



# CorePro tubo LED EM/230V T8

## CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8

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.

### Avisos e Segurança

• -

### Dados do produto

Informações gerais		Dados elétricos e de funcionamento	
Casquilho-Base	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Line Frequency	50 to 60 Hz
Vida útil nominal	50.000 h	Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Ciclo de Acendimento	200.000	Consumo de energia	18 W
Lighting Technology	LED	Corrente de lâmpada (Nom.)	90 mA
Referência de medição de fluxo	Sphere	Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Dados técnicos de luminosidade		Período de acendimento até 60% de luz	0.5 s
Código da cor	865 [CCT of 6500K]	Fator de Potência (Fração)	0.9
Abertura de feixe (Nom.)	240 °	Tensão (Nom.)	220-240 V
Fluxo Luminoso	2.000 lm	Temperatura	
Designação da cor	Luz natural fria	Amplio intervalo de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
Temperatura de cor correlacionada	6500 K	T-máxima na caixa (Nom)	50 °C
Eficiência Luminosa (nominal) (Nom)	111 lm/W	Controles e regulação	
Consistência da cor	<6	Intensidade regulável	Não
Índice de restituição cromática (IRC)	80		
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %		

# CorePro tubo LED EM/230V T8

## Dados mecânicos e de revestimento

Acabamento da lâmpada	Fosca
Material da lâmpada	Vidro
Forma da lâmpada	Tubo, dupla extremidade

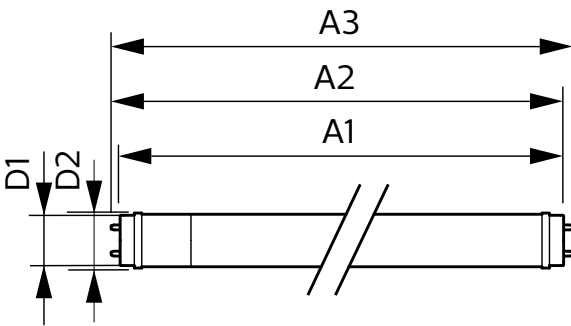
## Aprovação e aplicação

Produto energeticamente eficiente	Sim
Marcas de aprovação	Conformidade com RoHS Marca CE Certificação KEMA Keur
Consumo de energia kWh/1000 h	18 kWh
Número de registo EPREL	1.384.711
Marca CE	Sim
Conformidade com RoHS UE	Sim

## Dados do produto

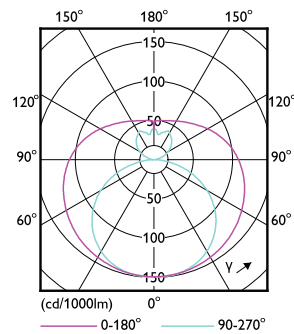
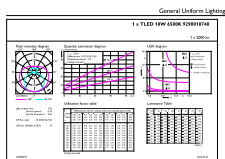
Full EOC	871869680611100
Nome de produto da encomenda	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8
Código de encomenda	80611100
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
Número de material (12NC)	929001874802
Nome do produto completo	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8
EAN/UPC – Caixa	8718696806128

## Desenho dimensional



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm

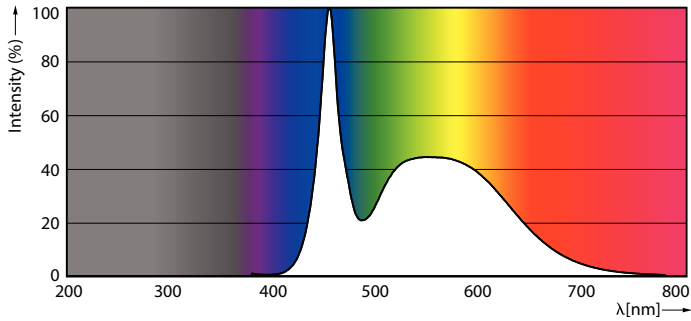
## Dados fotométricos



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8

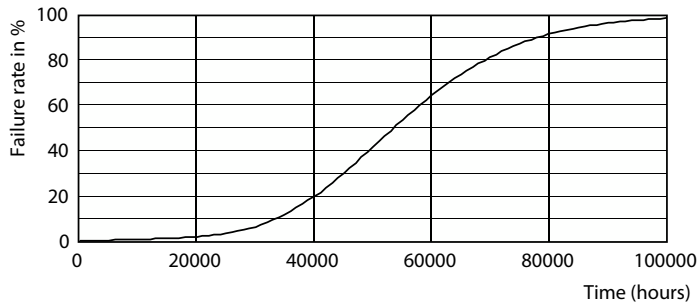
# CorePro tubo LED EM/230V T8

## Dados fotométricos

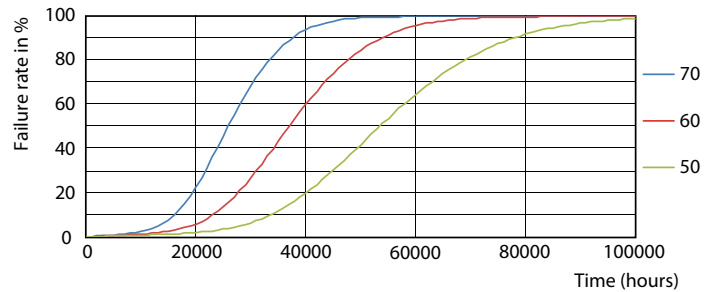


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8

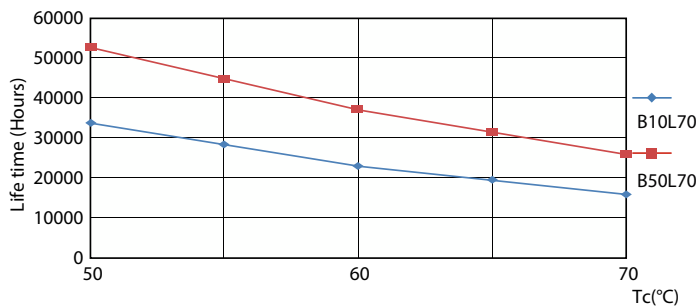
## Vida útil



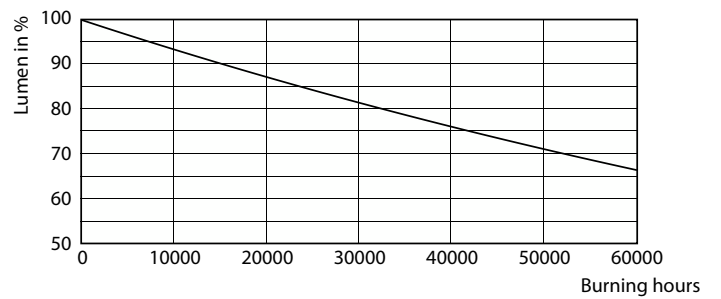
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8

## CorePro tubo LED EM/230V T8

