



Na dosiahnutie špičkového výkonu a udržateľnosti

MASTER LEDtube T8 UltraEfficient

S rastúcimi cenami energie a trvalým dôrazom na financovanie energeticky účinných renovácií budov v rámci európskej iniciatívy Zelená dohoda2 mnohí hľadajú možnosti, ako vo svojich firmách zabezpečiť udržateľnejšie osvetlenie. Nové svietidlo Philips MASTER LEDtube Ultra Efficient T8 predstavuje skutočný prelom na ceste k udržateľnejšiemu osvetleniu. Nahrádza priamo súčasnú klasickú žiarivku alebo LED trubicu a ponúka okamžité výrazné zníženie nákladov na energiu spolu s oveľa dlhšou životnosťou.

Výhody

- Špičkové výsledky v oblasti úspory energie: až o 44 % vyššia v porovnaní so štandardnými trubicami LED
- Spoľahlivý výkon až 100 000 hodín
- Úspory energie a zníženie emisií CO₂ už od začiatku

Vlastnosti

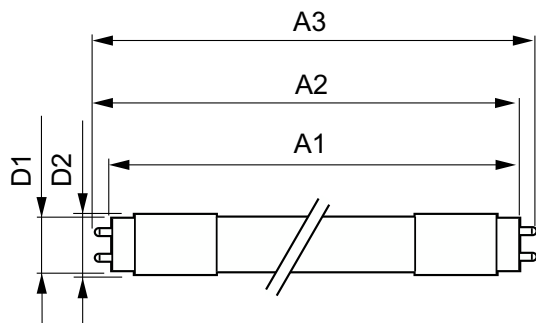
- Svietidlá s mimoriadne vysokou účinnosťou dosahujú špičkovú triedu energetickej účinnosti A/B
- Životnosť až 100 000 hodín
- Otočná koncovka umožňuje namieriť svetlo tam, kde je to potrebné
- Odolný voči rozbitiu, prejde testom pádu vodorovne z výšky 4 m na plochý betón podľa IEC 61549
- Umožňujú jednoduchú implementáciu HACCP bez potreby dodatočnej ochrany, podporené certifikátom NSF na úrovni produktu

Aplikácie

- Priemysel a sklad
- Kancelárie, vzdelávanie a maloobchod

MASTER LEDtube T8 UltraEfficient

Rozmerový obrázok



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm
MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm
MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm
MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm

Všeobecné informácie

Pätica	G13 ROT
Spínací cyklus	200 000

Svetelné technické

Uhol vyžarovania (nom.)	160 stupeň (stupne)
Index podania farieb (CRI)	80
LLMF na konci nominálnej životnosti (nom.)	70 %

Prevádzkové a elektrické

Vstupná frekvencia	50 až 60 Hz
--------------------	-------------

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
--------------	-----

Mechanické časti a teleso

Povrchová úprava žiarovky	Matná
Tvar žiarovky	T8

Všeobecné informácie

Order Code	Full Product Name	Nominálna životnosť
33972900	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	75 000 h
33976700	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	75 000 h
33978100	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	75 000 h
43166900	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	100 000 h
43168300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	100 000 h
26959000	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA	100 000 h
26961300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	100 000 h

Svetelné technické

Order Code	Full Product Name	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Kód farby	Svetelný tok
33972900	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	4000 K	840	2 500 lm
33976700	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	4000 K	840	3 700 lm
33978100	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	6500 K	865	3 700 lm
43166900	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	4000 K	840	2 500 lm

Order Code	Full Product Name	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Kód farby	Svetelný tok
43168300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	4000 K	840	3 700 lm
26959000	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA	6500 K	865	2 500 lm
26961300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	6500 K	865	3 700 lm

MASTER LEDtube T8 UltraEfficient

Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Sieťová frekvencia	Spotreba (nom.)	Čas spustenia
33972900	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	50 to 60 Hz	13,5 W	0,5 s
33976700	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	50 to 60 Hz	20 W	0,5 s
33978100	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	50 to 60 Hz	20 W	0,5 s
43166900	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	50 to 60 Hz	11,9 W	1 s

Order Code	Full Product Name	Sieťová frekvencia	Spotreba (nom.)	Čas spustenia
43168300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	50 to 60 Hz	17,6 W	1 s
26959000	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA	-	11,9 W	1 s
26961300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	-	17,6 W	1 s

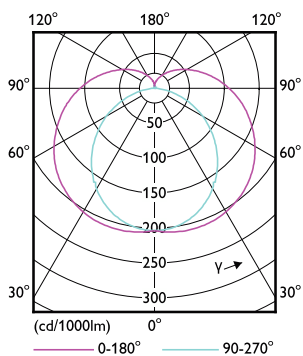
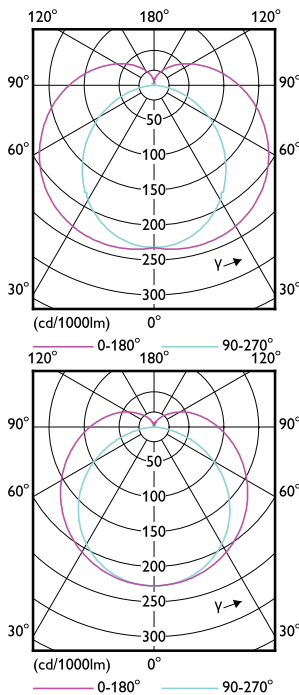
Teplota

Order Code	Full Product Name	Maximálna teplota krytu (nom.)
33972900	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	55 °C
33976700	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	60 °C
33978100	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	60 °C
43166900	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	40 °C

Order Code	Full Product Name	Maximálna teplota krytu (nom.)
43168300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	45 °C
26959000	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA	40 °C
26961300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	45 °C

Schválenie a použitie

Order Code	Full Product Name	Rozsah okolitých teplôt	Spotreba energie kWh/1 000 h
33972900	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	-20 °C až 45 °C	14 kWh
33976700	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	-20 °C až 45 °C	20 kWh
33978100	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	-20 °C až 45 °C	20 kWh
43166900	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	-20 °C až 45 °C	12 kWh
43168300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	-20 °C až 45 °C	18 kWh
26959000	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA	-20 až +45 °C	12 kWh
26961300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	-20 až +45 °C	18 kWh



MASTER LEDtube T8 UltraEfficient

