



Montáž nebo výměna světelných zdrojů T8 LEDtube za přijatelnou cenu

CorePro LEDtube EM/Mains

Trubice Philips CorePro LEDtube představují rychlou a snadnou cestu s krátkou dobou návratnosti, jak nahradit zářivky T8 nebo jiné trubice LED. Řada Core trubice LEDtube nejenže vyžaduje pouze nízkou počáteční investici, ale energetická účinnost diod LED také přinese okamžité úspory, na které se budete moci spolehnout po celou dlouhou dobu životnosti. Kromě toho díky stejné velikosti světelného zdroje a stejnému rozptylu světla jako u zářivkových alternativ nepoznáte rozdíl. K dispozici jsou dva způsoby montáže těchto trubic LED: změna zapojení stávajících zářivkových svítidel tak, aby trubice CorePro LEDtube byly napájeny přímo z elektrické sítě, nebo jednoduchá výměna zářivkového zapalovače za zapalovač LED, který lze používat s elektromagnetickými předřadníky.

Výhody

- Optimalizovaná úspora energie – přibližně 50 % v porovnání se zářivkovými alternativami
- Snadná montáž – náhrada za starší svítidla nebo změna zapojení
- Stejný vzhled a dojem jako u zářivek
- Minimalizace nákladů na údržbu – dvakrát delší životnost než u zářivek, a tedy nižší náklady na výměnu

Vlastnosti

- Výběr barev: 3000K, 4000K a 6500K
- Možnost výběru vhodné velikosti – 600 mm, 1200 mm nebo 1500 mm
- Delší životnost – vydrží dvakrát déle než zářivky
- Široká oblast použití
- Umožňuje použití pro HACCP, podporováno certifikací NSF na úrovni produktu

Aplikace

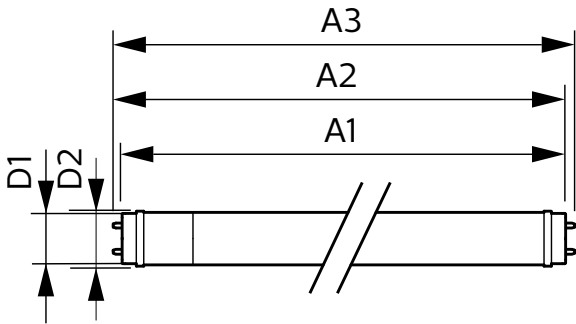
- Kanceláře
- Banky
- Vzdělávání
- Potraviny a velkoobchody
- Světelná reklama

Varování a bezpečnost

- POZNÁMKA: Celkovou energetickou účinnost a rozptyl světla libovolné instalace využívající tyto světelné zdroje určí konstrukce instalace.
- Montáž musí provést certifikovaný odborník podle montážních schémat dodaných se svítidlem nebo dostupných online na internetu.

Rozměrové výkresy

CorePro LEDtube EM/Mains



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8	25,7 mm	28 mm	1 198 mm	1 205 mm	1 212 mm
CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1 198 mm	1 205 mm	1 212 mm
CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8 CL	25,7 mm	28 mm	1 198 mm	1 205 mm	1 212 mm
CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1 198 mm	1 205 mm	1 212 mm
CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8 CL	25,7 mm	28 mm	1 198 mm	1 205 mm	1 212 mm
CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8	25,7 mm	28 mm	1 198 mm	1 205 mm	1 212 mm
CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1 198 mm	1 205 mm	1 212 mm
CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1 198 mm	1 205 mm	1 212 mm
CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1 198 mm	1 205 mm	1 212 mm
CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1 198 mm	1 205 mm	1 212 mm
CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 830 T8	25,7 mm	28 mm	1 198 mm	1 205 mm	1 212 mm
CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1 198 mm	1 205 mm	1 212 mm
CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1 198 mm	1 205 mm	1 212 mm
CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8	25,7 mm	28 mm	1 500 mm	1 507,1 mm	1 514,2 mm
CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1 500 mm	1 507,1 mm	1 514,2 mm
CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8 CL	25,7 mm	28 mm	1 500 mm	1 507,1 mm	1 514,2 mm
CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1 500 mm	1 507,1 mm	1 514,2 mm
CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8 CL	25,7 mm	28 mm	1 500 mm	1 507,1 mm	1 514,2 mm
CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8	25,7 mm	28 mm	1 500 mm	1 507,1 mm	1 514,2 mm
CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1 500 mm	1 507,1 mm	1 514,2 mm
CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1 500 mm	1 507,1 mm	1 514,2 mm
CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1 500 mm	1 507,1 mm	1 514,2 mm
CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1 500 mm	1 507,1 mm	1 514,2 mm
CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 830 T8	25,7 mm	28 mm	1 500 mm	1 507,1 mm	1 514,2 mm
CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1 500 mm	1 507,1 mm	1 514,2 mm
CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1 500 mm	1 507,1 mm	1 514,2 mm

Rozměrové výkresy

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8 CL	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8 CL	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
CorePro LEDtube 600mm HO 8W 830 T8	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
CorePro LEDtube 600mm HO 8W 865 T8	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

Obecné informace	
Patice krytky	G13
Cyklus zapnutí	200 000
Nominální životnost	50 000 h
Světelně technické	
Vyzařovací úhel (jmen.)	240 stupňů
Index podání barev (CRI)	80
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Provozní a elektrické	
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne
Mechanické a materiály	
Povrchová úprava žárovky	Matná
Tvar žárovky	T8
Certifikace a použití	
Rozsah okolní teploty	−20 až +45 °C

Světelně technické

		Náhradní teplota		
Order Code	Full Product Name	chromatičnosti (jmen.)	Kód barvy	Světelný tok
80611100	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8	6500 K	865	2 000 lm
47558800	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8	6500 K	865	2 000 lm
80613500	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	4000 K	840	2 000 lm
46958700	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	4000 K	840	2 000 lm
80615900	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8	6500 K	865	2 700 lm
47560100	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8	6500 K	865	2 700 lm
80617300	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	4000 K	840	2 700 lm
46960000	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	4000 K	840	2 700 lm
32531900	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	4000 K	840	800 lm
32533300	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	6500 K	865	800 lm
42103500	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8	4000 K	840	900 lm
42105900	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 865 T8	6500 K	865	900 lm
44807000	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8	4000 K	840	1 800 lm
44807000	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8 CL	4000 K	840	1 800 lm
44809400	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	6500 K	865	1 800 lm
44809400	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8 CL	6500 K	865	1 800 lm
45977900	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	4000 K	840	800 lm
45977900	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8 CL	4000 K	840	800 lm
45979300	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	6500 K	865	800 lm
45979300	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8 CL	6500 K	865	800 lm
45981600	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	4000 K	840	2 200 lm
45981600	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8 CL	4000 K	840	2 200 lm
45983000	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	6500 K	865	2 200 lm
45983000	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8 CL	6500 K	865	2 200 lm

Order Code	Full Product Name	Náhradní teplota		
		chromatičnosti (jmen.)	Kód barvy	Světelný tok
48638600	CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8	3000 K	830	750 lm
48640900	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8	3000 K	830	1 700 lm
48642300	CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8	3000 K	830	2 050 lm
48644700	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 830 T8	3000 K	830	850 lm
48646100	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8	3000 K	830	1 850 lm
48648500	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8	3000 K	830	2 500 lm
27858501	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 830 T8	3000 K	830	2 250 lm
27860800	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 840 T8	4000 K	840	2 400 lm
27862200	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 865 T8	6500 K	865	2 400 lm
27864600	CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 830 T8	3000 K	830	3 320 lm
27866000	CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 840 T8	4000 K	840	3 500 lm
27868400	CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 865 T8	6500 K	865	3 500 lm

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Frekvence sítě	Spotřeba energie
80611100	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8	50 to 60 Hz	18 W
47558800	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8	50 to 60 Hz	18 W
80613500	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	50 to 60 Hz	18 W
46958700	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	50 to 60 Hz	18 W
80615900	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8	50 to 60 Hz	24 W
47560100	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8	50 to 60 Hz	24 W
80617300	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	50 to 60 Hz	24 W
46960000	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	50 to 60 Hz	24 W
32531900	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	50 to 60 Hz	8 W
32533300	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	50 to 60 Hz	8 W
42103500	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8	50 to 60 Hz	8 W
42105900	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 865 T8	50 to 60 Hz	8 W
44807000	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8	50 to 60 Hz	15,5 W
44807000	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8 CL	50 to 60 Hz	15,5 W
44809400	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	50 to 60 Hz	15,5 W
44809400	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8 CL	50 to 60 Hz	15,5 W
45977900	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	50 to 60 Hz	8 W
45977900	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8 CL	50 to 60 Hz	8 W

Order Code	Full Product Name	Frekvence sítě	Spotřeba energie
45979300	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	50 to 60 Hz	8 W
45979300	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8 CL	50 to 60 Hz	8 W
45981600	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	50 to 60 Hz	20 W
45981600	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8 CL	50 to 60 Hz	20 W
45983000	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	50 to 60 Hz	20 W
45983000	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8 CL	50 to 60 Hz	20 W
48638600	CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8	50 to 60 Hz	8 W
48640900	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8	50 to 60 Hz	15,5 W
48642300	CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8	50 to 60 Hz	20 W
48644700	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 830 T8	50 to 60 Hz	8 W
48646100	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8	50 to 60 Hz	18 W
48648500	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8	50 to 60 Hz	24 W
27858501	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 830 T8	-	17,7 W
27860800	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 840 T8	-	17,7 W
27862200	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 865 T8	-	17,7 W
27864600	CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 830 T8	-	25,9 W
27866000	CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 840 T8	-	25,9 W
27868400	CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 865 T8	-	25,9 W

CorePro LEDtube EM/Mains

Teplota okolí

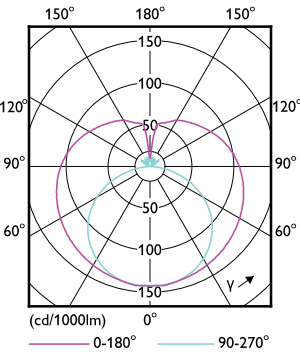
Order Code	Full Product Name	Maximální teplota (jmen.)
80611100	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8	60 °C
47558800	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8	60 °C
80613500	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	60 °C
46958700	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	60 °C
80615900	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8	60 °C
47560100	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8	60 °C
80617300	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	60 °C
46960000	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	60 °C
32531900	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	50 °C
32533300	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	50 °C
42103500	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8	50 °C
42105900	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 865 T8	50 °C
44807000	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8	60 °C
44807000	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8 CL	60 °C
44809400	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	60 °C
44809400	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8 CL	60 °C
45977900	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	50 °C
45977900	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8 CL	50 °C

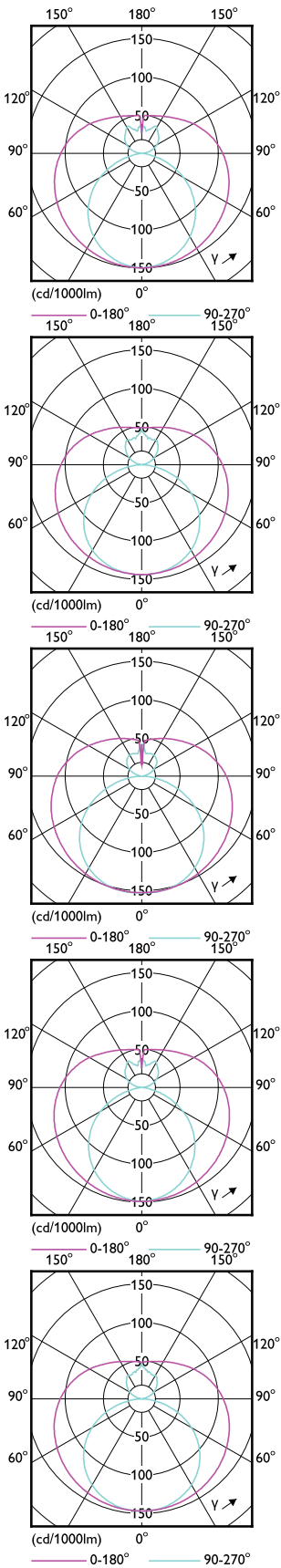
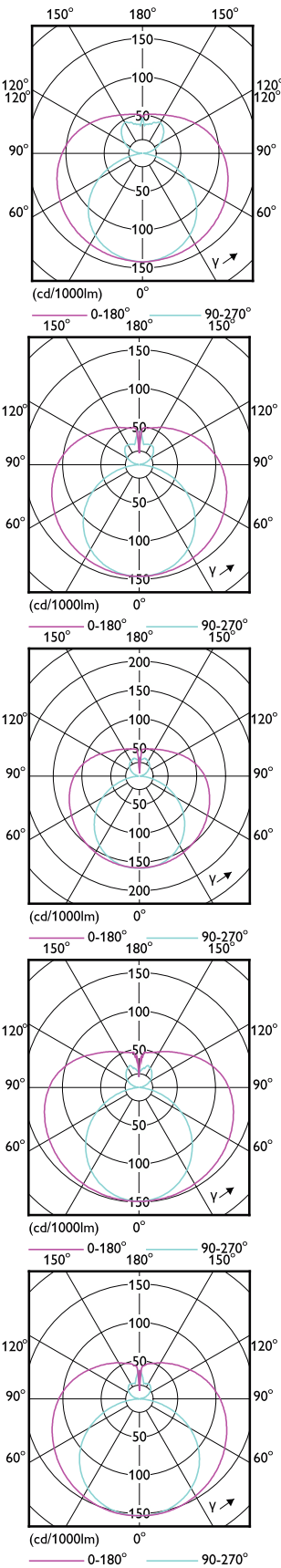
Order Code	Full Product Name	Maximální teplota (jmen.)
45979300	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	50 °C
45979300	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8 CL	50 °C
45981600	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	60 °C
45981600	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8 CL	60 °C
45983000	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	60 °C
45983000	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8 CL	60 °C
48638600	CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8	50 °C
48640900	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8	60 °C
48642300	CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8	60 °C
48644700	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 830 T8	50 °C
48646100	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8	60 °C
48648500	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8	60 °C
27858501	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 830 T8	55 °C
27860800	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 840 T8	55 °C
27862200	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 865 T8	55 °C
27864600	CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 830 T8	55 °C
27866000	CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 840 T8	55 °C
27868400	CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 865 T8	55 °C

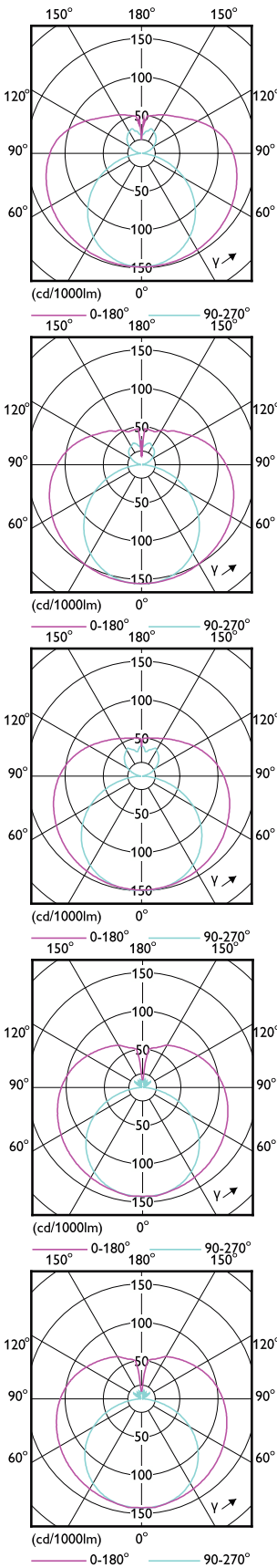
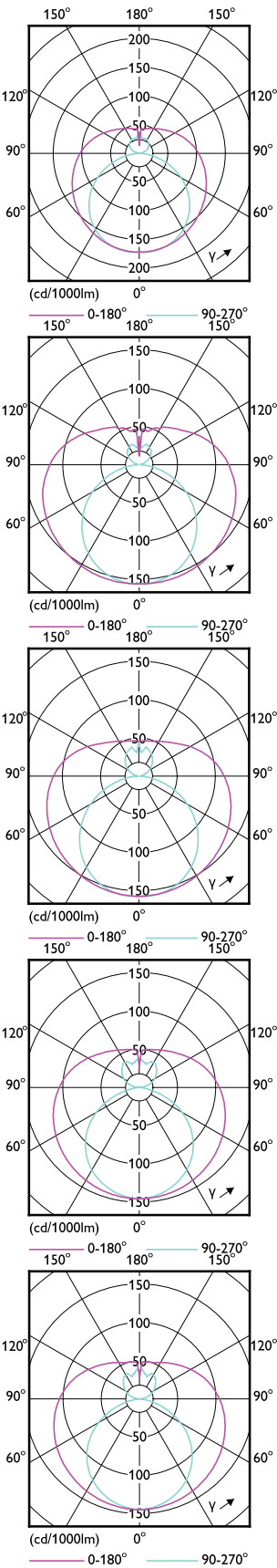
Certifikace a použití

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie kWh/1000 h
80611100	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8	18 kWh
47558800	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8	18 kWh
80613500	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	18 kWh
46958700	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	18 kWh
80615900	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8	24 kWh
47560100	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8	24 kWh
80617300	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	24 kWh
46960000	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	24 kWh
32531900	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	8 kWh
32533300	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	8 kWh
42103500	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8	8 kWh
42105900	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 865 T8	8 kWh
44807000	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8	16 kWh
44807000	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8 CL	16 kWh
44809400	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	16 kWh
44809400	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8 CL	16 kWh
45977900	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	8 kWh
45977900	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8 CL	8 kWh
45979300	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	8 kWh
45979300	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8 CL	8 kWh
45981600	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	20 kWh
45981600	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8 CL	20 kWh
45983000	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	20 kWh
45983000	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8 CL	20 kWh
48638600	CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8	8 kWh
48640900	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8	16 kWh
48642300	CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8	20 kWh

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie kWh/1000 h
48644700	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 830 T8	8 kWh
48646100	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8	18 kWh
48648500	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8	24 kWh
27858501	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 830 T8	18 kWh
27860800	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 840 T8	18 kWh
27862200	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 865 T8	18 kWh
27864600	CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 830 T8	26 kWh
27866000	CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 840 T8	26 kWh
27868400	CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 865 T8	26 kWh







CorePro LEDtube EM/Mains

