



The affordable LED solution

CorePro LEDtubo EM/230V

CorePro LEDtube es una solución LED económica adecuada para la sustitución de lámparas fluorescentes T8. Proporciona un efecto de luz natural en aplicaciones de iluminación general, así como un ahorro energético inmediato. Es una solución respetuosa con el medio ambiente.

Beneficios

- Minimiza los costes globales de iluminación
- Ofrece el cambio más fácil y económico a la tecnología de iluminación mediante LED

Características

- Consumo de energía de solo un 50% en comparación con los tubos fluorescentes
- Dura el doble que los tubos fluorescentes
- Compatible con lámparas T8 existentes en instalaciones con balastos electromagnéticos (EM)

Aplicaciones

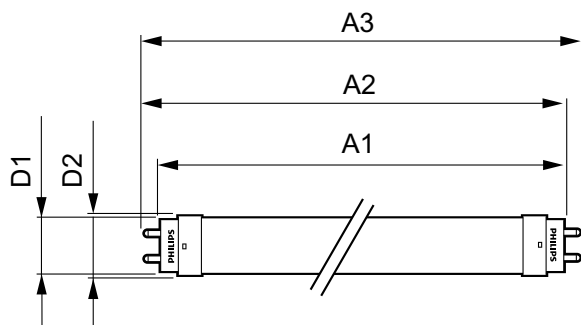
- Aparcamientos al aire libre y aparcamientos cubiertos
- Almacenes y cámaras frías
- Señales

CorePro LEDtubo EM/230V

Versions



Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm
CorePro LEDtube 1500mm 20W 840	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm
CorePro LEDtube 1500mm 20W 865	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm
CorePro LEDtube 600mm 8W865	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
CorePro LEDtube 600mm 8W840	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840	25,7 mm	28 mm	1198 mm	1205 mm	1212 mm
CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865	25,7 mm	28 mm	1198 mm	1205 mm	1212 mm
CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1198 mm	1205 mm	1212 mm
CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1198 mm	1205 mm	1212 mm
CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm

CorePro LEDtubo EM/230V

Aprobación y aplicación

Etiqueta de eficiencia energética (EEL) A+

Controles y regulación

Regulable No

Operativos y eléctricos

Frecuencia de entrada 50 a 60 Hz

Voltaje (nom.) 220-240 V

Hora de inicio (nom.) 0,5 s

Información general

Base de casquillo G13

Vida útil nominal (nom.) 30000 h

Vida útil nominal (horas) 30000 h

Ciclo de conmutación 200.000X

Datos técnicos de la luz

Índice de reproducción cromática -IRC (nom.) 80

Llmf al fin de vida útil nominal (nom.) 70 %

Temperatura

Temperatura ambiente (máx.) 45 °C

Temperatura ambiente (mín.) -20 °C

T de almacenamiento (máx.) 65 °C

T de almacenamiento (mín.) -40 °C

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h
71091300	CorePro LEDtubo 1500mm 20W 840	20 kWh
71095100	CorePro LEDtubo 1500mm 20W 865	20 kWh
71103300	CorePro LEDtubo 600mm 8W840	8 kWh
71105700	CorePro LEDtubo 600mm 8W865	8 kWh
71107100	CorePro LEDtubo 1200mm 14.5W840	15 kWh
71109500	CorePro LEDtubo 1200mm 14.5W865	15 kWh
80611100	CorePro LEDtubo 1200mm HO 18W 865 T8	18 kWh
80613500	CorePro LEDtubo 1200mm HO 18W 840 T8	18 kWh
80615900	CorePro LEDtubo 1500mm HO 24W 865 T8	24 kWh
80617300	CorePro LEDtubo 1500mm HO 24W 840 T8	24 kWh

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Potencia (nominal) (nom.)
71091300	CorePro LEDtubo 1500mm 20W 840	20 W
71095100	CorePro LEDtubo 1500mm 20W 865	20 W
71103300	CorePro LEDtubo 600mm 8W840	8 W
71105700	CorePro LEDtubo 600mm 8W865	8 W
71107100	CorePro LEDtubo 1200mm 14.5W840	14.5 W

Order Code	Full Product Name	Potencia (nominal) (nom.)
71109500	CorePro LEDtubo 1200mm 14.5W865	14.5 W
80611100	CorePro LEDtubo 1200mm HO 18W 865 T8	18 W
80613500	CorePro LEDtubo 1200mm HO 18W 840 T8	18 W
80615900	CorePro LEDtubo 1500mm HO 24W 865 T8	24 W
80617300	CorePro LEDtubo 1500mm HO 24W 840 T8	24 W

Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Código de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Flujo lumínico (nom.)	Flujo lumínico (nominal)
71091300	CorePro LEDtubo 1500mm 20W 840	840	4000 K	2200 lm	2200 lm
71095100	CorePro LEDtubo 1500mm 20W 865	865	6500 K	2200 lm	2200 lm
71103300	CorePro LEDtubo 600mm 8W840	840	4000 K	800 lm	800 lm

Order Code	Full Product Name	Código de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Flujo lumínico (nom.)	Flujo lumínico (nominal)
71105700	CorePro LEDtubo 600mm 8W865	865	6500 K	800 lm	800 lm
71107100	CorePro LEDtubo 1200mm 14.5W840	840	4000 K	1600 lm	1600 lm
71109500	CorePro LEDtubo 1200mm 14.5W865	865	6500 K	1600 lm	1600 lm

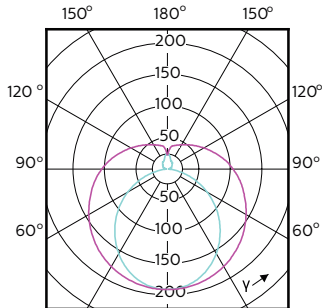
CorePro LEDtubo EM/230V

Order Code	Full Product Name	Código de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Flujo luminoso (nom.)	Flujo luminoso (nominal)
80611100	CorePro LEDtubo 1200mm HO 18W 865 T8	865	6500 K	2000 lm	2000 lm
80613500	CorePro LEDtubo 1200mm HO 18W 840 T8	840	4000 K	2000 lm	2000 lm

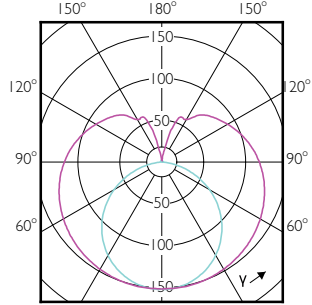
Order Code	Full Product Name	Código de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Flujo luminoso (nom.)	Flujo luminoso (nominal)
80615900	CorePro LEDtubo 1500mm HO 24W 865 T8	865	6500 K	2700 lm	2700 lm
80617300	CorePro LEDtubo 1500mm HO 24W 840 T8	840	4000 K	2700 lm	2700 lm

Temperatura

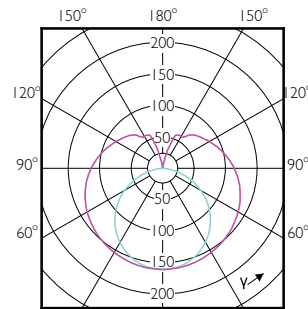
Order Code	Full Product Name	Temperatura máxima (nom.)
71091300	CorePro LEDtubo 1500mm 20W 840	45 °C
71095100	CorePro LEDtubo 1500mm 20W 865	45 °C
71103300	CorePro LEDtubo 600mm 8W840	40 °C
71105700	CorePro LEDtubo 600mm 8W865	40 °C
71107100	CorePro LEDtubo 1200mm 14.5W840	40 °C
71109500	CorePro LEDtubo 1200mm 14.5W865	40 °C
80611100	CorePro LEDtubo 1200mm HO 18W 865 T8	50 °C
80613500	CorePro LEDtubo 1200mm HO 18W 840 T8	50 °C
80615900	CorePro LEDtubo 1500mm HO 24W 865 T8	55 °C
80617300	CorePro LEDtubo 1500mm HO 24W 840 T8	55 °C



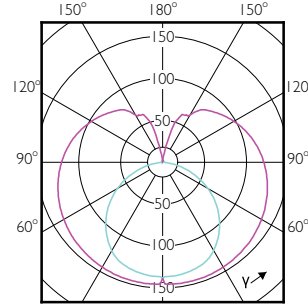
(cd/1000lm) 0°
— 0-180° — 90-270°



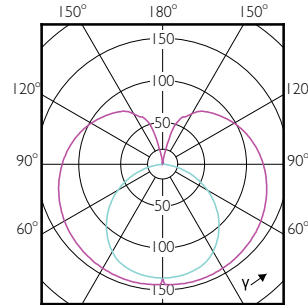
(cd/1000lm) 0°
— 0-180° — 90-270°



(cd/1000lm) 0°
— 0-180° — 90-270°



(cd/1000lm) 0°
— 0-180° — 90-270°



(cd/1000lm) 0°
— 0-180° — 90-270°

