



Nová generace univerzálních zdrojů T8 LEDtube

CorePro LED tube Universal T8

Nový trubicový zdroj Philips CorePro LEDtube Universal T8 přináší do vašich projektů osvětlení jednoduchost. Už nemusíte věnovat pozornost technologii předřadníku. Díky jedinečnému designu se Philips CorePro LEDtube Universal T8 přímo hodí do svítidel pracujících s elektromagnetickými předřadníky nebo s vysokofrekvenčními elektronickými předřadníky nebo s připojením k elektrické síti. Výměna je jednoduchá a není třeba udržovat zdvojené zásoby produktů. Dokonale bezpečný, spolehlivý zdroj Philips CorePro LEDtube Universal T8 se snadnou instalací je díky úspoře energie a nižší investici ideální alternativou ke standardním zářivkám.

Výhody

- Snížené provozní náklady díky menší spotřebě energie
- Nižší náklady na údržbu díky delší životnosti oproti klasickým světelným zdrojům
- Nejrychlejší a nejsnazší způsob modernizace existujících svítidel na LED technologii

Vlastnosti

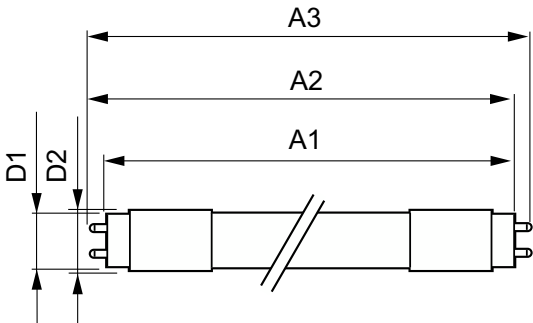
- Náhrada existujících světelných zdrojů T8 v instalacích s EM/VF předřadníky nebo při zapojení do sítě
- Úspora energie ve srovnání se zářivkami
- Kompatibilita se širokou škálou předřadníků díky technologii InstantFit
- Umožňuje použití pro HACCP, podporováno certifikací NSF na úrovni produktu
- Bez rtuti

Aplikace

- Kanceláře, obchody, třídy

CorePro LED tube Universal T8

Rozměrové výkresy



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	27,9 mm	28 mm	1 199,4 mm	1 205,3 mm	1 213,6 mm
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	27,9 mm	28 mm	1 199,4 mm	1 205,3 mm	1 213,6 mm
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	27,9 mm	28 mm	1 199,4 mm	1 205,3 mm	1 213,6 mm
CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W830 T8	26 mm	28 mm	1 199 mm	1 205 mm	1 213 mm
CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8	26 mm	28 mm	1 199 mm	1 205 mm	1 213 mm
CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W865 T8	26 mm	28 mm	1 199 mm	1 205 mm	1 213 mm
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	27,9 mm	28 mm	1 500 mm	1 505,9 mm	1 514,2 mm
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	27,9 mm	28 mm	1 500 mm	1 505,9 mm	1 514,2 mm
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	27,9 mm	28 mm	1 500 mm	1 505,9 mm	1 514,2 mm
CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W830 T8	26 mm	28 mm	1 500 mm	1 506 mm	1 514 mm
CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8	26 mm	28 mm	1 500 mm	1 506 mm	1 514 mm
CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8	26 mm	28 mm	1 500 mm	1 506 mm	1 514 mm
CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8	25,7 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm
CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8	25,7 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm
CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8	25,7 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm

CorePro LED tube Universal T8

Obecné informace	
Patice krytky	G13
Cyklus zapnutí	50 000
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
Frekvence sítě	50 to 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

Order Code	Full Product Name	Náhradní teplota		
		chromatičnosti (jmen.)	Kód barvy	Světelný tok
80166600	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	3000 K	830	1 850 lm
80168000	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	4000 K	840	2 000 lm
80170300	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	6500 K	865	2 000 lm
80172700	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	3000 K	830	2 500 lm
80174100	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	4000 K	840	2 700 lm
80176500	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	6500 K	865	2 700 lm
78277100	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8	3000 K	830	850 lm
78279500	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8	4000 K	840	900 lm
78281800	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8	6500 K	865	900 lm
19996500	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W830 T8	3000 K	830	2 200 lm
19998900	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8	4000 K	840	2 400 lm
20000500	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W865 T8	6500 K	865	2 400 lm
20002900	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W830 T8	3000 K	830	3 200 lm
20004300	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8	4000 K	840	3 500 lm
20006700	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8	6500 K	865	3 500 lm

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
80166600	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	18 W
80168000	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	18 W
80170300	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	18 W
80172700	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	23 W
80174100	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	23 W
80176500	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	23 W
78277100	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8	8 W
78279500	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8	8 W

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
78281800	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8	8 W
19996500	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W830 T8	15,5 W
19998900	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8	15,5 W
20000500	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W865 T8	15,5 W
20002900	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W830 T8	23 W
20004300	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8	23 W
20006700	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8	23 W

Teplota okolí

Order Code	Full Product Name	Maximální teplota (jmen.)
80166600	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	55 °C
80168000	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	55 °C
80170300	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	55 °C
80172700	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	60 °C
80174100	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	60 °C
80176500	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	60 °C

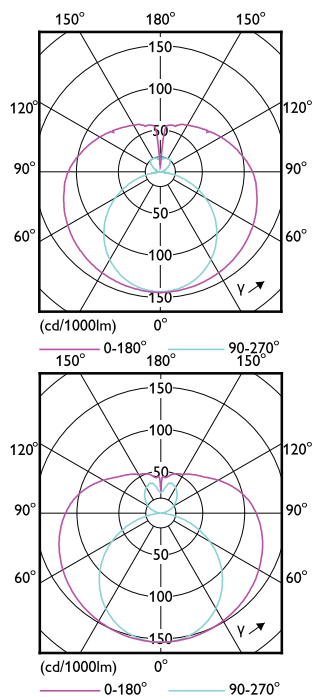
Order Code	Full Product Name	Maximální teplota (jmen.)
78277100	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8	45 °C
78279500	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8	45 °C
78281800	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8	45 °C
19996500	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W830 T8	50 °C
19998900	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8	50 °C
20000500	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W865 T8	50 °C

CorePro LED tube Universal T8

Order Code	Full Product Name	Maximální teplota (jmen.)
20002900	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W830 T8	55 °C
20004300	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8	55 °C

Certifikace a použití

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie kWh/ 1000 h
80166600	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	18 kWh
80168000	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	18 kWh
80170300	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	18 kWh
80172700	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	23 kWh
80174100	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	23 kWh
80176500	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	23 kWh
78277100	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8	8 kWh
78279500	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8	8 kWh
78281800	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8	8 kWh
19996500	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W830 T8	16 kWh
19998900	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8	16 kWh
20000500	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W865 T8	16 kWh
20002900	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W830 T8	23 kWh
20004300	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8	23 kWh
20006700	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8	23 kWh



Order Code	Full Product Name	Maximální teplota (jmen.)
20006700	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8	55 °C

