



LED CorePro PLT 4P

CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2

CorePro, LED, PL-T, HF, 103 mm, 6.5 W, 18W PL-T, 4000 K, 800 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	
Tapa-base	GX24Q-2 Rotatable end-cap
Vida útil nominal	30,000 hora(s)
Ciclo del interruptor	200,000
Lighting Technology	LED
Referencia de medición de flujo	Sphere
Periodo de garantía	3 años
Información técnica sobre la luz	
Código de color	840 [CCT of 4000K]
Ángulo de haz (nominal)	120 °
Flujo luminoso	800 lm
Designación de color	Blanco frío (CW)
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	123 lm/W
Consistencia de color	<6
Índice de producción de color (IRC)	82
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %

Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Operación y aspectos eléctricos	
Frecuencia de línea	20K-80K Hz
Frecuencia de entrada	20 K-80 K Hz
Consumo de energía	6.5 W
Corriente de la lámpara (máx.)	300 mA
Corriente de la lámpara (mín.)	150 mA
Tiempo de inicio (nominal)	0.5 s
Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	0.9
Voltaje (nominal)	20-60 V
LED alternative to fluorescent lamp power	18W PL-T
Corriente de arranque en la red	-
N.º máx. lámparas en MCB tipo B 10 A: red	-
Número máximo de lámparas en MCB B tipo 10A -	-
Balasto EM sin condensador de compensación.	

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)	65 °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)	0.115 kg

Aprobación y aplicación

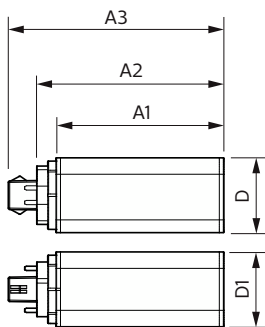
Clase de eficacia energética	E
------------------------------	---

Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de aprobación	Conformidad con RoHS Certificado KEMA Keur
Consumo energético kWh/1000 h	7 kWh
Número de registro de EPREL	1361421
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 6.5W 840 4P GX24q-2
Nombre del producto completo	CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2
Full EOC	871951448778900
Código del pedido	929003576402
N.º de material (12NC)	929003576402
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8719514487789
Numerador: paquetes por caja externa	20
EAN/UPC - Caja	8719514487796

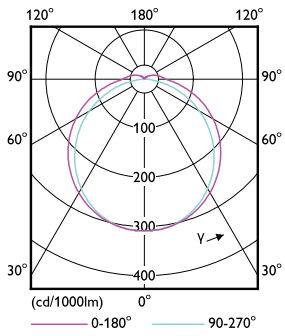
Plano de dimensiones



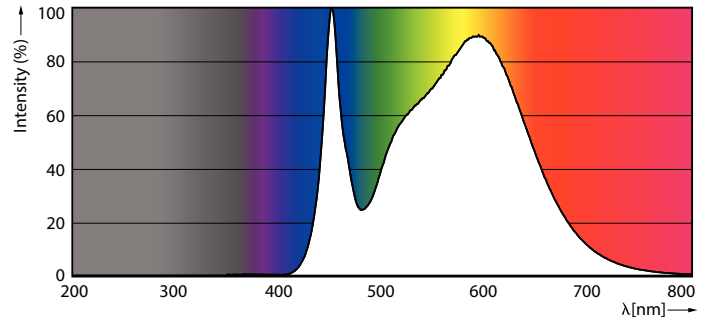
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2	42 mm	42 mm	93 mm	103 mm	119 mm

LED CorePro PLT 4P

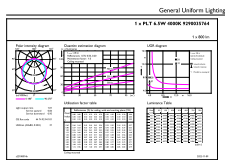
Datos fotométricos



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2



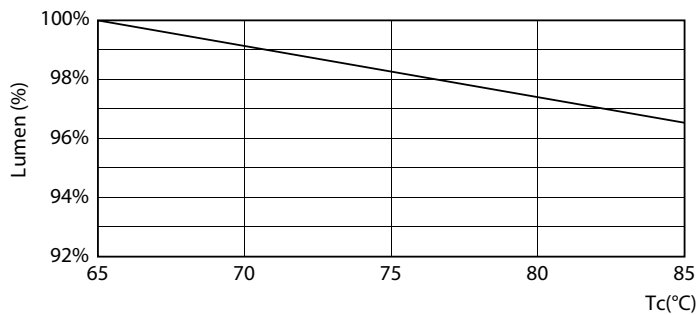
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2



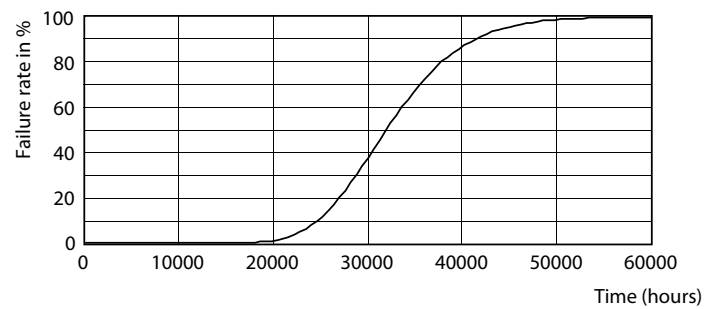
General uniform lighting - CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2

General uniform lighting - CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2

Lifetime



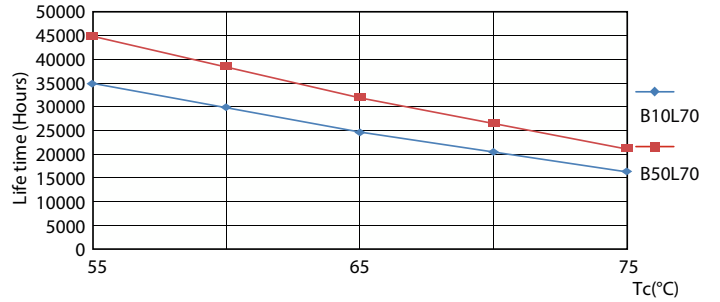
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2



Life Expectancy Diagram

LED CorePro PLT 4P

Lifetime



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2

