



Nowa generacja oświetlenia LEDtube Universal T8

Światłówka CorePro LED Universal T8

Nowa światłówka Philips CorePro LEDtube Universal T8 upraszcza realizację projektów oświetleniowych. Nie trzeba już zwracać uwagi na technologię zasilacza. Unikatowa konstrukcja światłówki Philips CorePro LEDtube Universal T8 umożliwia bezpośredni montaż światłówki w oprawach wykorzystujących stateczniki elektromagnetyczne lub elektroniczne o wysokiej częstotliwości bądź połączenie z siecią zasilającą. Użytkowanie jest niezwykle proste, a dodatkowo nie trzeba mieć podwójnych zapasów produktów! Bezpieczna, niezawodna i łatwa w instalacji światłówka Philips CorePro LEDtube Universal T8 to świetna alternatywa dla standardowych światłówek fluorescencyjnych, zapewniająca oszczędność energii i niższe koszty inwestycji.

Korzyści

- Niższe koszty operacyjne dzięki niewielkiemu zużyciu energii
- Niższe koszty konserwacji dzięki wyższej trwałości — w porównaniu z lampami konwencjonalnymi
- Najszybszy i najprostszy sposób wymiany istniejącego oświetlenia na technologię LED; całkowicie bezpieczny produkt i proces instalacji

Cechy

- Wymiana istniejących lamp T8 na stateczniku EM/HF i montaż złącza zasilania
- Oszczędność energii w porównaniu do światłówek fluorescencyjnych
- Technologia InstantFit zapewniająca najwyższą zgodność stateczników
- Umożliwia budowanie instalacji spełniającej wymogi HACCP, co potwierdza certyfikat NSF wydany na poziomie produktu
- Dzięki konwencjonalnemu kształtowi pasuje do istniejących opraw

Światłówka CorePro LED Universal T8

Zastosowanie

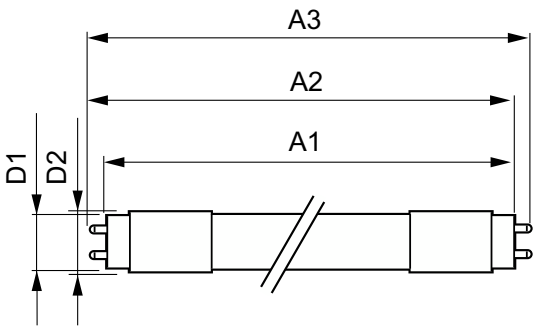
- Biura, sklepy, klasy

Wersje



LEDtube CorePro 18W G13 830 24D ND

Rysunki techniczne



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

Świetlówka CorePro LED Universal T8

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	G13
Cykl Przelączania	50 000
Nominalny okres eksploatacji	50 000 h
Dane techniczne oświetlenia	
Kąt rozsyłu światła (Nom)	240 °
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie
Mechanika i korpus	
Wykończenie żarówki	Matowy
Kształt bańki	T8
Certyfikaty i zastosowania	
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do +45°C

Dane techniczne oświetlenia

		Skorelowana temperatura barwowa (Nom)		Strumień Świetlny
Order Code	Full Product Name		Kod barwy	
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

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
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	Zużycie energii
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

Temperatura

		Maksymalna temperatura obudowy (Nom)
Order Code	Full Product Name	
80166600	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	55 °C

		Maksymalna temperatura obudowy (Nom)
Order Code	Full Product Name	
80168000	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	55 °C

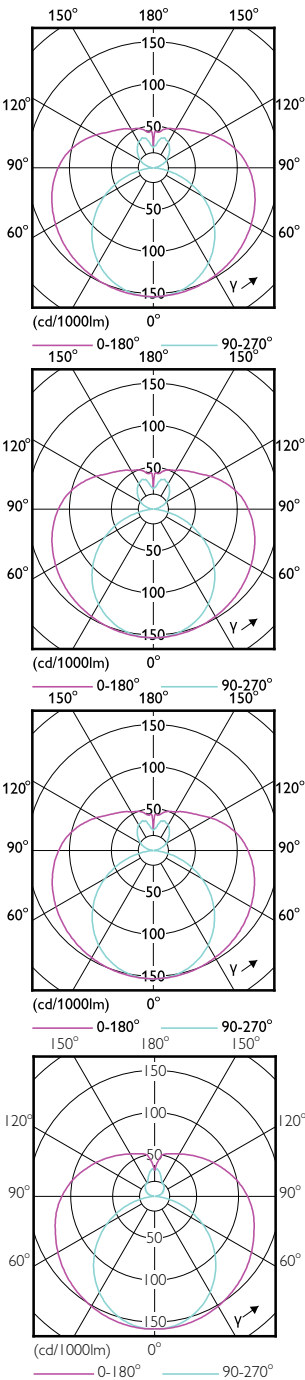
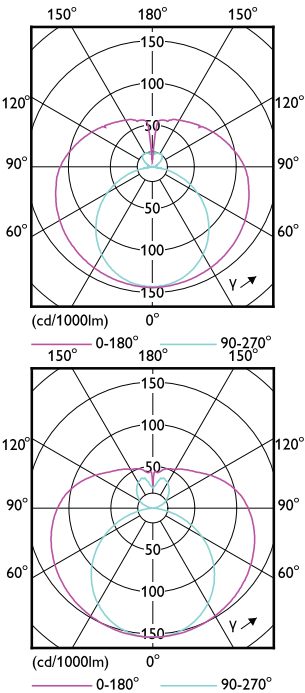
Światłówka CorePro LED Universal T8

Order Code	Full Product Name	Maksymalna temperatura obudowy (Nom)
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
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

Order Code	Full Product Name	Maksymalna temperatura obudowy (Nom)
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
20002900	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W830 T8	55 °C
20004300	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8	55 °C
20006700	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8	55 °C

Certyfikaty i zastosowania

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w 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



Światłówka CorePro LED Universal T8

