PHILIPS

Lighting

CorePro tubo LED EM/230V T8

CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8

CorePro, LEDtube, T8, EM/red, 1500 mm, 20 W, 58W TL-D, 6500 K, 2200 lm, CRI 80, 50000 hora(s)

CorePro, LEDtube, T8, EM/red, 1500 mm, 20 W, LED alternative to 58W TL-D, 6500 K, 2200 lm, CRI 80, 50000 hora(s), 110 lm/W, EEL E, G13, Vidrio, 1500 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
Período de garantía	3 años

Datos técnicos de la luz	
Código de color	865 [CCT of 6500K]
Ángulo de haz (nom.)	240 °
Flujo luminoso	2.200 lm
Designación de color	Luz natural fría
Temperatura de color correlacionada (nom.)	6500 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	110 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	58W TL-D

CorePro tubo LED EM/230V T8

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 EM sin condensador de compensación.	76
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	E
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	1827704
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

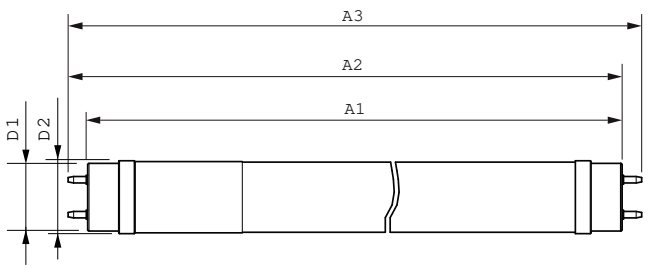
Condiciones de aplicación

Tecnología inalámbrica	No aplicable

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8
Nombre completo del producto	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8
Full EOC	871951445983000
Código de pedido	45983000
Código 12NC	929003547502
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514459830
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	20
Embalaje con código EAN/UPC	8719514459847

Plano de dimensiones

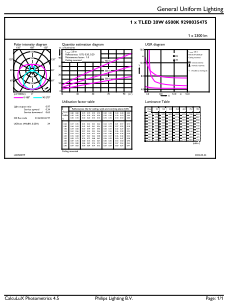


D1	D2	A1	A2	A3
25.7mm	28mm	1500mm	1507.1mm	1514.2mm

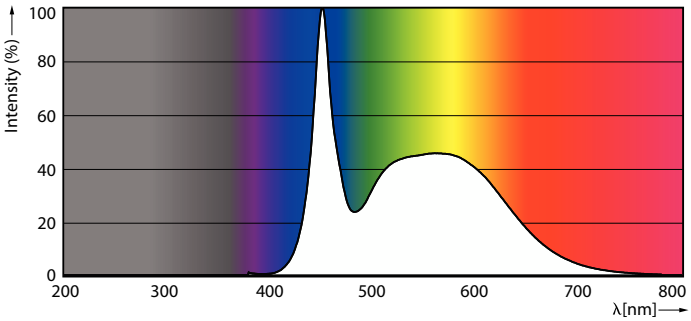
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

CorePro tubo LED EM/230V T8

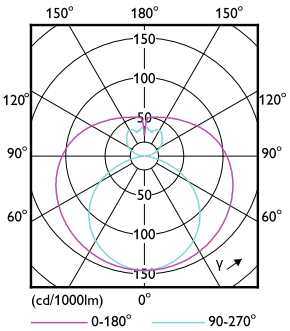
Datos fotométricos



General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8

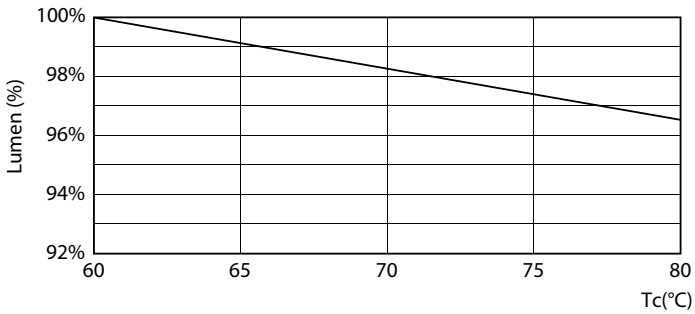


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8

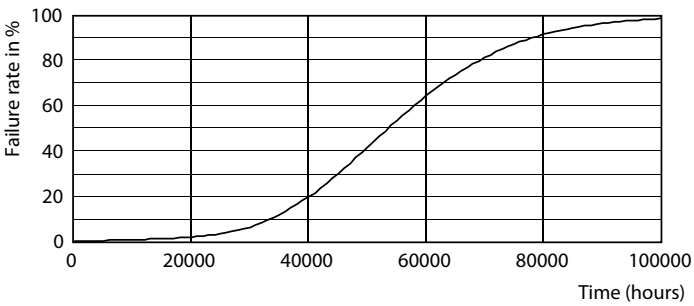


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8

Vida útil



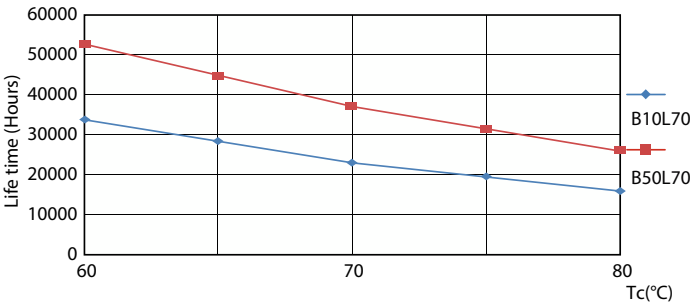
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8



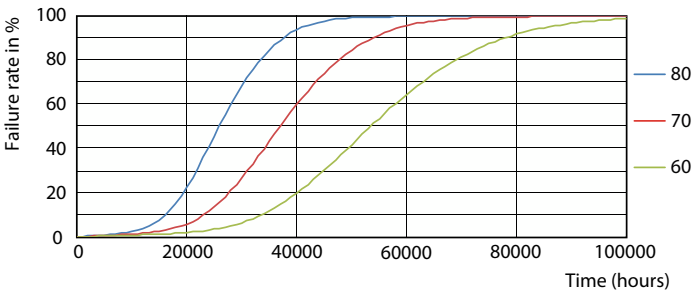
Life Expectancy Diagram

CorePro tubo LED EM/230V T8

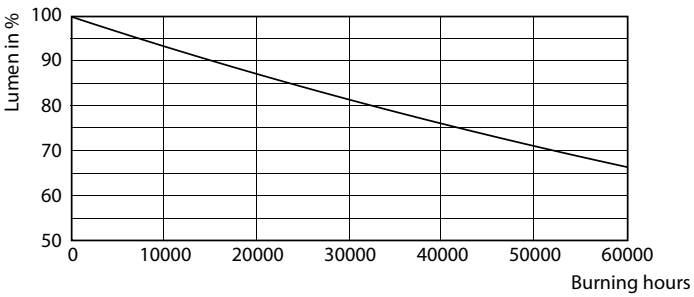
Vida útil



LifetimeVsTc



FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8

© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.