



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)

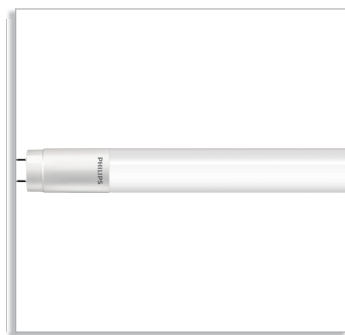
Aplicação

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

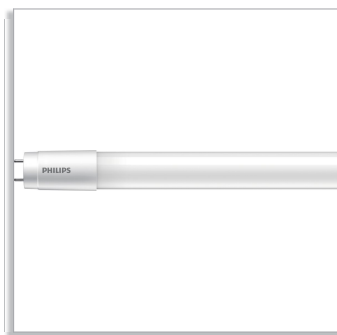


PHILIPS

Produtos relacionados



LEDtube 600 mm 9 W C, 1200 mm 18 W C

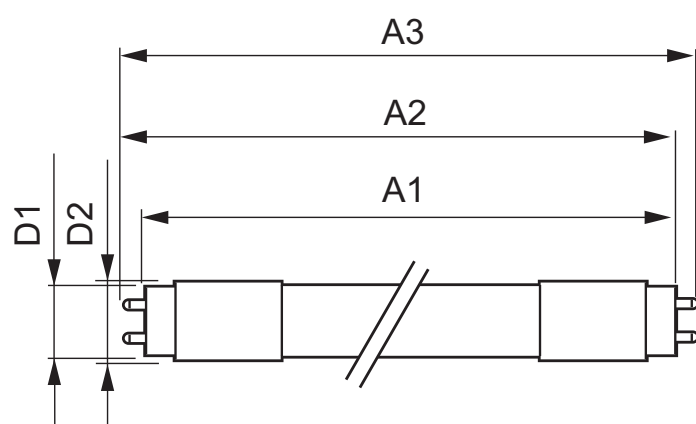


LEDtube 1500 mm 22 W C



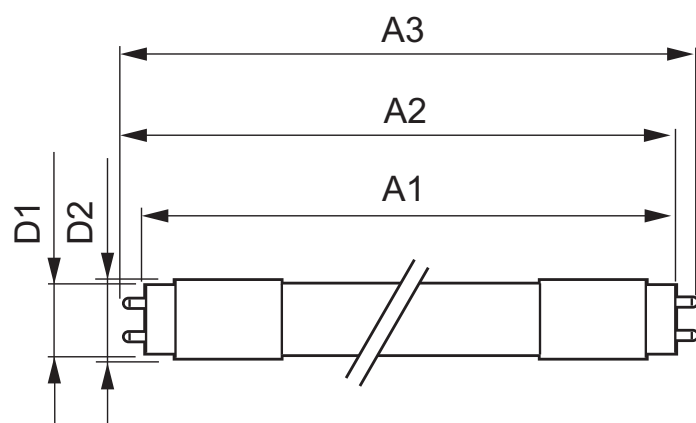
LEDtube 600 mm 8 W, 1200 mm 16 W

Desenho dimensional



CorePro LEDtube 1200mm 18W840 C

Product	A1 (Norm)	A2 (Norm)	A3 (Norm)	D1 (Norm)	D2 (Norm)
TLED 1200mm 18W840 C	1198.0	1205.0	1212.0	25.68	28
TLED 600mm 9W840 C	588.5	595.5	602.5	25.68	28
TLED 600mm 9W865 C	588.5	595.5	602.5	25.68	28



CorePro LEDtube 1500mm 22W 840 C

Desenho dimensional

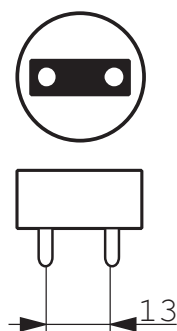
Product	A (Norm)	A1 (Norm)	A2 (Norm)	A3 (Norm)	B (Min)	B (Norm)	B (Max)	D (Min)	D (Norm)	D (Max)	D1 (Norm)	D2 (Norm)
LEDtube 1500mm 22W 840 C	-	1500.0	1507.1	1514.2	-	-	-	-	-	-	25.68	28
LEDtube 1500mm 22W 865 C	-	1500.0	1507.1	1514.2	-	-	-	-	-	-	25.68	28
LEDtube 1200mm 16W/840 C G	-	1198.0	1205.0	1212.0	-	-	-	-	-	-	25.68	28
LEDtube 1200mm 16W/865 C G	-	1198.0	1205.0	1212.0	-	-	-	-	-	-	25.68	28
LEDtube 600mm 8W/840 C G	-	588.5	595.5	602.5	-	-	-	-	-	-	25.68	28
LEDtube 600mm 8W/865 C G	-	588.5	595.5	602.5	-	-	-	-	-	-	25.68	28

General Characteristics

Código de Encomenda	Nome do Produto	Cap-Base	Rated Life-time (hours)
669678 00	CorePro LEDtube 1200mm 18W/840 C	G13	30000 hr
669715 00	CorePro LEDtube 600mm 9W/840 C	G13	30000 hr
669739 00	CorePro LEDtube 600mm 9W/865 C	G13	30000 hr
427941 00	CorePro LEDtube 1500mm 22W 840 C	G13	30000 hr
427965 00	CorePro LEDtube 1500mm 22W 865 C	G13	30000 hr
492819 00	CorePro LEDtube 1200mm 16W/840 C G	G13	30000 hr

Código de Encomenda	Nome do Produto	Cap-Base	Rated Life-time (hours)
492833 00	CorePro LEDtube 1200mm 16W/865 C G	G13	30000 hr
492772 00	CorePro LEDtube 600mm 8W/840 C G	G13	30000 hr
492796 00	CorePro LEDtube 600mm 8W/865 C G	G13	30000 hr

Diagramas de Instalação



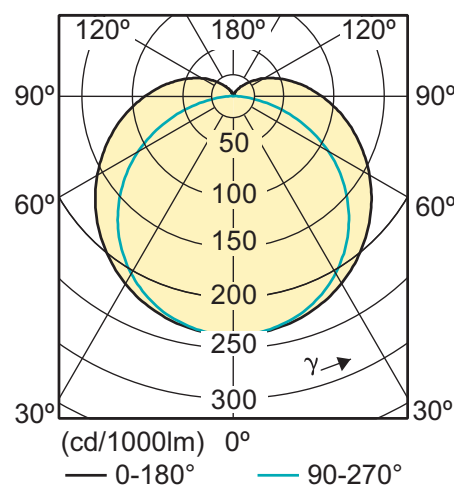
G13

Light Technical Characteristics

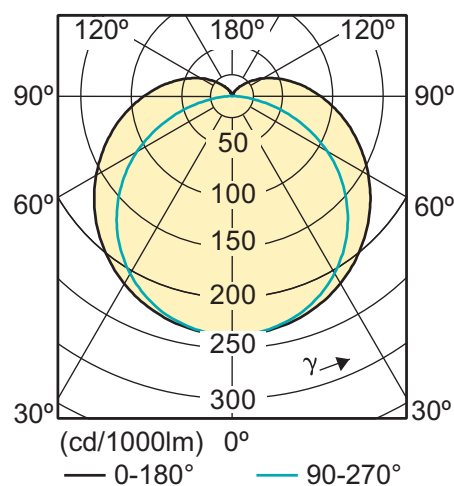
Código de Encomenda	Nome do Produto	Color Code	Beam Angle	Luminous Flux	Luminous Intensity	Color rendering index	Rated Luminous Flux	LLMF - end nominal life-time	Rated Beam Angle
669678 00	CorePro LEDtube 1200mm 18W/840 C	840	150 D	1600 Lm	cd	80	1600 Lm	70 %	150 D
669715 00	CorePro LEDtube 600mm 9W/840 C	840	150 D	800 Lm	cd	80	800 Lm	70 %	150 D
669739 00	CorePro LEDtube 600mm 9W/865 C	865	150 D	-	cd	80	800 Lm	70 %	150 D

Código de Encomenda	Nome do Produto	Color Code	Beam Angle	Lumi-nous Flux	Lumi-nous Intensity	Color rendering index	Rated Luminous Flux	LLMF - end nominal life-time	Rated Beam Angle
427941 00	CorePro LEDtube 1500mm 22W 840 C	840	150 D	-	cd	80	2000 Lm	70 %	150 D
427965 00	CorePro LEDtube 1500mm 22W 865 C	865	150 D	-	cd	80	2000 Lm	70 %	150 D
492819 00	CorePro LEDtube 1200mm 16W/840 C G	840	240 D	-	cd	80	1600 Lm	70 %	240 D
492833 00	CorePro LEDtube 1200mm 16W/865 C G	865	240 D	-	cd	80	1600 Lm	70 %	240 D
492772 00	CorePro LEDtube 600mm 8W/840 C G	840	240 D	-	cd	80	800 Lm	70 %	240 D
492796 00	CorePro LEDtube 600mm 8W/865 C G	865	240 D	-	cd	80	800 Lm	70 %	240 D

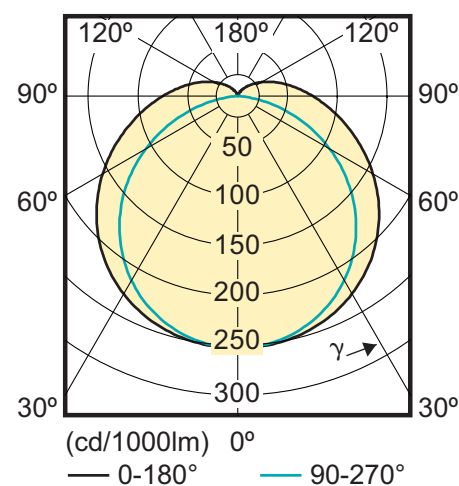
Luz Técnica



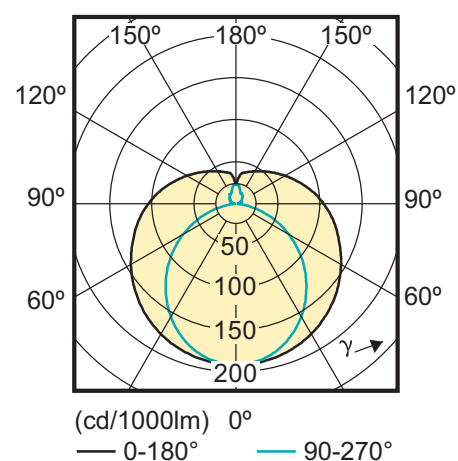
LEDtube 1200 mm 18 W C



LEDtube 600 mm 9 W C



LED tube 1500 mm 22 W /840, /865 C



LEDtube 600mm 8W, 1200mm 16W T8 C G

Electrical Characteristics

Código de Encomenda	Nome do Produto	Wattage	Voltage	Line Frequency	Dimmable	Rated Wattage	Starting Time
669678 00	CorePro LEDtube 1200mm 18W/840 C	18 W	220-240 V	50/60 Hz	No	18.0 W	0.5 (max) s
669715 00	CorePro LEDtube 600mm 9W/840 C	9 W	220-240 V	50/60 Hz	No	9.0 W	0.5 (max) s
669739 00	CorePro LEDtube 600mm 9W/865 C	9 W	220-240 V	50/60 Hz	No	9.0 W	0.5 (max) s
427941 00	CorePro LEDtube 1500mm 22W 840 C	22 W	220-240 V	50/60 Hz	No	22 W	0.5 (max) s
427965 00	CorePro LEDtube 1500mm 22W 865 C	22 W	220-240 V	50/60 Hz	No	22 W	0.5 (max) s
492819 00	CorePro LEDtube 1200mm 16W/840 C G	16 W	220-240 V	50/60 Hz	No	16.0 W	0.5 (max) s
492833 00	CorePro LEDtube 1200mm 16W/865 C G	16 W	220-240 V	50/60 Hz	No	16.0 W	0.5 (max) s
492772 00	CorePro LEDtube 600mm 8W/840 C G	8 W	220-240 V	50/60 Hz	No	8.0 W	0.5 (max) s
492796 00	CorePro LEDtube 600mm 8W/865 C G	8 W	220-240 V	50/60 Hz	No	8.0 W	0.5 (max) s

Temperature Characteristics

Código de Encomenda	Nome do Produto	T-case maximum	Operating temperature	T-Storage
669678 00	CorePro LEDtube 1200mm 18W/840 C	53 (max) C	-20 (min), 45 (max) C	-40 (min), 65 (max) C
669715 00	CorePro LEDtube 600mm 9W/840 C	55 (max) C	-20 (min), 45 (max) C	-40 (min), 65 (max) C
669739 00	CorePro LEDtube 600mm 9W/865 C	53 (max) C	-20 (min), 35 (max) C	-40 (min), 65 (max) C
427941 00	CorePro LEDtube 1500mm 22W 840 C	55 (max) C	-20 (min), 45 (max) C	-40 (min), 65 (max) C
427965 00	CorePro LEDtube 1500mm 22W 865 C	55 (max) C	-20 (min), 45 (max) C	-40 (min), 65 (max) C
492819 00	CorePro LEDtube 1200mm 16W/840 C G	56 (max) C	-20 (min), 45 (max) C	-40 (min), 65 (max) C
492833 00	CorePro LEDtube 1200mm 16W/865 C G	56 (max) C	-20 (min), 45 (max) C	-40 (min), 65 (max) C
492772 00	CorePro LEDtube 600mm 8W/840 C G	56 (max) C	-20 (min), 45 (max) C	-40 (min), 65 (max) C
492796 00	CorePro LEDtube 600mm 8W/865 C G	56 (max) C	-20 (min), 45 (max) C	-40 (min), 65 (max) C

Código de Encomenda	Nome do Produto	Energy Efficiency Label (EEL)	Energy consumption kWh/1000h
669739 00	CorePro LEDtube 600mm 9W/865 C	A+	9 kWh
427941 00	CorePro LEDtube 1500mm 22W 840 C	A+	22 kWh
427965 00	CorePro LEDtube 1500mm 22W 865 C	A+	22 kWh
492819 00	CorePro LEDtube 1200mm 16W/840 C G	A+	16 kWh
492833 00	CorePro LEDtube 1200mm 16W/865 C G	A+	16 kWh
492772 00	CorePro LEDtube 600mm 8W/840 C G	A+	8 kWh
492796 00	CorePro LEDtube 600mm 8W/865 C G	A+	8 kWh

Measuring Conditions

Código de Encomenda	Nome do Produto	Switching cycle
669678 00	CorePro LEDtube 1200mm 18W/840 C	50000X
669715 00	CorePro LEDtube 600mm 9W/840 C	50000X
669739 00	CorePro LEDtube 600mm 9W/865 C	50000X
427941 00	CorePro LEDtube 1500mm 22W 840 C	50000X
427965 00	CorePro LEDtube 1500mm 22W 865 C	50000X
492819 00	CorePro LEDtube 1200mm 16W/840 C G	50000X
492833 00	CorePro LEDtube 1200mm 16W/865 C G	50000X
492772 00	CorePro LEDtube 600mm 8W/840 C G	50000X
492796 00	CorePro LEDtube 600mm 8W/865 C G	50000X

Environmental characteristics

Código de Encomenda	Nome do Produto	Energy Efficiency Label (EEL)	Energy consumption kWh/1000h
669678 00	CorePro LEDtube 1200mm 18W/840 C	A+	18 kWh
669715 00	CorePro LEDtube 600mm 9W/840 C	A+	9 kWh



© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Todos os direitos reservados

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips Electronics NV ou de seus respectivos proprietários.

www.philips.com/lighting

2015, Setembro 2
Dados sujeitos a alteração