

CorePro tubo LED EM/230V T8



CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8

CorePro, LEDtube, T8, EM/red, 1500 mm, 24 W, 58W TL-D, 4000 K, 2700 lm, CRI 80, 50000 hora(s)

CorePro, LEDtube, T8, EM/red, 1500 mm, 24 W, LED alternative to 58W TL-D, 4000 K, 2700 lm, CRI 80, 50000 hora(s), 112 lm/W, EEL E, G13, Vidrio, 1500 mm, RGO, 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	2.700 lm
Designación de color	Blanco frío (CW)
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	112 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	RGO
Operativos y eléctricos	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	24 W
Corriente de lámpara (nom.)	130 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	58W TL-D
Corriente de irrupción en la red eléctrica	8

CorePro tubo LED EM/230V T8

N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	47
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM sin condensador de compensación.	52
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM con condensador de compensación.	18
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red eléctrica	76
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM sin condensador de compensación.	82
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM con condensador de compensación.	28
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)	0,270 kg

Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	E
--------------------------------	---

Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de conformidad	Conformidad con RoHS Certificado CE Certificado KEMA
Consumo energético kWh/1000 h	24 kWh
Número de registro EPREL	1827694
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

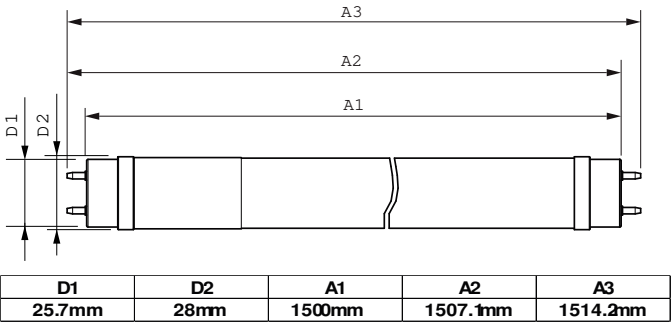
Condiciones de aplicación

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

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8
Nombre completo del producto	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8
Full EOC	871869680617300
Código de pedido	80617300
Código 12NC	929001875102
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696806173
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8718696806180

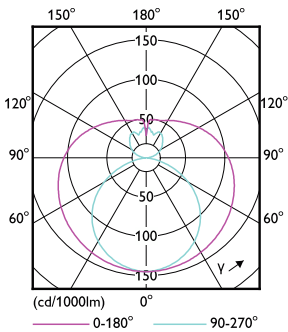
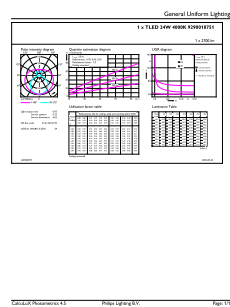
Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

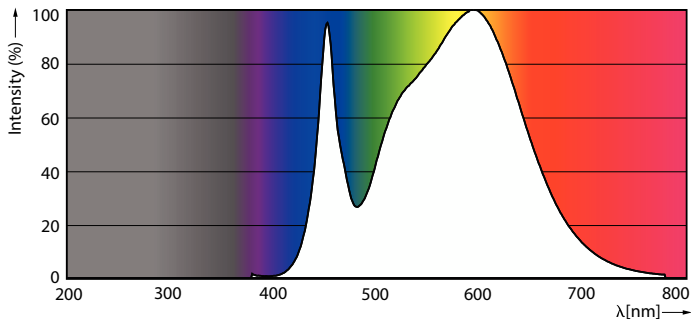
CorePro tubo LED EM/230V T8

Datos fotométricos



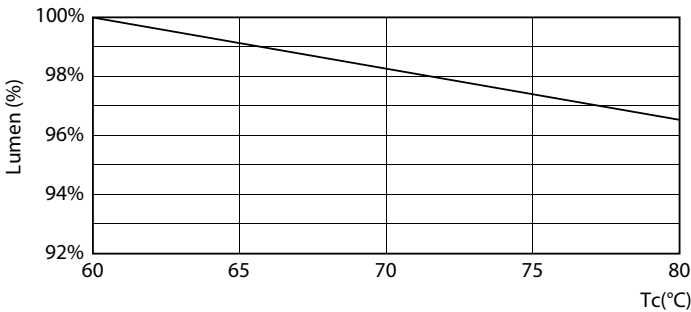
General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8

Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8

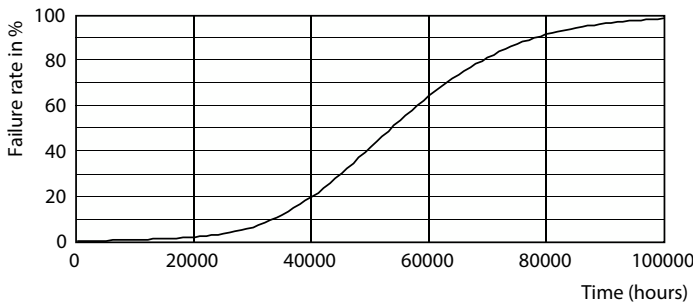


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8

Vida útil



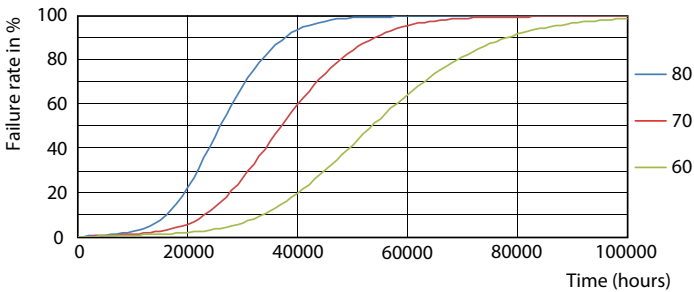
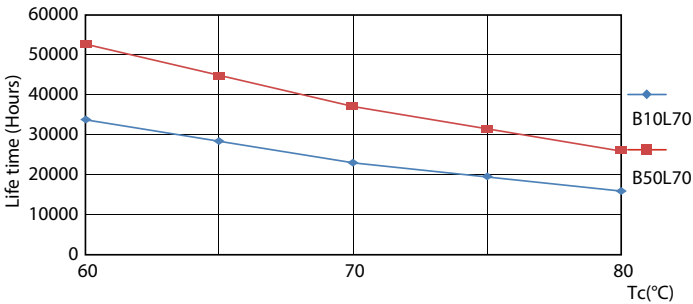
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8



Life Expectancy Diagram

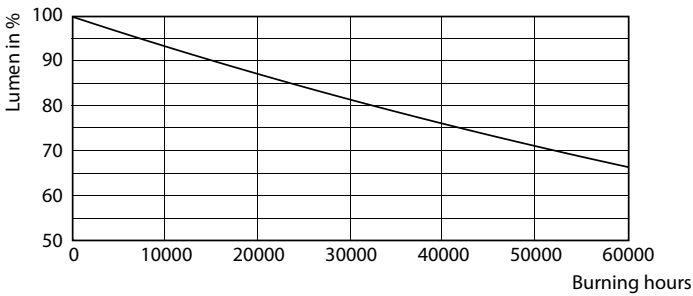
CorePro tubo LED EM/230V T8

Vida útil



LifetimeVsTc

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8

