



Solução LED acessível

CorePro LEDtube EM/Mains

CorePro LEDtube é uma solução LED acessível adequada para a substituição de lâmpadas fluorescentes T8. O produto proporciona um efeito de iluminação natural para utilização em aplicações de iluminação geral, bem como uma poupança de energia imediata. Trata-se, portanto, de uma solução ecológica.

Benefícios

- Minimiza os custos de iluminação globais
- Oferece uma actualização mais económica e mais fácil para a tecnologia de iluminação LED

Características

- Apenas 50% do consumo de energia em comparação com os tubos fluorescentes
- Duração duas vezes superior à dos tubos fluorescentes
- Substituição adaptável das lâmpadas T8 existentes em instalações com balastros electromagnéticos (EM)

Aplicação

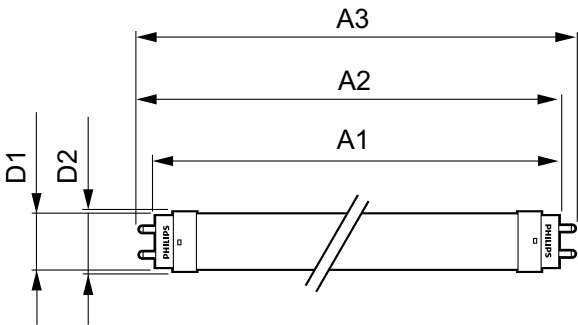
- Parques de estacionamento e parques de estacionamento cobertos
- Armazéns e salas frigoríficas
- Sinalização

CorePro LEDtube EM/Mains

Versions



Desenho dimensional



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

Aprovação e aplicação	
Etiqueta de Eficiência Energética (EEL)	A+
Controles e regulação	
Regulável	false
Dados elétricos e de funcionamento	
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Tensão (Nom.)	220-240 V
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Informações gerais	
Casquilho	G13
Vida útil nominal (Nom.)	30000 h
Vida útil nominal (horas)	30000 h
Ciclo de comutação	200000X
Dados técnicos de luminosidade	
Índice de restituição cromática (Nom.)	80
Llmf no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Temperatura	
Temperatura ambiente (Máx.)	45 °C
Temperatura ambiente (Mín.)	-20 °C
Temperatura de armazenamento (Máx.)	65 °C
Temperatura de armazenamento (Mín.)	-40 °C

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia 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

Dados elétricos e de funcionamento

Order Code	Full Product Name	Potência (Nominal) (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
71107100	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840	14.5 W

Order Code	Full Product Name	Potência (Nominal) (Nom.)
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
80615900	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8	24 W
80617300	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	24 W

Dados técnicos de luminosidade

		Temperatura de cor		Fluxo luminoso	Fluxo luminoso (nominal)
Order Code	Full Product Name	Código da cor	correlacionada (Nom.)	(Nom.)	(Nom.)
71091300	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840	840	4000 K	2200 lm	2200 lm
71095100	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865	865	6500 K	2200 lm	2200 lm

		Temperatura de cor		Fluxo luminoso	Fluxo luminoso (nominal)
Order Code	Full Product Name	Código da cor	correlacionada (Nom.)	(Nom.)	(Nom.)
71103300	CorePro LEDtube 600mm 8W840	840	4000 K	800 lm	800 lm
71105700	CorePro LEDtube 600mm 8W865	865	6500 K	800 lm	800 lm

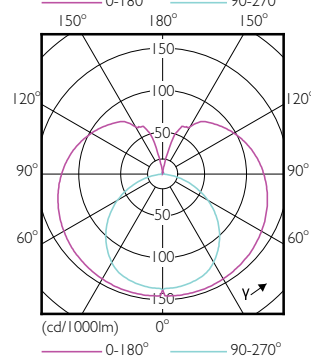
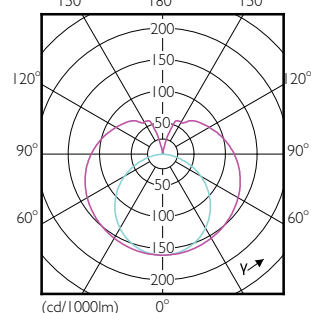
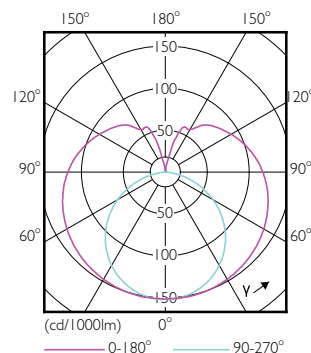
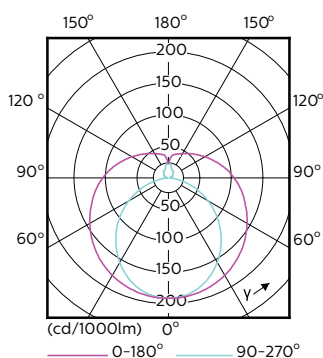
CorePro LEDtube EM/Mains

Order Code	Full Product Name	Código da cor	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Fluxo luminoso (Nom.)	Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)
71105700	CorePro LEDtube 600mm 8W865	865	6500 K	800 lm	800 lm
71107100	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840	840	4000 K	1600 lm	1600 lm
71109500	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865	865	6500 K	1600 lm	1600 lm
80611100	CorePro LEDtube	865	6500 K	2000 lm	2000 lm

Order Code	Full Product Name	Código da cor	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Fluxo luminoso (Nom.)	Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)
	1200mm HO 18W 865 T8				
80613500	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	840	4000 K	2000 lm	2000 lm
80615900	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8	865	6500 K	2700 lm	2700 lm
80617300	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	840	4000 K	2700 lm	2700 lm

Temperatura

Order Code	Full Product Name	Máxima na caixa em T (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
80617300	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	55 °C



CorePro LEDtube EM/Mains

