

CorePro tubo LED EM/230V T8



CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8

CorePro, LEDtube, T8, EM/red, 600 mm, 8 W, 18W TL-D, 4000 K, 800 lm, CRI 80, 50000 hora(s)

CorePro, LEDtube, T8, EM/red, 600 mm, 8 W, LED alternative to 18W TL-D, 4000 K, 800 lm, CRI 80, 50000 hora(s), 100 lm/W, EEL F, G13, Vidrio, 600 mm, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

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	LEDtube
Referencia de medición de flujo	Sphere
Datos técnicos de la luz	
Código de color	840 [CCT of 4000K]
Ángulo de haz (nom.)	240 °
Flujo luminoso	800 lm
Designación de color	Blanco frío (CW)
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	100 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	8 W
Corriente de lámpara (nom.)	46 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	18W TL-D
Corriente de irrupción en la red eléctrica	4.27

CorePro tubo LED EM/230V T8

N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	119
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM sin condensador de compensación.	154
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM con condensador de compensación.	24
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red eléctrica	191
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM sin condensador de compensación.	246
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM con condensador de compensación.	39
Compatibilidad con balastos	EM/red

Temperatura

Temperatura máxima (nom.)	50 °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	Si
Marcas de conformidad	Conformidad con RoHS Certificado CE Certificado KEMA
Consumo energético kWh/1000 h	8 kWh
Número de registro EPREL	1827696
Marca CE	Si
Conforme con EU RoHS	Si
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +45 °C

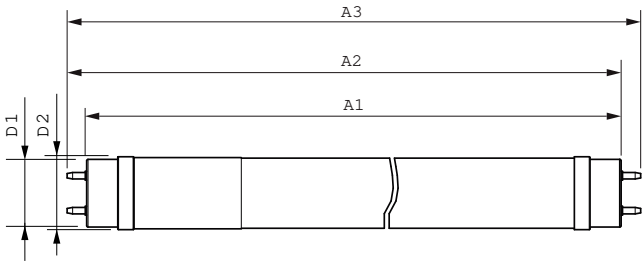
Condiciones de aplicación

Tecnología inalámbrica	No aplicable
------------------------	--------------

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8
Nombre completo del producto	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8
Full EOC	871951432531900
Código de pedido	32531900
Código 12NC	929003022102
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514325319
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8719514325326

Plano de dimensiones

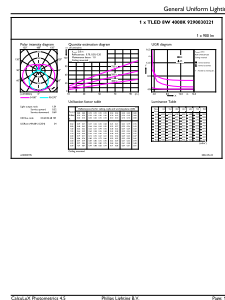
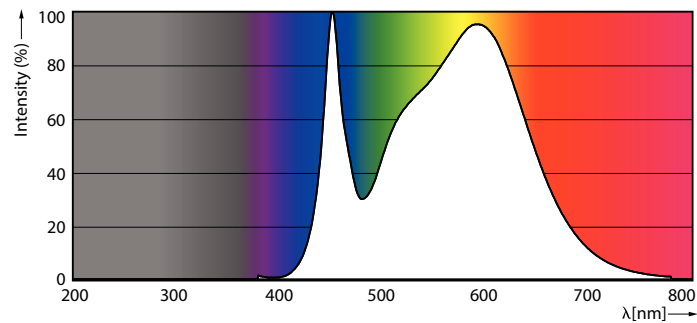


D1	D2	A1	A2	A3
25.7mm	28mm	588.5mm	595.5mm	602.5mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

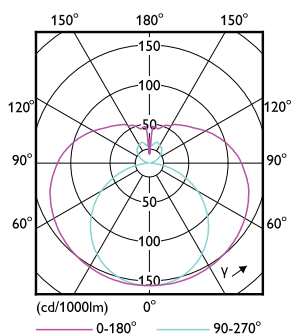
CorePro tubo LED EM/230V T8

Datos fotométricos



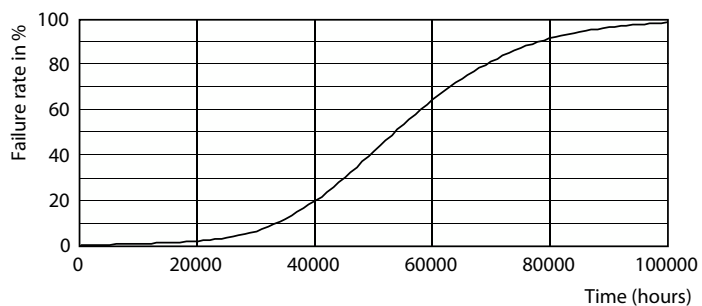
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8

General uniform lighting - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8

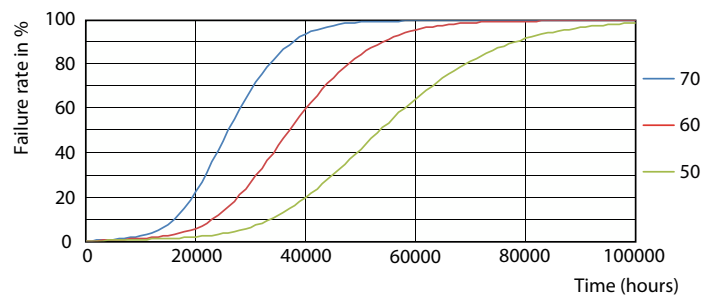


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8

Vida útil



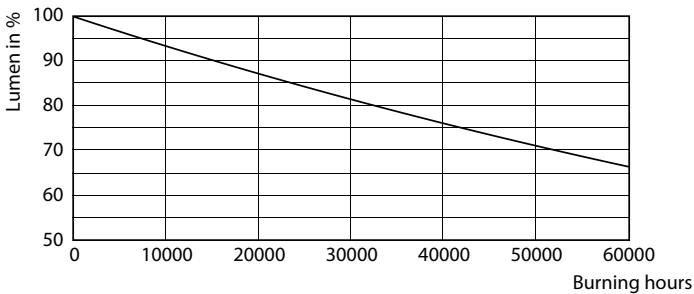
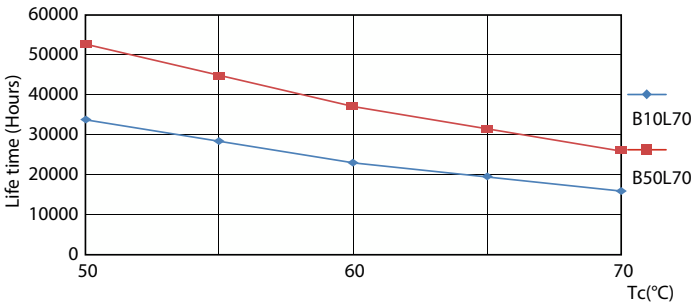
Life Expectancy Diagram



FailureRate

CorePro tubo LED EM/230V T8

Vida útil



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8

