



Montáž alebo výmena svetelných zdrojov T8 LEDtube za prijateľnú cenu

CorePro LEDtube EM/Mains

Trubice Philips CorePro LEDtube predstavujú rýchle a jednoduché riešenie s krátkou dobou návratnosti, ako nahradiť žiarivky T8 alebo iné LED trubice. Rad Core LED trubíc nielenže vyžaduje iba nízku počiatočnú investíciu, ale energetická účinnosť LED svetelných zdrojov navyše prinesie okamžitú úsporu, na ktorú sa budete môcť spoľahnúť po celú dĺžku ich životnosti. Okrem toho vďaka rovnakej veľkosti svetelného zdroja a rovnakému vyžarovaniu svetla ako pri žiarivkových alternatívach nespoznáte rozdiel. K dispozícii sú dva spôsoby montáže týchto LED trubíc: zmena zapojenia existujúcich žiarivkových svietidiel tak, aby sa trubice CorePro LEDtube napájali priamo z elektrickej siete, alebo jednoduchá výmena žiarivkového štartéra za LED štartér, ktorý možno používať s elektromagnetickými predradníkmi.

Výhody

- Optimalizovaná úspora energie – približne 50 % v porovnaní so žiarivkovými alternatívami
- Jednoduchá montáž – náhrada starších svietidiel alebo zmena zapojenia
- Rovnaký vzhľad a dojem ako pri žiarivkách
- Minimalizácia nákladov na údržbu – dvojnásobne dlhšia životnosť než pri žiarivkách, a teda nižšie náklady na výmenu

Vlastnosti

- Výber farieb: 4 000 K a 6 500 K
- Možnosť výberu vhodnej veľkosti – 600 mm/1200 alebo 1500 mm
- Dlhšia životnosť – vydrží dvakrát dlhšie než žiarivky
- Rôzne možnosti použitia

Aplikácie

- Kancelárie
- Banky
- Priestory na vzdelávanie
- Potraviny a veľké reťazce
- Svetelná reklama

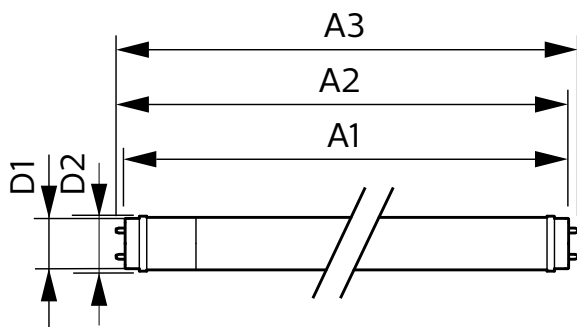
Varovanie a ochrana

- POZNÁMKA: Hodnoty celkovej energetickej účinnosti a vyžarovania svetla ktorejkoľvek inštalácie využívajúcej tieto svetelné zdroje budú určené návrhom inštalácie.
- Montáž musí vykonať certifikovaný technik podľa montážnych schém dodaných spolu so svetidlom alebo dostupných online na internete.

CorePro LEDtube EM/Mains

Rozmerový obrázok

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 21.5W 830 T8	25,7 mm	28 mm	1 198 mm	1 205 mm	1 212 mm
CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1 198 mm	1 205 mm	1 212 mm
CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 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	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 31.5W 830 T8	25,7 mm	28 mm	1 500 mm	1 507,1 mm	1 514,2 mm
CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1 500 mm	1 507,1 mm	1 514,2 mm

Rozmerový obrázok

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1 500 mm	1 507,1 mm	1 514,2 mm
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

Všeobecné informácie	
Pätica	G13
Spínací cyklus	200 000
Nominálna životnosť	50 000 h
Svetelné technické	
Uhol vyžarovania (nom.)	240 stupeň (stupne)
Index podania farieb (CRI)	80
LLMF na konci nominálnej životnosti (nom.)	70 %
Prevádzkové a elektrické	
Vstupná frekvencia	50 až 60 Hz
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Čas spustenia (nom.)	0,5 s
Ovládanie a stmievanie	
Stmievateľné	Nie
Mechanické časti a teleso	
Povrchová úprava žiarovky	Matná
Tvar žiarovky	T8

Svetelné technické

		Náhradná teplota		
Order Code	Full Product Name	chromatickosti (men.)	Kód farby	Svetelný 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
32541800	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	6500 K	865	2 200 lm
41897400	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8	4000 K	840	2 400 lm
41899800	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 865 T8	6500 K	865	2 400 lm
41901800	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8	4000 K	840	3 500 lm
41903200	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 865 T8	6500 K	865	3 500 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

Order Code	Full Product Name	Náhradná teplota		
		chromatickosti (men.)	Kód farby	Svetelný tok
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
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
48650800	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 830 T8	3000 K	830	2 250 lm
48652200	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 830 T8	3000 K	830	3 320 lm

Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotreba
80611100	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8	18 W
47558800	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8	18 W
80613500	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	18 W
46958700	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	18 W
80615900	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8	24 W
47560100	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8	24 W
80617300	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	24 W
46960000	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	24 W
32531900	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	8 W
32533300	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	8 W
32541800	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	20 W
41897400	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8	21,5 W
41899800	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 865 T8	21,5 W
41901800	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8	31,5 W
41903200	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 865 T8	31,5 W
42103500	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8	8 W
42105900	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 865 T8	8 W
44807000	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8	15,5 W
44807000	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8 CL	15,5 W

Order Code	Full Product Name	Spotreba
44809400	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	15,5 W
44809400	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8 CL	15,5 W
45977900	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	8 W
45977900	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8 CL	8 W
45979300	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	8 W
45979300	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8 CL	8 W
45981600	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	20 W
45981600	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8 CL	20 W
45983000	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	20 W
45983000	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8 CL	20 W
48638600	CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8	8 W
48640900	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8	15,5 W
48642300	CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8	20 W
48644700	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 830 T8	8 W
48646100	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8	18 W
48648500	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8	24 W
48650800	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 830 T8	21,5 W
48652200	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 830 T8	31,5 W

Teplota

Order Code	Full Product Name	Široký rozsah okolitých teplôt	Maximálna teplota krytu (nom.)
80611100	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8	-20 °C až 45 °C	60 °C
47558800	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8	-20 °C až 45 °C	60 °C
80613500	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	-20 °C až 45 °C	60 °C

Order Code	Full Product Name	Široký rozsah okolitých teplôt	Maximálna teplota krytu (nom.)
46958700	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	-20 °C až 45 °C	60 °C
80615900	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8	-20 °C až 45 °C	55 °C
47560100	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8	-20 °C až 45 °C	55 °C

CorePro LEDtube EM/Mains

Order Code	Full Product Name	Široký rozsah okolitých teplôt	Maximálna teplota krytu (nom.)
80617300	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	-20 °C až 45 °C	55 °C
46960000	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	-20 °C až 45 °C	55 °C
32531900	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	-20 °C až 45 °C	50 °C
32533300	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	-20 °C až 45 °C	50 °C
32541800	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	-20 °C až 45 °C	60 °C
41897400	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8	-20 až +45 °C	50 °C
41899800	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 865 T8	-20 až +45 °C	50 °C
41901800	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8	-20 až +45 °C	55 °C
41903200	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 865 T8	-20 až +45 °C	55 °C
42103500	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8	-20 °C až 45 °C	45 °C
42105900	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 865 T8	-20 °C až 45 °C	45 °C
44807000	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8	-20 °C až 45 °C	60 °C
44807000	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8 CL	-20 °C až 45 °C	60 °C
44809400	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	-20 °C až 45 °C	60 °C
44809400	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8 CL	-20 °C až 45 °C	60 °C
45977900	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	-20 °C až 45 °C	50 °C

Order Code	Full Product Name	Široký rozsah okolitých teplôt	Maximálna teplota krytu (nom.)
45977900	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8 CL	-20 °C až 45 °C	50 °C
45979300	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	-20 °C až 45 °C	50 °C
45979300	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8 CL	-20 °C až 45 °C	50 °C
45981600	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	-20 °C až 45 °C	60 °C
45981600	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8 CL	-20 °C až 45 °C	60 °C
45983000	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	-20 °C až 45 °C	60 °C
45983000	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8 CL	-20 °C až 45 °C	60 °C
48638600	CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8	-20 °C až 45 °C	50 °C
48640900	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8	-20 °C až 45 °C	60 °C
48642300	CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8	-20 °C až 45 °C	60 °C
48644700	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 830 T8	-20 °C až 45 °C	45 °C
48646100	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8	-20 °C až 45 °C	60 °C
48648500	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8	-20 °C až 45 °C	55 °C
48650800	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 830 T8	-20 až +45 °C	50 °C
48652200	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 830 T8	-20 až +45 °C	55 °C

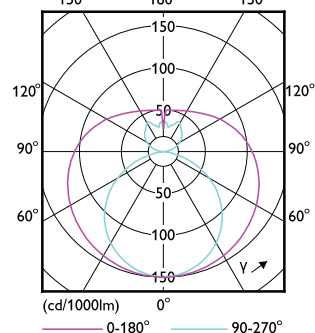
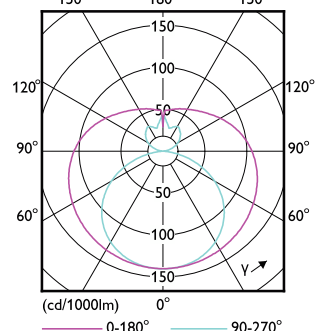
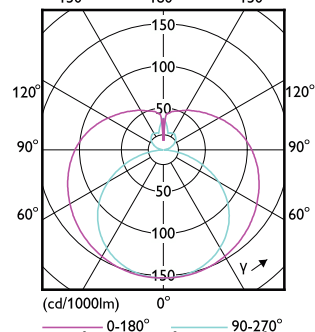
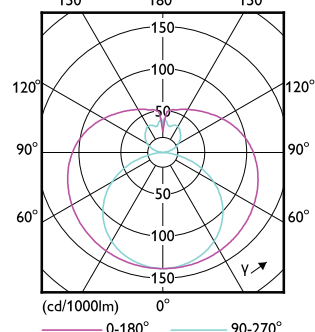
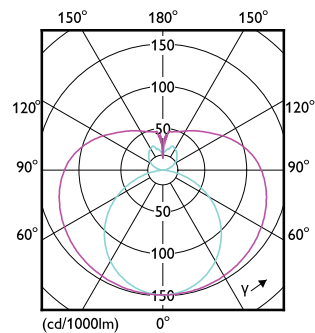
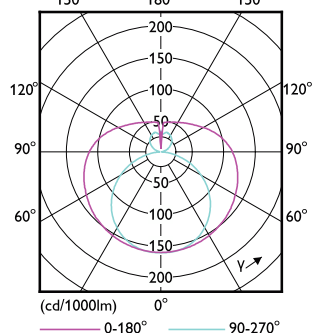
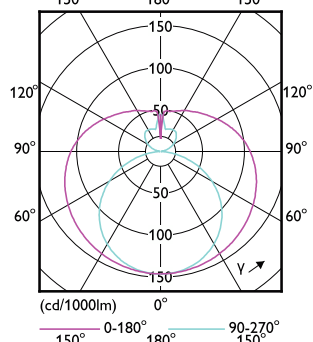
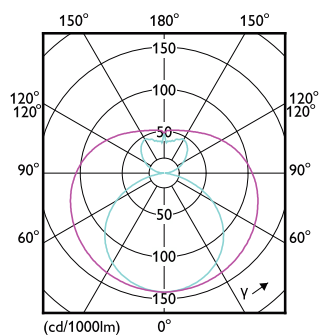
Schválenie a použitie

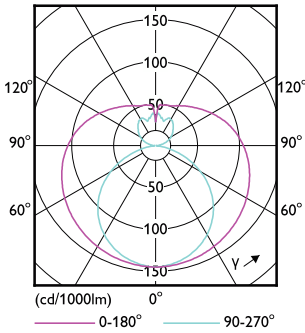
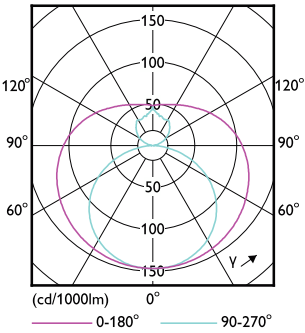
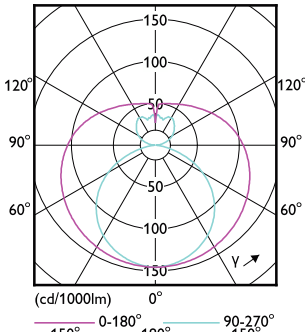
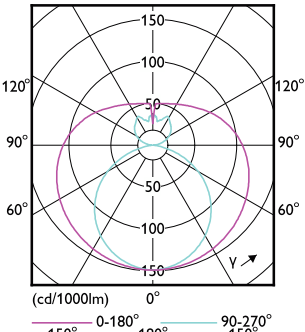
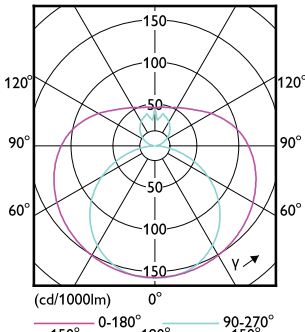
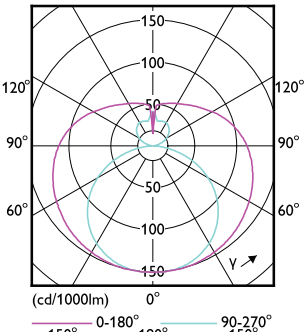
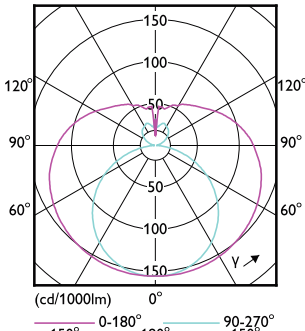
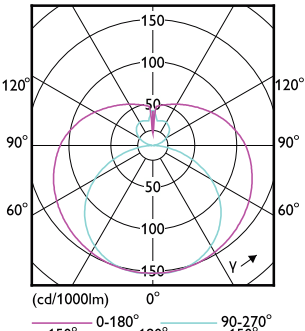
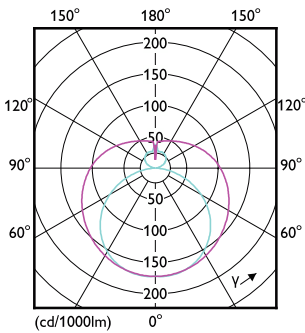
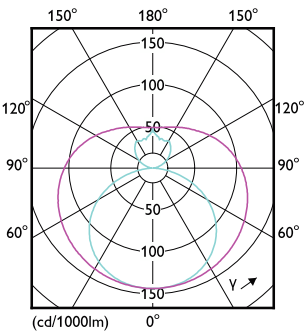
Order Code	Full Product Name	Spotreba energie kWh/1 000 h
80611100	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8	18 kWh
47558800	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8	18 kWh
80613500	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	18 kWh
46958700	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	18 kWh
80615900	CorePro LEDtube 1500mm 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
32541800	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	20 kWh
41897400	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8	22 kWh
41899800	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 865 T8	22 kWh

Order Code	Full Product Name	Spotreba energie kWh/1 000 h
41901800	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8	32 kWh
41903200	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 865 T8	32 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

CorePro LEDtube EM/Mains

Order Code	Full Product Name	Spotreba energie kWh/1 000 h
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
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
48650800	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 830 T8	22 kWh
48652200	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 830 T8	32 kWh





CorePro LEDtube EM/Mains

