



Jednoduchá úspora energie

MASTER TL-D Eco

Zářivky MASTER TL-D Eco nabízejí díky použití speciálních fosforů a plynové náplně stejný světelný tok jako žárovky MASTER TL-D Super 80 za současné nižší spotřeby energie. Oblasti použití zahrnují školy, kanceláře, vládní budovy a pracoviště zdravotní péče.

Výhody

- Jednoduchá náhrada zdroje za zdroj pro více než 10% úspory energie
- Zaručuje kompatibilitu osvětlení s nejnovějšími normami pro osvětlení interiéru
- Relativně vysoká účinnost při zahájení provozu i během životnosti, zachování světelného toku

Vlastnosti

- Jediná žárovka T8, která ušetří více než 10 % energie ve stávajících svítidlech s elektromagnetickým předřadníkem
- Nižší úspora energie s elektronickým předřadníkem v závislosti na jeho typu (proudové nebo výkonové řízení)
- Lze přímo použít k modernizaci stávajících interiérových žárovkových těles s elektromagnetickým nebo elektronickým předřadníkem
- Používá nejnovější vysoce účinné fosfory a speciální plynovou náplň
- Vysoce kvalitní světlo s dobrým podáním barev (CRI>80)
- Světelný tok srovnatelný s TL-D Super 80
- Zachování světelného toku a životnost srovnatelné s TL-D Super 80
- Stmívatelné

MASTER TL-D Eco

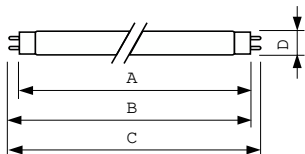
Aplikace

- Pro použití v interiérech s teplotami nad 20 °C (tj. s teplotami v okolí zářivky okolo 25–35 °C)
- Primárně zaměřeno na kanceláře, školy a nemocnice
- sekundární zaměření na maloobchody, průmysl a supermarkety
- Není doporučeno za následujících podmínek: – při prodění vzduchu okolo světelného zdroje – ve svítidlech s aktivní cirkulací vzduchu (teplota zdroje nebude požadovaných 25–35 °C, ale pokojová) – v otevřených svítidlech/lištách velmi blízko výstupů klimatizace nebo proudění studeného vzduchu – v prostoru nad mrazáky (teplota může snadno klesnout pod 20 °C) – v kombinaci s jednotkami snižujícími napětí (VRU)

Varování a bezpečnost

- Je velmi nepravděpodobné, že by rozbití zdroje mělo jakýkoli vliv na vaše zdraví. Pokud se 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 místního sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.

Rozměrové výkresy



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Eco 16W/840 SLV/25	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604,0 mm
MASTER TL-D Eco 32W/830 SLV/25	28 mm	1 199,4 mm	1 206,5 mm	1 204,1 mm	1 213,6 mm
MASTER TL-D Eco 32W/840 SLV/25	28 mm	1 199,4 mm	1 206,5 mm	1 204,1 mm	1 213,6 mm
MASTER TL-D Eco 32W/865 SLV/25	28 mm	1 199,4 mm	1 206,5 mm	1 204,1 mm	1 213,6 mm
MASTER TL-D Eco 51W/830 SLV/25	28 mm	1 500,0 mm	1 507,1 mm	1 504,7 mm	1 514,2 mm
MASTER TL-D Eco 51W/840 1SL/25	28 mm	1 500,0 mm	1 507,1 mm	1 504,7 mm	1 514,2 mm
MASTER TL-D Eco 51W/865 SLV/25	28 mm	1 500,0 mm	1 507,1 mm	1 504,7 mm	1 514,2 mm

Obecné informace	
Patice krytky	G13
Světelně technické	
Index podání barev (CRI)	82
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ano
Mechanické a materiály	
Tvar žárovky	T8
Certifikace a použití	
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	1,7 mg

Světelně technické

MASTER TL-D Eco

Order Code	Full Product Name	Jmenovitá souřadnice chromatičnosti na	Jmenovitá souřadnice chromatičnosti na	Barevné konstrukce	Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	Měrný výkon (jmen.)	
		ose X	ose Y			(nom.)	Světelný tok
26458940	MASTER TL-D Eco 32W/830 1SL/25	0,44	0,403	Teplá bílá (WW)	3000 K	82 lm/W	2 650 lm
26462640	MASTER TL-D Eco 32W/840 1SL/25	0,38	0,38	Studená bílá (CW)	4000 K	82 lm/W	2 650 lm
26464040	MASTER TL-D Eco 32W/865 1SL/25	0,313	0,337	Studené denní světlo	6500 K	79 lm/W	2 550 lm
26466440	MASTER TL-D Eco 51W/830 1SL/25	0,44	0,403	Teplá bílá (WW)	3000 K	89 lm/W	4 150 lm
26470140	MASTER TL-D Eco 51W/840 1SL/25	0,38	0,38	Studená bílá (CW)	4000 K	89 lm/W	4 150 lm
26472540	MASTER TL-D Eco 51W/865 1SL/25	0,313	0,337	Studené denní světlo	6500 K	84 lm/W	3 925 lm
26861740	MASTER TL-D Eco 16W/840 1SL/25	0,38	0,38	Studená bílá (CW)	4000 K	75 lm/W	1 100 lm

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Proud zdroje	Spotřeba energie
		(jmen.)	
26458940	MASTER TL-D Eco 32W/830 1SL/25	0,448 A	32,4 W
26462640	MASTER TL-D Eco 32W/840 1SL/25	0,448 A	32,4 W
26464040	MASTER TL-D Eco 32W/865 1SL/25	0,448 A	32,4 W
26466440	MASTER TL-D Eco 51W/830 1SL/25	0,700 A	49,8 W

Order Code	Full Product Name	Proud zdroje	Spotřeba energie
		(jmen.)	
26470140	MASTER TL-D Eco 51W/840 1SL/25	0,700 A	49,8 W
26472540	MASTER TL-D Eco 51W/865 1SL/25	0,700 A	49,8 W
26861740	MASTER TL-D Eco 16W/840 1SL/25	0,380 A	15,8 W

Certifikace a použití

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie kWh/1000 h
26458940	MASTER TL-D Eco 32W/830 1SL/25	33 kWh
26462640	MASTER TL-D Eco 32W/840 1SL/25	33 kWh
26464040	MASTER TL-D Eco 32W/865 1SL/25	33 kWh
26466440	MASTER TL-D Eco 51W/830 1SL/25	50 kWh

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie kWh/1000 h
26470140	MASTER TL-D Eco 51W/840 1SL/25	50 kWh
26472540	MASTER TL-D Eco 51W/865 1SL/25	50 kWh
26861740	MASTER TL-D Eco 16W/840 1SL/25	16 kWh

