

LED CorePro PLT 4P

CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4

CorePro, LED, PL-T, HF, 151 mm, 18.5 W, 42W PL-T, 3000 K, 2100 lm, CRI 82, 30000 hora(s)

El LED CorePro PLT 4P integra una fuente de luz LED en un factor de forma fluorescente tradicional. Este producto es la solución ideal para el uplampping en aplicaciones de iluminación general: cumple con los requisitos básicos de iluminación, ofrece un significativo ahorro de energía y es respetuoso con el medio ambiente.

Datos del producto

Información general		Photobiological safety according to EN 62471	
Tapa-base	GX24Q-4 Rotatable end-cap		RG1
Vida útil nominal	30,000 hora(s)	Operación y aspectos eléctricos	
Ciclo del interruptor	200,000	Frecuencia de línea	20K-80K Hz
Lighting Technology	LED	Frecuencia de entrada	20 K-80 K Hz
Referencia de medición de flujo	Sphere	Consumo de energía	18.5 W
Periodo de garantía	3 años	Corriente de la lámpara (máx.)	400 mA
		Corriente de la lámpara (mín.)	250 mA
Información técnica sobre la luz		Tiempo de inicio (nominal)	0.5 s
Código de color	830 [CCT of 3000K]	Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de luz	0.5 s
Ángulo de haz (nominal)	120 °	Factor de potencia (fracción)	0.9
Flujo luminoso	2,100 lm	Voltaje (nominal)	20-60 V
Designación de color	Blanco (WH)	LED alternative to fluorescent lamp power	42W PL-T
Temperatura de color correlacionada (nominal)	3000 K	Corriente de arranque en la red	-
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	113 lm/W	N.º máx. lámparas en MCB tipo B 10 A: red	-
Consistencia de color	<6	Número máximo de lámparas en MCB B tipo 10A -	-
Índice de producción de color (IRC)	82	Balasto EM sin condensador de compensación.	
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %		

LED CorePro PLT 4P

Número máximo de lámparas en MCB B tipo10 A - Balasto EM con condensador de compensación.	-
N.º máx. lámparas en MCB tipo B 16 A: red	-
Número máximo de lámparas en MCB B tipo16A- Balasto EM sin condensador de compensación.	-
Número máximo de lámparas en MCB B tipo 16A - Balasto EM con condensador de compensación.	-
Compatibilidad de balastos	HF

Temperatura

T° estuche máxima (nominal)	75 °C
-----------------------------	-------

Controles y atenuación

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

Mecánica y carcasa

Acabado de la luz	Blanco
Material del foco	Plástico
Forma del foco	PL-T
Peso neto (pieza)	0.135 kg

Aprobación y aplicación

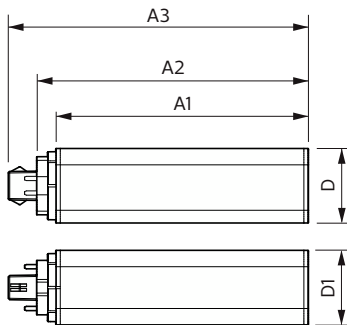
Clase de eficacia energética	F
------------------------------	---

Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de aprobación	Conformidad con RoHS Certificado KEMA Keur
Consumo energético kWh/1000 h	19 kWh
Número de registro de EPREL	1361426
Marca CE	Sí
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 35 °C

Información del producto

Nombre del producto del pedido	CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4
Nombre del producto completo	CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4
Full EOC	871951448788800
Código del pedido	929003576902
N.º de material (12NC)	929003576902
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8719514487888
Numerador: paquetes por caja externa	20
EAN/UPC - Caja	8719514487895

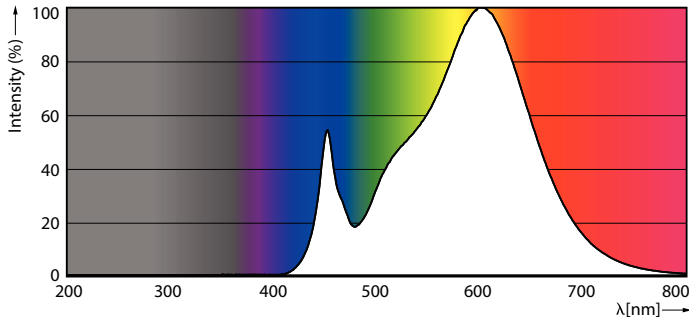
Plano de dimensiones



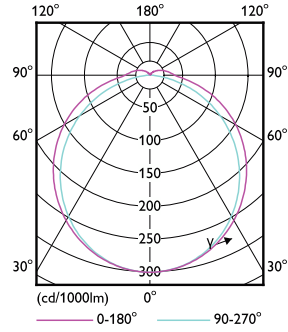
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4	42 mm	42 mm	139 mm	151 mm	166 mm

LED CorePro PLT 4P

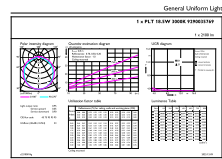
Datos fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4

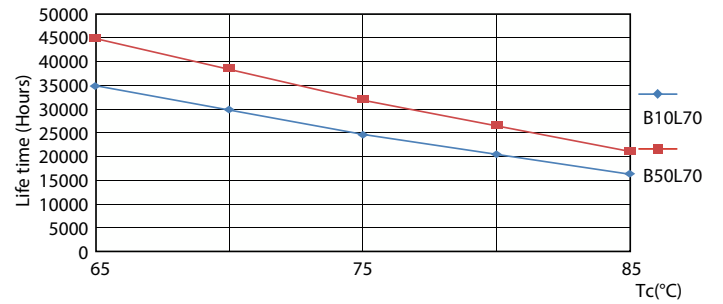


General uniform lighting - CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4

Lifetime



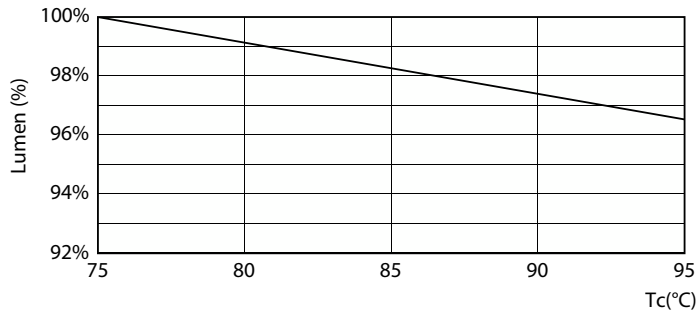
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

LED CorePro PLT 4P

Lifetime



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4

