

PHILIPS

MASTER TL-D Eco
Světlo, které Vám šetří
nejen peníze...



Lighting that saves you
money and much more.

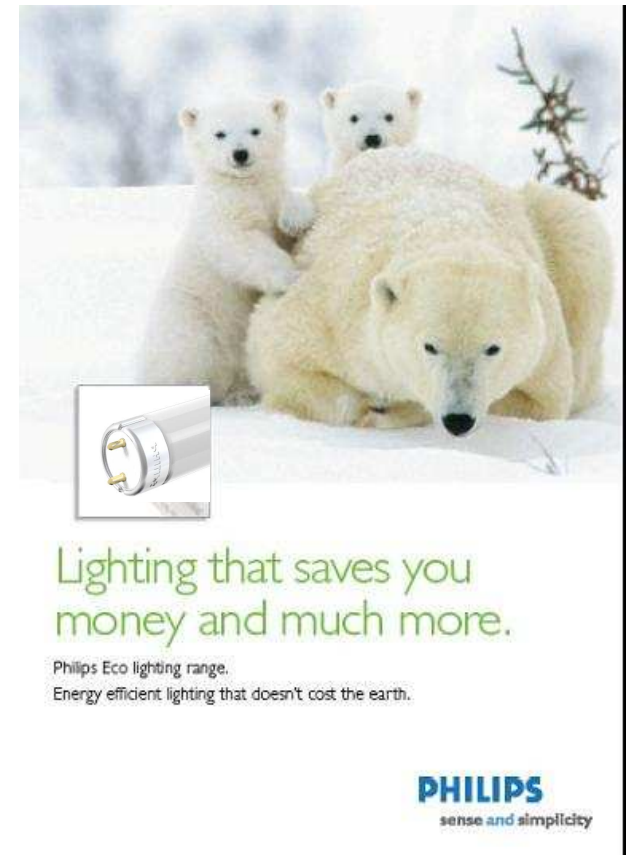
Philips Eco lighting range.
Energy efficient lighting that doesn't cost the earth.

PHILIPS
sense and simplicity

MASTER TLD Eco řada

Světlo, které Vám šetří nejen peníze...

- Philips Lighting vyvinul revoluční řadu světelných zdrojů: **MASTER TL-D Eco**
- Jediná lineární T8 zářivka, která ušetří až 10% energie v existujících interiérových svítidlech (brzká návratnost).



The advertisement features a photograph of a polar bear and two cubs in a snowy environment. In the bottom left corner of the photo, there is a small inset image of a Philips Eco lighting bulb. Below the photo, the text reads: "Lighting that saves you money and much more." followed by "Philips Eco lighting range. Energy efficient lighting that doesn't cost the earth." and the Philips logo with the tagline "sense and simplicity".

Lighting that saves you money and much more.

Philips Eco lighting range.
Energy efficient lighting that doesn't cost the earth.

PHILIPS
sense and simplicity

Výhody / Unikátní prodejní argumenty

- Šetří až 10% energie v současných instalacích **jednoduchou výměnou zdroj za zdroj.**
- Pokroková technologie Philips TL-D Eco zdrojů je založená na **nových fosforech** a optimalizovaném návrhu pro **interiérová svítidla.**
- Instalováním TLD Eco zdrojů vytvoříte světelnou soustavu, která je **plně v souladu s nejnovějšími normami a standardy.**



Osvětlení: před = po



Akce: výměna zdrojů



36W zdroj → 32W zdroj (4W úspory)
 58W zdroj → 51W zdroj (7W úspory)

Oblast použití



Hlavní oblasti použití:

- Kanceláře
- Veřejné / státní výstavby
- Školství
- Zdravotnictví

Druhořadé oblasti použití:

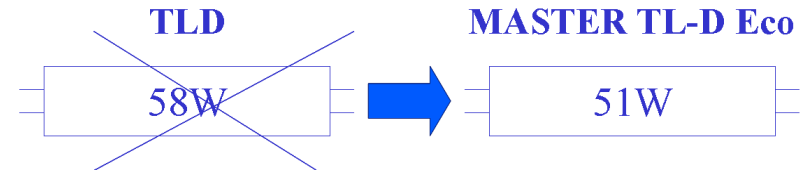
- Průmysl
 - Supermarkety
- Zde výhody Xtra-Xtreme zdrojů jsou více význačné

Informace o aplikaci

- MASTER TL-D Eco řada je určena pro jednoduchou výměnu zdroj za zdroj, která přináší až **10% úspory energie**.
- Navrženo pro **interiérové použití**, teplota okolí $> 15^{\circ}\text{C}$. Pod 15°C bude zdroj svítit stále, ale dojde k poklesu světelného toku.
- Zdroj lze provozovat na **EM i EL předřadníku**.



Specifikace zdroje



- Pokroková technologie Philips TL-D Eco zdrojů založená na **nových fosforech** a optimalizovaném návrhu **pro interiérová svítidla**.
- TL-D Eco zdroj je navržen pro jeho optimální výkon při 30°C, což je provozní teplota zdroje v interiérových svítidlech.

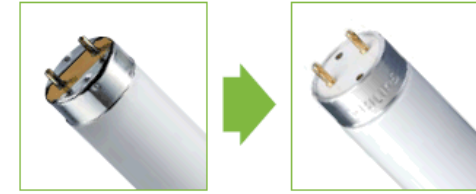
Philips MASTER TL-D Eco

- Přímá náhrada do existujících T8 instalací (pro všechny typy předřaníky)
- Světelný výstup ve svítidle srovnatelný s TL-D/80
- Ra>80, stejně jako TL-D Super 80
- Průměrná životnost: 15000 hod. pro EM a 20000 hod.pro HF
- Pokles světelného toku: pouze 10% v průběhu celé životnosti
- Stmívatelný
- Obsah rtuti: 2mg
- Dostupný v 32W a 51W (respektive náhrady pro T8 36W a T8 58W)



Eco:
Zdroj se
světlou
koncovkou

Možnosti při relampingu



**MASTER TL-D
Super80**

MASTER TL-D Eco

Přínos:
až 10% úspory energie pro
interiérová svítidla a
podobná hladina osvětlení



**TL-D standard
/33, /35, /54**

MASTER TL-D Eco

Přínos:
až 10% úspory energie pro
interiérová svítidla, vyšší
světelný výstup a kvalitnější
světlo (Ra>80)

Eco:
Zdroj se
světlu
konečkou



Specifikace zdroje (technická)

	Light output (lm)*	Colour Temperature Tc	Maintenance 15k hrs.	Ra
MASTER TL-D Eco 32W/840	2880	4000	90%	>80
MASTER TL-D Eco 32/865	2720	6500	90%	>80
MASTER TL-D Eco 51W/840	4660	4000	90%	>80
MASTER TL-D Eco 51W/865	4345	6500	90%	>80

	Light output (lm)*
MASTER TL-D Super 80 36W/840	3000
MASTER TL-D Super 80 36W/865	2830
MASTER TL-D Super 80 58W/840	4800
MASTER TL-D Super 80 36W/865	4470

* - světelný výstup při 30°C (jako v reálné aplikaci)

Specifikace zdroje (logistika)

12NC	Product description	EOC	Box quantity	BOX Width in CM	BOX Length in CM	BOX Height in CM	BOX Gross weight
9279-211-83023	MASTER TL-D Eco 32W /830	871150026458940	25	14.9	124.0	14.6	4.367.50
9279-211-83523	MASTER TL-D Eco 32W /835	871150026460240	25	14.9	124.0	14.6	4.367.50
9279-211-84023	MASTER TL-D Eco 32W /840	871150026462640	25	14.9	124.0	14.6	4.367.50
9279-211-86523	MASTER TL-D Eco 32W /865	871150026464040	25	14.9	124.0	14.6	4.367.50
9279-221-83023	MASTER TL-D Eco 51W /830	871150026466440	25	14.9	154.1	14.9	5.788.00
9279-221-83523	MASTER TL-D Eco 51W /835	871150026468840	25	14.9	154.1	14.9	5.788.00
9279-221-84023	MASTER TL-D Eco 51W /840	871150026470140	25	14.9	154.1	14.9	5.788.00
9279-221-86523	MASTER TL-D Eco 51W /865	871150026472540	25	14.9	154.1	14.9	5.788.00

Ekologické stanovisko



Green Flagship produkt



Mimořádně nízký obsah rtuti
MASTER TL-D Eco: 2 mg



Snížená spotřeba energie
MASTER TL-D Eco: až 10% úspor



Delší životnost
MASTER TLD Eco (vs T8 standard (/33,
/35, /54)



Dostupnost produktu

- 32W a 51W – plně dostupný
- Katalogový list dostupný v Prismě katalogu (www.lighting.philips.cz)

