

CorePro tubo LED EM/230V T8



CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8

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	
Base del casquillo	G13
Vida útil nominal	50.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	200.000
Lighting Technology	LED
Referencia de medición de flujo	Sphere
Datos técnicos de la luz	
Código de color	830 [CCT of 3000K]
Ángulo de haz (nom.)	240 °
Flujo luminoso	2.050 lm
Designación de color	Blanco (WH)
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	102 lm/W
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática (IRC)	80
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %

Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Operativos y eléctricos	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	20 W
Corriente de lámpara (nom.)	105 mA
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	0.9
Voltaje (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	58 W
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	76
EM sin condensador de compensación.	

CorePro tubo LED EM/230V T8

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

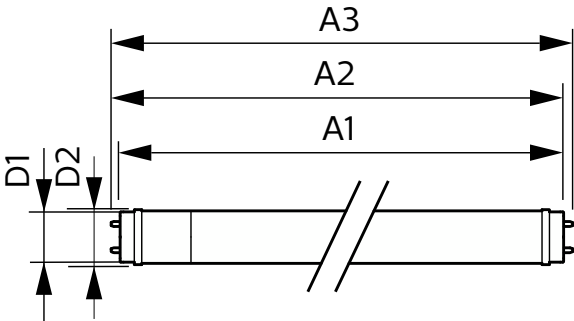
Condiciones de aplicación

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

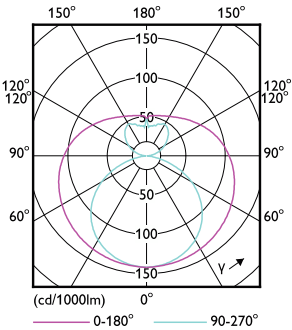
Plano de dimensiones



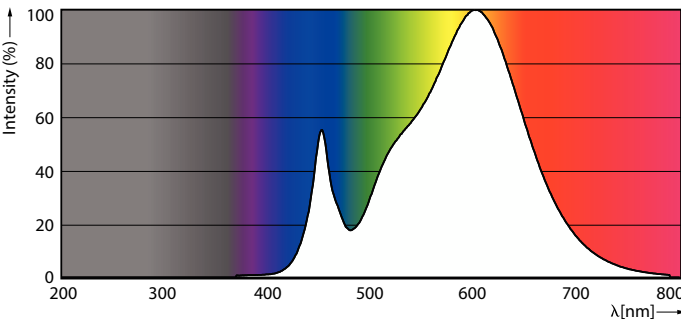
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

CorePro tubo LED EM/230V T8

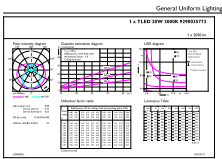
Datos fotométricos



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



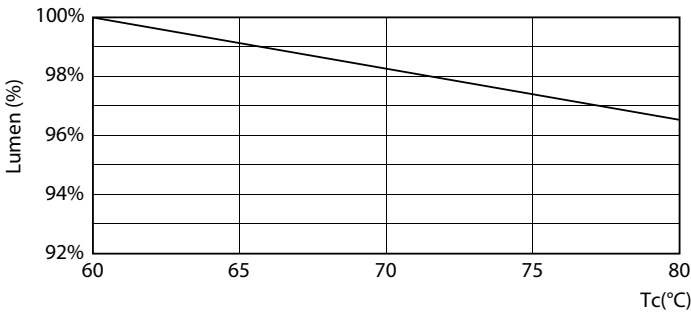
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8



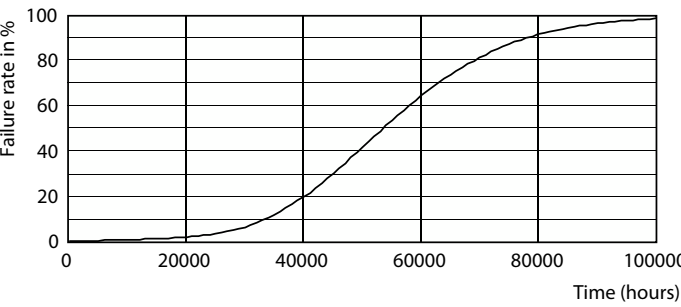
General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8

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

Vida útil



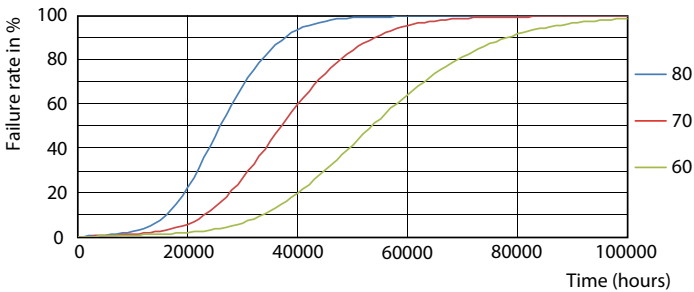
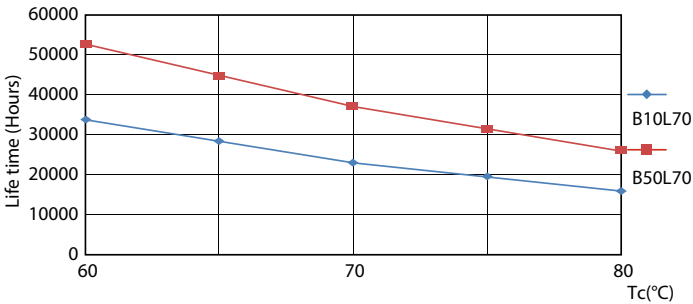
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8



Life Expectancy Diagram

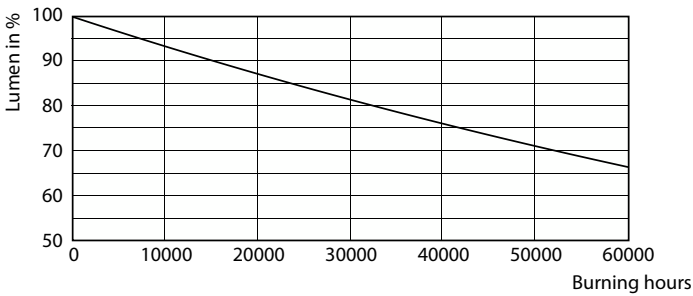
CorePro tubo LED EM/230V T8

Vida útil



LifetimeVsTc

FailureRate



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

