmen.) (nom.)	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	Světelný tok (jmen.) (nom.)	Světelný tok (jmen.) (nom.)
82594700	MASTER TL5 HO Eco 45=49W/830 UNP/40	108 lm/W	92 lm/W	4900 lm	4100 lm
82595400	MASTER TL5 HO Eco 45=49W/840 UNP/40	108 lm/W	92 lm/W	4900 lm	4100 lm
82596100	MASTER TL5 HO Eco 73=80W/830 UNP/40	95 lm/W	89 lm/W	7000 lm	6550 lm
82597800	MASTER TL5 HO Eco 73=80W/840 UNP/40	95 lm/W	89 lm/W	7000 lm	6550 lm

MASTER TL5 High Output Eco

