



CorePro tubo LED Universal T8



CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8

Los nuevos tubos Philips CorePro LED Universal T8 reemplazan a los tubos que pueden instalarse directamente en luminarias que funcionen con balastos electromagnéticos o balastos electrónicos HF. Además, también pueden instalarse directos a red. Es tan fácil de usar que ya no necesitará llevar dos tipos de productos. Perfectamente seguro, fiable y fácil de instalar, el tubo Philips CorePro LED Universal T8 es la alternativa idónea a los tubos fluorescentes estándar para ahorrar energía y reducir la inversión.

Datos del producto

Información general	
Base del casquillo	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Vida útil nominal	50.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	50.000
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	1.850 lm
Designación de color	Blanco (WH)
Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	102,00 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	18 W
Corriente de lámpara (nom.)	100 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	36 W
Corriente de irrupción en la red eléctrica	9,4
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	82

CorePro tubo LED Universal T8

N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto	104
EM sin casquillo comp.	
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto	19
EM con casquillo comp.	
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red eléctrica	131
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto	166
EM sin casquillo comp.	
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto	30
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

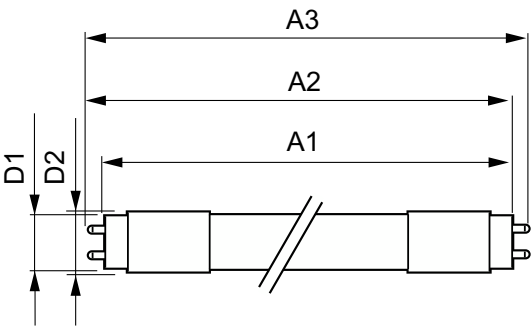
Acabado de la bombilla	Mate
Material de bombilla	Vidrio
Forma de la bombilla	T8

Aprobación y aplicación	
Clase de eficiencia energética	F
Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de conformidad	Conformidad con RoHS TUV Certificado CE Certificado KEMA
Consumo energético kWh/1000 h	18 kWh
Número de registro EPREL	1315787

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8
Nombre completo del producto	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8
Full EOC	871869680166600
Código de pedido	80166600
Código 12NC	929001869202
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696801666
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8718696801673

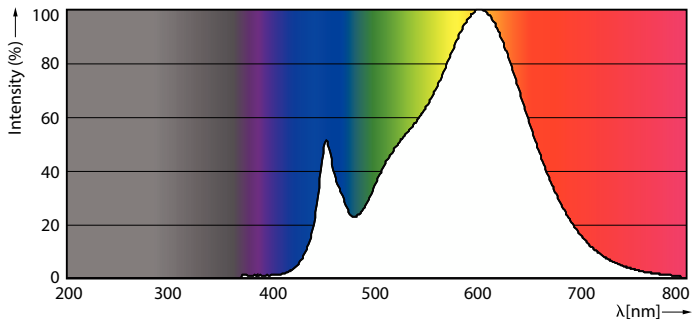
Plano de dimensiones



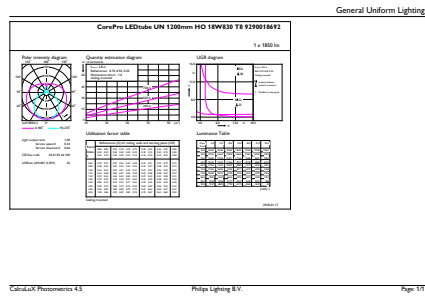
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	27,9 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.205,3 mm	1.213,6 mm

CorePro tubo LED Universal T8

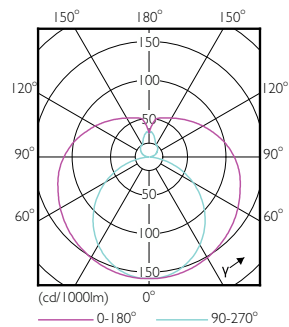
Datos fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8

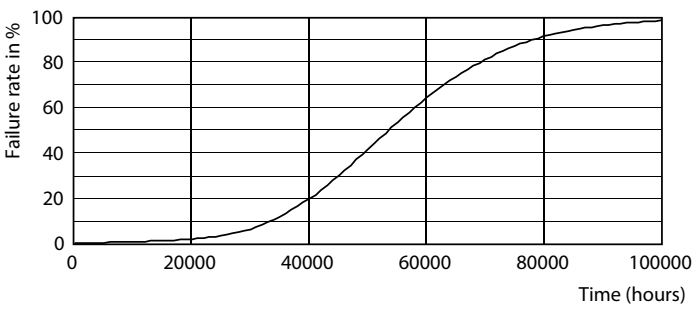


General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8

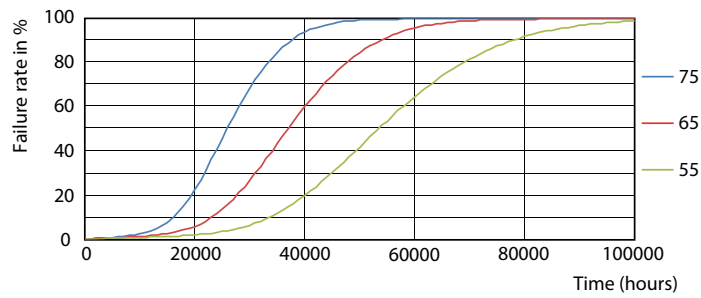


Light Distribution Diagram

Vida útil



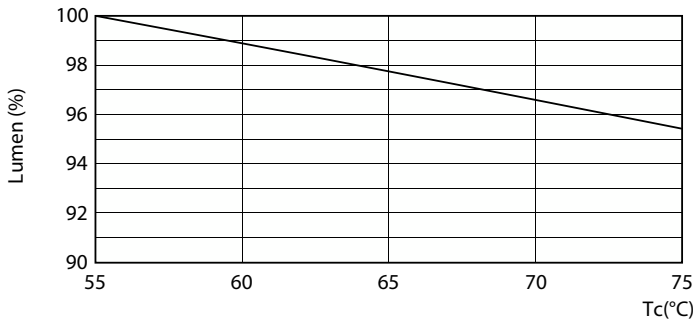
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8

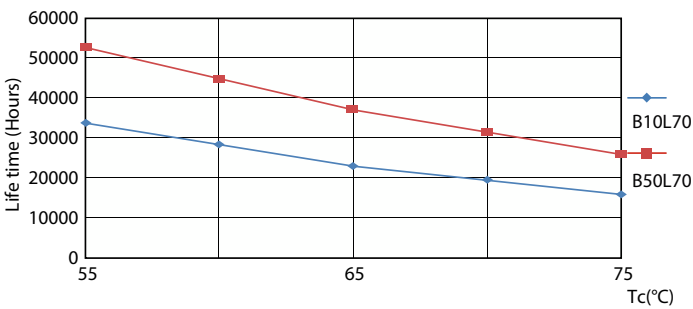
CorePro tubo LED Universal T8

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8

