

CorePro tubo LED EM/230V T8



CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8

CorePro, LEDtube, T8, EM/red, 1500 mm, 20 W, 58W TL-D, 3000 K, 2050 lm, CRI 80, 50000 hora(s)

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.

Advertencias y seguridad

• -

Datos del producto

Información general		Consistencia del color	
Base del casquillo	G13	Índice de reproducción cromática (IRC)	<6
Vida útil nominal	50.000 hora(s)	LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	80
Ciclo de encendido/apagado	200.000	Photobiological safety according to EN 62471	70 %
Lighting Technology	LEDtube		RG0
Referencia de medición de flujo	Sphere	Operativos y eléctricos	
Datos técnicos de la luz		Line Frequency	50 to 60 Hz
Código de color	830 [CCT of 3000K]	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Ángulo de haz (nom.)	240 °	Consumo de energía	20 W
Flujo luminoso	2.050 lm	Corriente de lámpara (nom.)	105 mA
Designación de color	Blanco (WH)	Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K	Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0.5 s
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	102 lm/W	Factor de potencia (fracción)	0.9
		Voltaje (nom.)	220-240 V

CorePro tubo LED EM/230V T8

LED alternative to fluorescent lamp power	58W TL-D
Corriente de irrupción en la red eléctrica	7.4
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	51
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM sin condensador de compensación.	76
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM con condensador de compensación.	17
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red eléctrica	82
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM sin condensador de compensación.	122
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM con condensador de compensación.	27
Compatibilidad con balastos	EM/red

Temperatura

Temperatura máxima (nom.)	60 °C
---------------------------	-------

Controles y regulación

Regulable	No
-----------	----

Mecánicos y de carcasa

Acabado de la bombilla	Mate
Material de bombilla	Vidrio
Forma de la bombilla	T8
Peso neto (pieza)	0,220 kg

Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	F
--------------------------------	---

Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de conformidad	Conformidad con RoHS Certificado CE Certificado KEMA
Consumo energético kWh/1000 h	20 kWh
Número de registro EPREL	1827710
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +45 °C

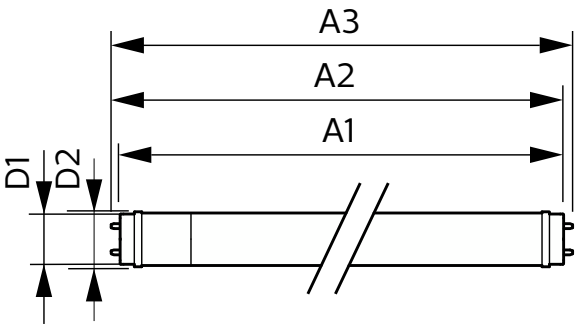
Condiciones de aplicación

se puede utilizar en luminarias cerradas	Yes
--	-----

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8
Nombre completo del producto	CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8
Full EOC	871951448642300
Código de pedido	48642300
Código 12NC	929003577332
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514486423
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	20
Embalaje con código EAN/UPC	8719514486430

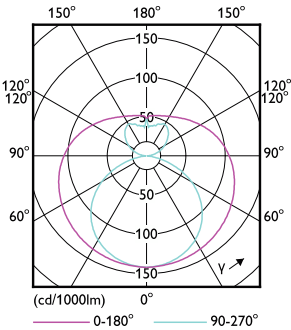
Plano de dimensiones



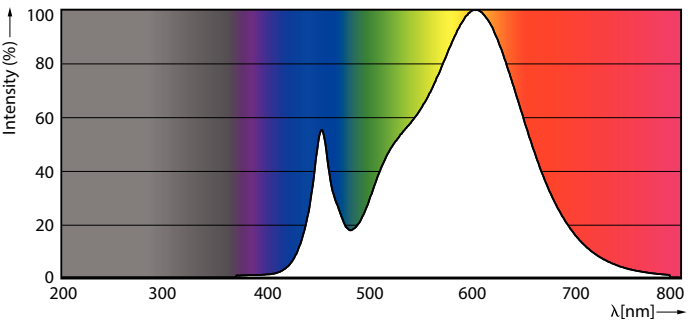
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

CorePro tubo LED EM/230V T8

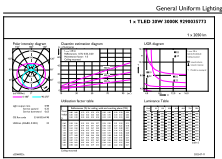
Datos fotométricos



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8



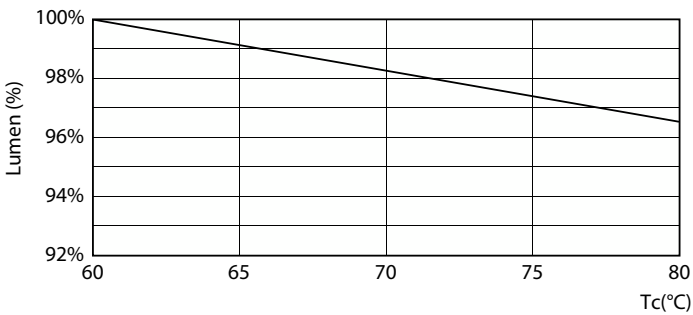
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8



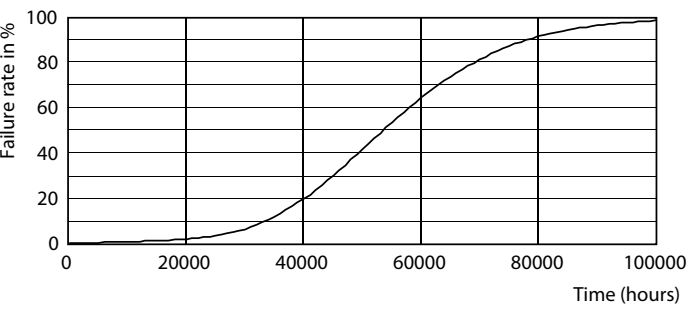
General uniform lighting

General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8

Vida útil



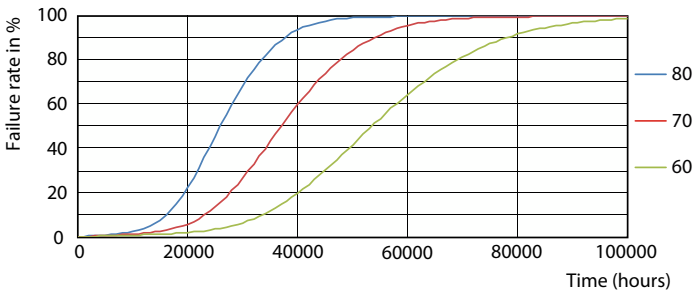
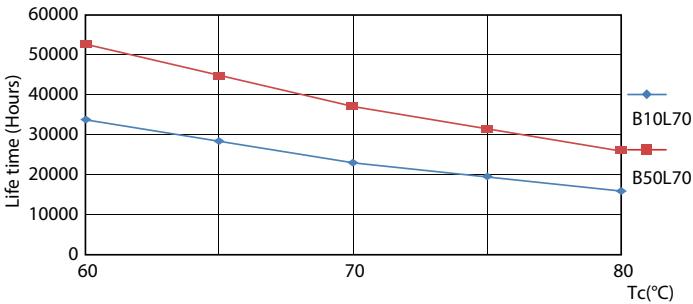
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8



Life Expectancy Diagram

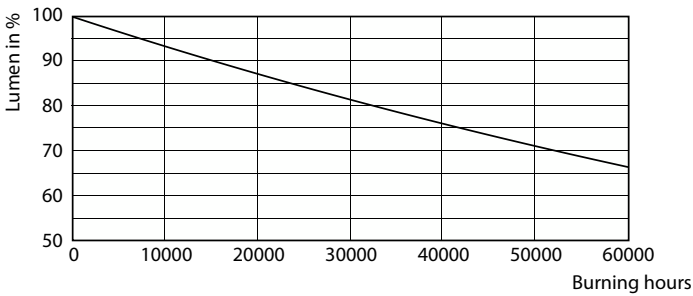
CorePro tubo LED EM/230V T8

Vida útil



LifetimeVsTc

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8

