



# Soluția LED accesibilă

## CorePro LEDtube EM/Mains

CorePro LEDtube este o soluție LED accesibilă, potrivită pentru înlocuirea lămpilor fluorescente T8. Produsul furnizează un efect de lumină naturală pentru utilizarea în cadrul aplicațiilor de iluminat general, precum și pentru economii de energie instantanee – ca soluție ecologică.

### Beneficii

- Minimizează cheltuieli totale cu iluminatul
- Oferă cea mai ieftină și mai simplă modalitate de modernizare la tehnologia LED

### Caracteristici

- Consum de energie de doar 50% în comparație cu tuburile fluorescente
- Durată de viață de două ori mai mare decât a tuburilor fluorescente
- Montare în locul lămpilor T8 existente, pe instalațiile cu balast electromagnetic (EM)

### Cerere

- Spații de parcare și parcări auto acoperite
- Depozite și camere frigorifice
- Iluminat publicitar

### Warnings and safety

- -

# CorePro LEDtube EM/Mains

## Versions



Střední dvoukolíková zářivková

### Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase Nu

### Operating and Electrical

Frecvență de intrare De la 50 până la  
60 Hz

Tensiune (nom.) 220-240 V

Timp de pornire (nom.) 0,5 s

### General Information

Baza elementului de fixare G13

Durată de viață nominală (nom.) 30000 h

Ciclu de comutare 200000X

### Light Technical

Unghi de distribuție luminoasă (nom.) 240°

Indice de redare a culorii (nom.) 80

Factorul de menținere a fluxului 70%

luminos al lămpii la sfârșitul duratei de  
viață nominală (nom.)

### Mechanical and Housing

Formă bec Tub, capăt dublu

### Temperature

T-Ambient (max.) 45 °C

T-Ambient (min.) -20 °C

T-Storage (max.) 65 °C

T-Storage (min.) -40 °C

### Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Consum de energie kWh/1000 h
71091300	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840	20 kWh
71095100	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865	20 kWh
71103300	CorePro LEDtube 600mm 8W840	8 kWh
71105700	CorePro LEDtube 600mm 8W865	8 kWh
71107100	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840	15 kWh
71109500	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865	15 kWh
80611100	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8	18 kWh
80613500	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	18 kWh
80615900	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8	24 kWh
80617300	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	24 kWh
32531900	CorePro LEDtube 600mm 8W840	8 kWh
32533300	CorePro LEDtube 600mm 8W865	8 kWh
32535700	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840	15 kWh
32537100	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865	15 kWh
32539500	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840	20 kWh
32541800	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865	20 kWh

## Operating and Electrical

Order Code	Full Product Name	Putere (Evaluată) (nom.)
71091300	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840	20 W
71095100	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865	20 W
71103300	CorePro LEDtube 600mm 8W840	8 W
71105700	CorePro LEDtube 600mm 8W865	8 W

Order Code	Full Product Name	Putere (Evaluată) (nom.)
71107100	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840	14,5 W
71109500	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865	14,5 W
80611100	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8	18 W
80613500	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	18 W

## CorePro LEDtube EM/Mains

Order Code	Full Product Name	Putere (Evaluată) (nom.)
80615900	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8	24 W
80617300	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	24 W
32531900	CorePro LEDtube 600mm 8W840	8 W
32533300	CorePro LEDtube 600mm 8W865	8 W

Order Code	Full Product Name	Putere (Evaluată) (nom.)
32535700	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840	14,5 W
32537100	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865	14,5 W
32539500	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840	20 W
32541800	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865	20 W

### Light Technical

Order Code	Full Product Name	Temperatură de culoare corelată		
		Cod culoare	(nom.)	Flux luminos (nom.)
71091300	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840	840	4000 K	2200 lm
71095100	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865	865	6500 K	2200 lm
71103300	CorePro LEDtube 600mm 8W840	840	4000 K	800 lm
71105700	CorePro LEDtube 600mm 8W865	865	6500 K	800 lm
71107100	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840	840	4000 K	1600 lm
71109500	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865	865	6500 K	1600 lm
80611100	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8	865	6500 K	2000 lm
80613500	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	840	4000 K	2000 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatură de culoare corelată		
		Cod culoare	(nom.)	Flux luminos (nom.)
80615900	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8	865	6500 K	2700 lm
80617300	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	840	4000 K	2700 lm
32531900	CorePro LEDtube 600mm 8W840	840	4000 K	800 lm
32533300	CorePro LEDtube 600mm 8W865	865	6500 K	800 lm
32535700	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840	840	4000 K	1600 lm
32537100	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865	865	6500 K	1600 lm
32539500	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840	840	4000 K	2200 lm
32541800	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865	865	6500 K	2200 lm

### Mechanical and Housing

Order Code	Full Product Name	Finisaj bec
71091300	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840	-
71095100	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865	-
71103300	CorePro LEDtube 600mm 8W840	-
71105700	CorePro LEDtube 600mm 8W865	-
71107100	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840	-
71109500	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865	-
80611100	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8	-
80613500	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	-

Order Code	Full Product Name	Finisaj bec
80615900	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8	-
80617300	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	-
32531900	CorePro LEDtube 600mm 8W840	Mat
32533300	CorePro LEDtube 600mm 8W865	Mat
32535700	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840	Mat
32537100	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865	Mat
32539500	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840	Mat
32541800	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865	Mat

### Temperature

Order Code	Full Product Name	Maximum T-case (nom.)
71091300	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840	45 °C
71095100	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865	45 °C
71103300	CorePro LEDtube 600mm 8W840	40 °C
71105700	CorePro LEDtube 600mm 8W865	40 °C
71107100	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840	40 °C
71109500	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865	40 °C
80611100	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8	50 °C
80613500	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	50 °C
80615900	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8	55 °C

Order Code	Full Product Name	Maximum T-case (nom.)
80617300	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	55 °C
32531900	CorePro LEDtube 600mm 8W840	40 °C
32533300	CorePro LEDtube 600mm 8W865	40 °C
32535700	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840	40 °C
32537100	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865	40 °C
32539500	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840	45 °C
32541800	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865	45 °C

# CorePro LEDtube EM/Mains



