



CorePro tubo LED EM/230V T8



CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 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 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Vida útil nominal	50.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	200.000
Lighting Technology	LED
Referencia de medición de flujo	Sphere
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz	
Código de color	830 [CCT of 3000K]
Ángulo de haz (nom.)	240 °
Flujo luminoso	3.320 lm
Designación de color	Blanco (WH)
Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	105 lm/W
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática (IRC)	80

LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,9
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	31,5 W
Corriente de lámpara (nom.)	135 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	4.98
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	55

CorePro tubo LED EM/230V T8

N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto	55
EM sin casquillo comp.	
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto	10
EM con casquillo comp.	
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red eléctrica	85
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto	85
EM sin casquillo comp.	
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto	16
EM con casquillo comp.	

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +45 °C
Temperatura máxima (nom.)	55 °C

Controles y regulación

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

Mecánicos y de carcasa

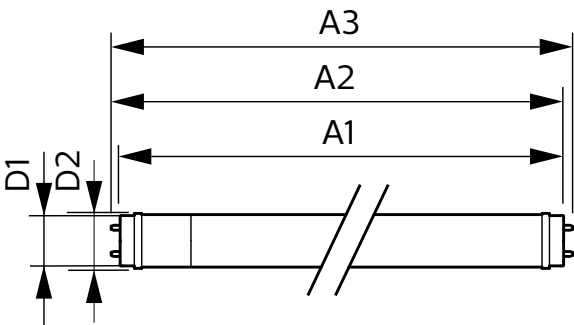
Acabado de la bombilla	Mate
Material de bombilla	Vidrio
Forma de la bombilla	T8

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	32 kWh
Número de registro EPREL	1384737

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 830 T8
Nombre completo del producto	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 830 T8
Full EOC	871951448652200
Código de pedido	48652200
Código 12NC	929003577802
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514486522
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	20
Embalaje con código EAN/UPC	8719514486539

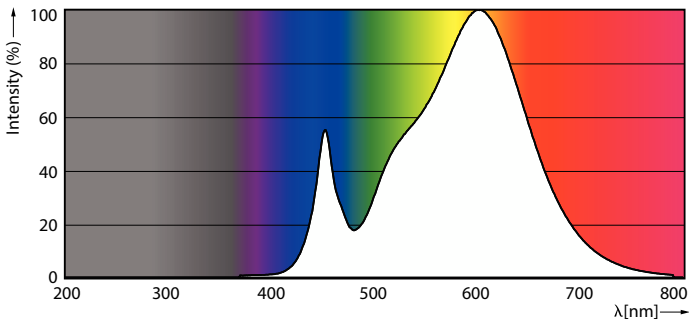
Plano de dimensiones



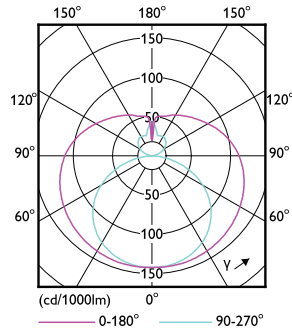
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 830 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

CorePro tubo LED EM/230V T8

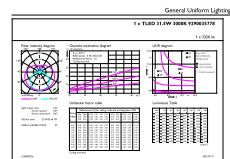
Datos fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 830 T8



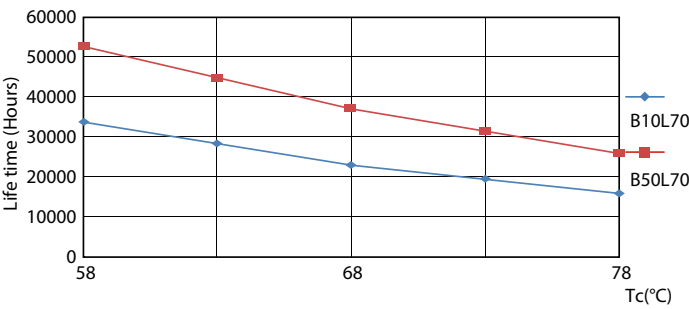
Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 830 T8



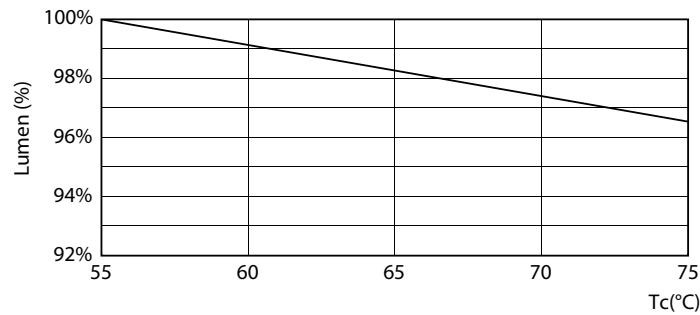
Lighting 15 Page 15

General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 830 T8

Vida útil



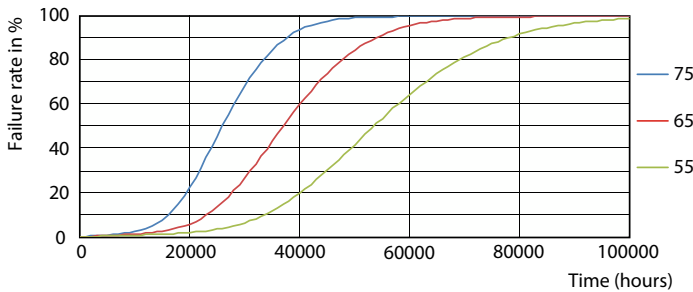
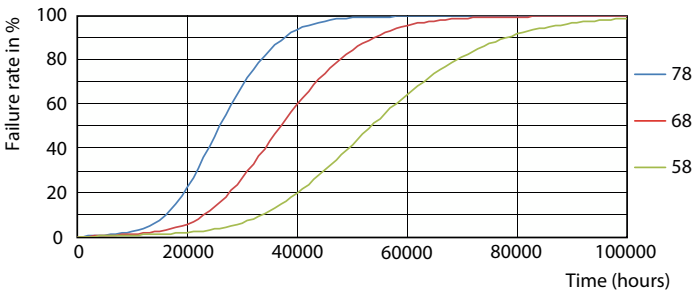
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 830 T8



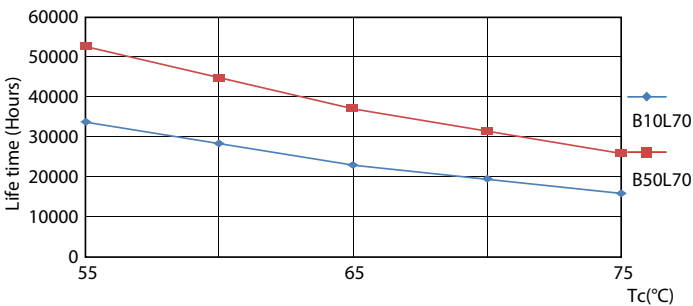
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 830 T8

CorePro tubo LED EM/230V T8

Vida útil



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 830 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 830 T8

Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 830 T8

