



# Noua generație de tuburi de iluminat universale LEDtube T8

## Tubul CorePro LED Universal T8

Noul tub Philips CorePro LEDtube Universal T8 simplifică proiectul dvs. de iluminat. Nu mai trebuie să acordați atenție tehnologiei balastului. Designul unic permite montarea directă a tubului Philips CorePro LEDtube Universal T8 în corpurile de iluminat care funcționează fie pe balasturi electromagnetice, fie pe balasturi electronice cu înaltă frecvență, fie cu conexiune directă la rețeaua de alimentare. Este foarte ușor de folosit și nu veți mai avea nevoie să păstrați stocuri duble de produse! Ușor de instalat, fiabil și absolut sigur, tubul Philips CorePro LEDtube Universal T8 este alternativa ideală la tuburile fluorescente standard pentru economii la energie și o investiție redusă.

### Beneficii

- Cost de exploatare redus, datorită consumului mai mic de energie
- Costuri de întreținere mai mici, multă durată de viață mai mare comparativ cu lămpilor convenționale
- Cea mai rapidă și mai ușoară modalitate de a actualiza aparatele de iluminat existente la tehnologia LED
- Produs și proces de instalare în totalitate sigur

### Caracteristici

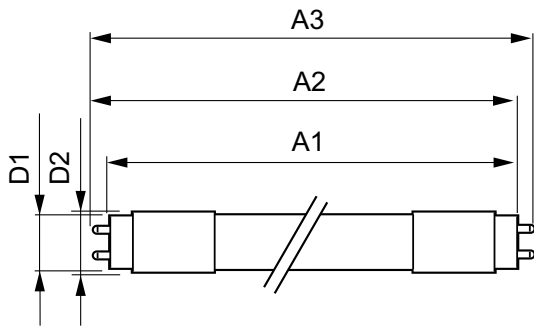
- Înlocuirea lămpilor T8 existente pe balasturile EM/HF și pe instalația cu conexiune la rețeaua electrică
- Reducere a consumului de energie în comparație cu tuburile fluorescente
- Tehnologie InstantFit pentru cea mai extinsă compatibilitate a balastului
- Compatibilitate cu implementarea HACCP, susținută de certificatul NSF la nivel de produs
- Fără mercur

# Tubul CorePro LED Universal T8

## Cerere

- Birouri
- Magazine
- Săli de clasă

## Cote



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 15.5W840 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 23W840 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

# Tubul CorePro LED Universal T8

## Informații generale

Baza elementului de fixare	G13
Ciclu de comutare	50.000
Durată de viață nominală	50.000 ore

## Date tehnice lumină

Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	240°
Indice de redare a culorilor (IRC)	80
Factorul de menținere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominale (nom.)	70 %

## Funcționare și sistem electric

Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Frecvență de linie	50 to 60 Hz
Timp de pornire (nom.)	0,5 s

## Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
------------------------------------	----

## Sistem mecanic și carcasă

Finisaj bec	Mat
Formă bec	T8

## Aprobare și aplicație

Interval temperatură ambientală	De la -20 până la +45 °C
---------------------------------	--------------------------

## Date tehnice lumină

Order Code	Full Product Name	Temperatură de culoare corelată (nom.)		
		Temperatură de culoare corelată (nom.)	Cod culoare	Flux luminos
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
19998900	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8	4000 K	840	2.400 lm
20004300	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8	4000 K	840	3.500 lm

## Funcționare și sistem electric

Order Code	Full Product Name	Consum de curent
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

Order Code	Full Product Name	Consum de curent
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
19998900	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8	15,5 W
20004300	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8	23 W

## Temperatură

Order Code	Full Product Name	Maximum T-case (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

Order Code	Full Product Name	Maximum T-case (nom.)
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
19998900	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8	50 °C
20004300	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8	55 °C

## Aprobare și aplicație

# Tubul CorePro LED Universal T8

Order Code	Full Product Name	Consum de 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
19998900	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8	16 kWh
20004300	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8	23 kWh

