



# Światłówka CorePro LED Universal T8



## CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 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.

### Dane produktu

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	G13
Nominalny okres eksploatacji	50 000 h
Cykl Przelączania	50 000
Lighting Technology	LED
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	840 [CCT of 4000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	240 °
Strumień Świetlny	2 700 lm
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	117 lm/W
Jednorodność barw	<6

Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	23 W
Lamp Current (Nom)	130 mA
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0.5 s
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Napięcie (Nom)	220-240 V
Kompatybilność balastu	Uniwersalne

## Światłówka CorePro LED Universal T8

LED alternative to fluorescent lamp power	58 W
Prąd rozruchowy w sieci	9.6
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	80
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM	80
bez komp. Czapka.	
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z	16
komp. Czapka.	
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć	128
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM	128
bez komp. Czapka.	
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM z	25
komp. Czapka.	

### Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	60 °C
--------------------------------------	-------

### Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
------------------------------	-----

### Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Matowy
Materiał żarówki	Szyba
Kształt bańki	T8
Waga netto (szt.)	0.270 kg

### Certyfikaty i zastosowania

Klasa energooszczędności	E
Energooszczędny produkt	Tak

Oznaczenia Certyfikatów	Zgodność z normą RoHS Znak CE Certyfikat KEMA Keur
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	23 kWh
Numer rejestracji EPREL	1932579
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do +45°C

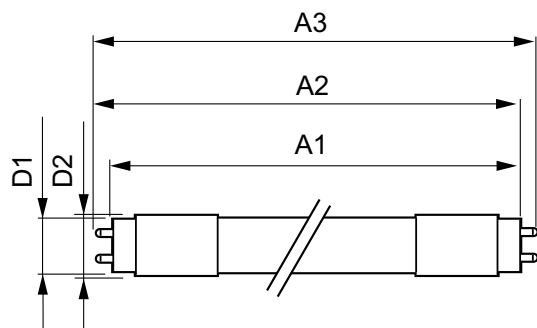
### Warunki dotyczące zastosowań

czy można go stosować w oprawach zamkniętych?	Yes
---	-----

### Dane techniczne produktu

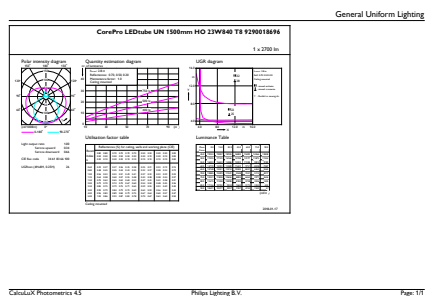
Nazwa produktu na zamówieniu	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8
Pełna nazwa produktu	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8
Full EOC	871869680174100
Kod zamówienia	80174100
Materiał Nr (12NC)	929001869602
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718696801741
Numerator – Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8718696801758

## Rysunki techniczne

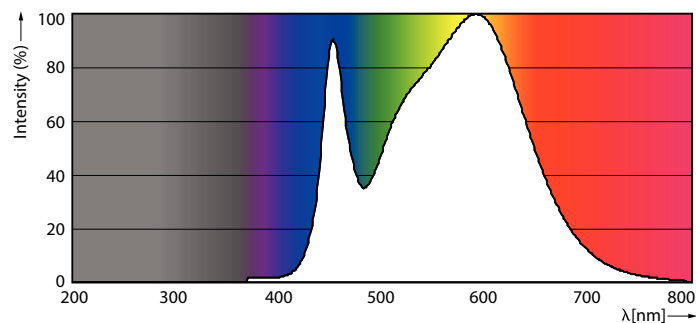


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	27,9 mm	28 mm	1 500 mm	1 505,9 mm	1 514,2 mm

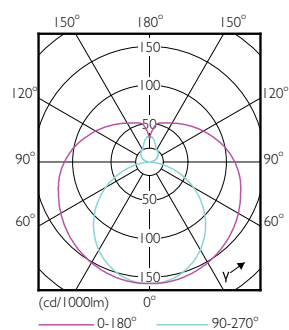
### Dane fotometryczne



General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8

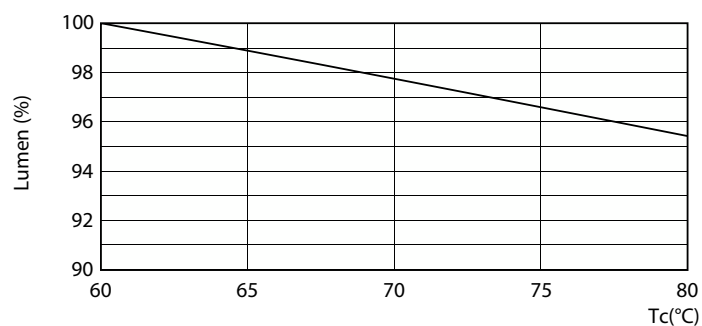


**Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8**

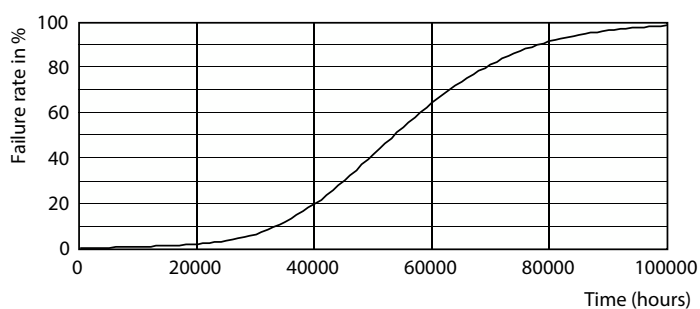


**Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8**

### Okres eksploatacji



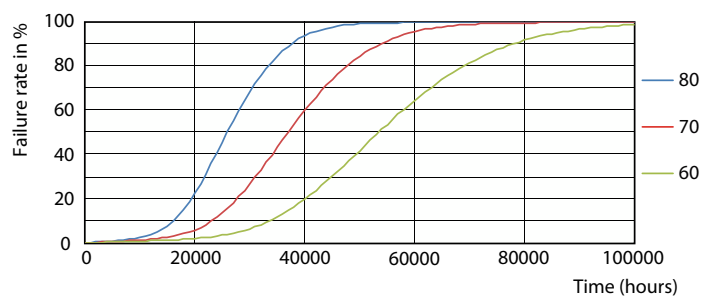
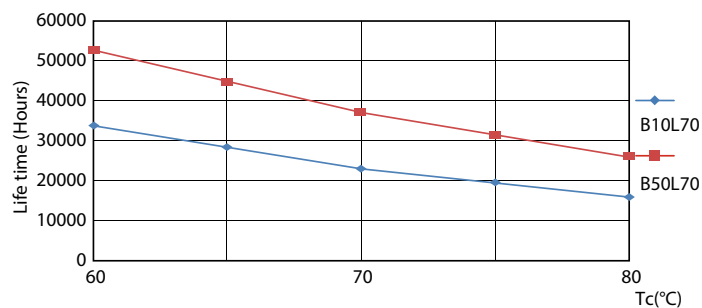
**Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8**



### Life Expectancy Diagram

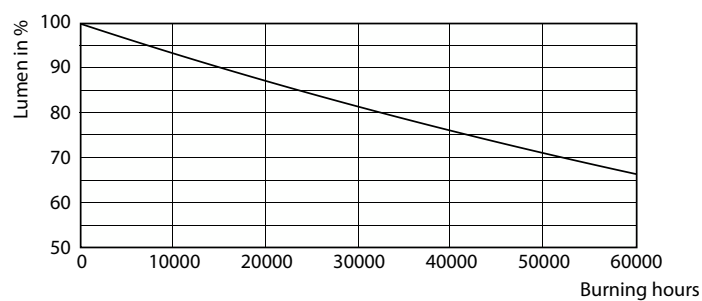
# Światłówka CorePro LED Universal T8

## Okres eksploatacji



LifetimeVsTc

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8

