



Pro zájemce o špičkový výkon a udržitelnost

MASTER LEDtube T8 UltraEfficient

S rostoucími cenami energie a trvalým důrazem na financování energeticky účinných renovací budov v rámci evropské iniciativy Zelená dohoda² mnozí hledají možnosti, jak ve svých firmách zajistit udržitelnější osvětlení. Nová LED trubice Philips MASTER LEDtube Ultra Efficient T8 je skutečným průlomem na cestě k udržitelnějšímu osvětlení. Nahrazuje přímo současnou klasickou zářivku nebo LED trubici a nabízí okamžitě velké snížení nákladů na energii a také mnohem delší životnost.

Výhody

- Špičkové výsledky v oblasti úspory energie: až o 44 % víc ve srovnání se standardními trubicemi LED
- Spolehlivý výkon po dobu až 100 000 hodin
- Úspory energie a emisí CO₂ už od začátku

Vlastnosti

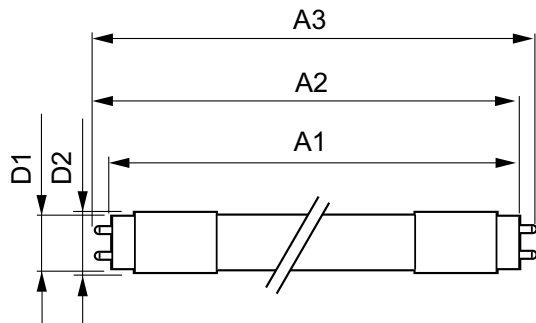
- Díky ultra vysoké účinnosti dosahuje špičkové třídy energetické účinnosti A/B.
- Životnost až 100 000 hodin
- Otočná koncovka umožňuje namířit světlo tam, kde je potřeba
- Odolné proti rozbití, prošlo zkouškou pádem horizontálně z výšky 4 m na plochý beton podle standardu IEC 61549.
- Umožňují snadnou implementaci HACCP bez nutnosti další ochrany, podpořené certifikátem NSF na úrovni produktu

Aplikace

- Průmyslové prostory a skladiště
- Kanceláře, prostory pro vzdělávání a maloobchod

MASTER LEDtube T8 UltraEfficient

Rozměrové výkresy



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

Obecné informace	
Patice krytky	G13 ROT
Cyklus zapnutí	200 000
Světelně technické	
Vyzařovací úhel (jmen.)	160 stupňů
Index podání barev (CRI)	80
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Provozní a elektrické	
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne
Mechanické a materiály	
Povrchová úprava žárovky	Matná
Tvar žárovky	T8

Obecné informace

Order Code	Full Product Name	Nominální životnost
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

Světelně technické

Order Code	Full Product Name	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Kód barvy	Světelný 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	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Kód barvy	Světelný 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

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Frekvence sítě	Spotřeba energie	Doba spuštění (jmen.)
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	Frekvence sítě	Spotřeba energie	Doba spuštění (jmen.)
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

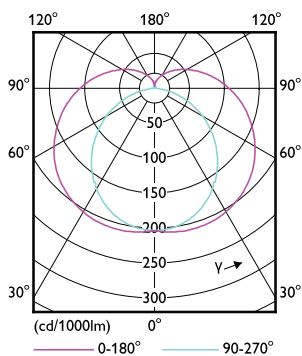
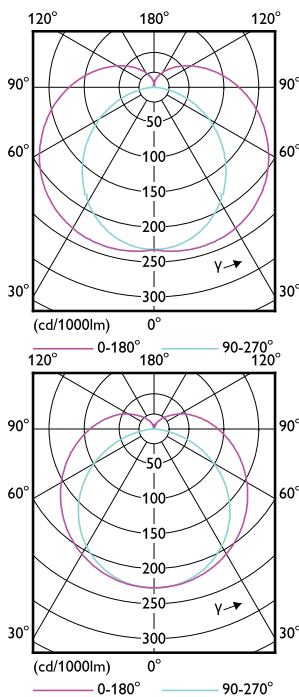
Teplota okolí

Order Code	Full Product Name	Maximální teplota (jmen.)
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	Maximální teplota (jmen.)
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

Certifikace a použití

Order Code	Full Product Name	Rozsah okolní teploty	Spotřeba energie kWh/1000 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

