



# 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

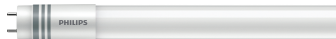
- Wymiana istniejących lamp T8 na stateczniku EM/HF i montaż złącza zasilania
- Oszczędność energii w porównaniu do światłówek fluorescencyjnych
- Technologia InstantFit zapewniająca najwyższą zgodność stateczników
- Dzięki konwencjonalnemu kształtowi pasuje do istniejących opraw

### Zastosowanie

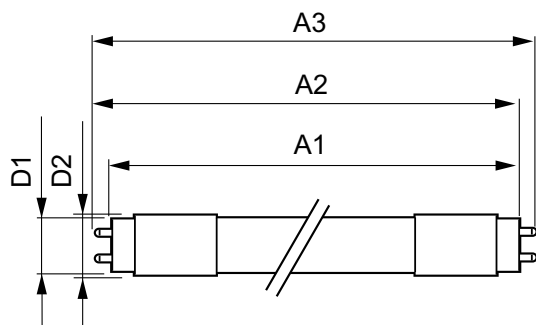
- Biura, sklepy, klasy

# Światłówka CorePro LED Universal T8

## Wersje



## Rysunki techniczne



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	27,9 mm	28 mm	1199,4 mm	1205,3 mm	1213,6 mm
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	27,9 mm	28 mm	1500 mm	1505,9 mm	1514,2 mm
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	27,9 mm	28 mm	1199,4 mm	1205,3 mm	1213,6 mm
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	27,9 mm	28 mm	1199,4 mm	1205,3 mm	1213,6 mm
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	27,9 mm	28 mm	1500 mm	1505,9 mm	1514,2 mm
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	27,9 mm	28 mm	1500 mm	1505,9 mm	1514,2 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 LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8	25,7 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm

# Światłówka CorePro LED Universal T8

## Sterowanie i Ściemnianie

Funkcja ściemniania brak

## Eksploatacja i połączenie elektryczne

Częstotliwość wejściowa 50 do 60 Hz

Napięcie (Nom) 220-240 V

Czas uruchomienia (Nom) 0,5 s

## Informacje ogólne

Trzonek G13

Trwałość nominalna (Nom) 30000 h

Cykl załączania 50000

## Dane techniczne oświetlenia

Kąt rozsyłu światła (Nom) 240 °

Wskaźnik oddawania barw (Nom) 80

Współczynnik zachowania strumienia

światelnego na zakończenie

nominalnego okresu eksploatacji

(Nom)

## Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki Matowy

Kształt bańki Rurka,  
dwutrzonkowa

## Temperatura

Temperatura otoczenia (Max) 45 °C

Temperatura otoczenia (Min) -20 °C

Temperatura przechowywania (Max) 65 °C

Temperatura przechowywania (Min) -40 °C

## Zatwierdzenie i Aplikacja

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

## Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Moc (Nom)
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

Order Code	Full Product Name	Moc (Nom)
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
78281800	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8	8 W

## Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Kod barwy	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Strumień świetlny (Nom)
80166600	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	830	3000 K	1850 lm
80168000	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	840	4000 K	2000 lm
80170300	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	865	6500 K	2000 lm

Order Code	Full Product Name	Kod barwy	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Strumień świetlny (Nom)
80172700	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	830	3000 K	2500 lm
80174100	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	840	4000 K	2700 lm
80176500	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	865	6500 K	2700 lm

# Światłówka CorePro LED Universal T8

Order Code	Full Product Name	Kod barwy	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Strumień świetlny (Nom)
78277100	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8	830	3000 K	850 lm
78279500	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8	840	4000 K	900 lm

Order Code	Full Product Name	Kod barwy	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Strumień świetlny (Nom)
78281800	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8	865	6500 K	900 lm

## Temperatura

Order Code	Full Product Name	Maksymalna temperatura obudowy (Nom)
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
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

