



# CorePro LED PLT 4P



## CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2

CorePro, LED, PL-T, HF, 103 mm, 6.5 W, 18W PL-T, 3000 K, 720 lm, CRI 82, 30000 hora(s)

CorePro, LED, PL-T, HF, 103 mm, 6.5 W, LED alternative to 18W PL-T, 3000 K, 720 lm, CRI 82, 30000 hora(s), 110 lm/W, EEL F, GX24Q-2 Rotatable end-cap, Plástico, RG1, SDCM 6, PF 0.9, IP20

### Datos del producto

Información general	
Base del casquillo	GX24Q-2 Rotatable end-cap
Vida útil nominal	30.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	200.000
Lighting Technology	LED
Referencia de medición de flujo	Sphere
Periodo de garantía	3 años
Datos técnicos de la luz	
Código de color	830 [CCT of 3000K]
Ángulo de haz (nom.)	120 °
Flujo luminoso	720 lm
Designación de color	Blanco (WH)
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	110 lm/W
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática (IRC)	82
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Operativos y eléctricos	
Line Frequency	20K-80K Hz
Frecuencia de entrada	20 K-80 K Hz
Consumo de energía	6,5 W
Corriente de lámpara (máx.)	300 mA
Corriente de lámpara (mín.)	150 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.)	20-60 V
LED alternative to fluorescent lamp power	18W PL-T
Corriente de irrupción en la red eléctrica	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM sin condensador de compensación.	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM con condensador de compensación.	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red eléctrica	-

## CorePro LED PLT 4P

N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto - EM sin condensador de compensación.	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto - EM con condensador de compensación.	-
Compatibilidad con balastos	HF

### Temperatura

Temperatura máxima (nom.)	65 °C
---------------------------	-------

### Controles y regulación

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

### Mecánicos y de carcasa

Acabado de la bombilla	Mate
Material de bombilla	Plástico
Forma de la bombilla	PL-T
Peso neto (pieza)	0,115 kg

### Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	F
Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de conformidad	Conformidad con RoHS Certificado KEMA

Consumo energético kWh/1000 h	7 kWh
Número de registro EPREL	1361420
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 35 °C

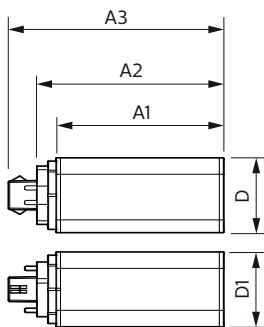
### Condiciones de aplicación

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

### Datos de producto

Nombre de producto del pedido	CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2
Nombre completo del producto	CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2
Full EOC	871951448776500
Código de pedido	48776500
Código 12NC	929003576302
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514487765
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	20
Embalaje con código EAN/UPC	8719514487772

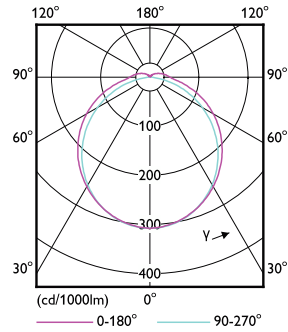
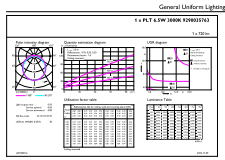
## Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2	42 mm	42 mm	93 mm	103 mm	119 mm

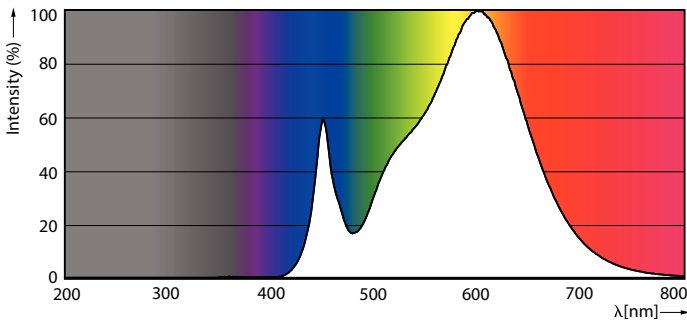
# CorePro LED PLT 4P

## Datos fotométricos



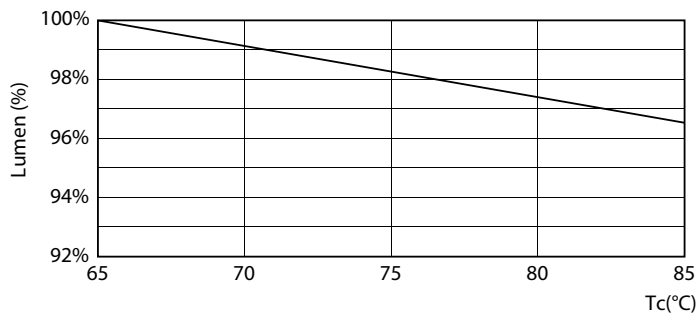
General uniform lighting - CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2

Light Distribution Diagram - CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2

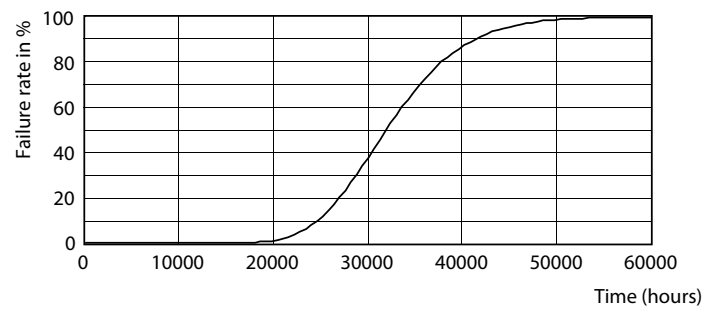


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2

## Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2



Life Expectancy Diagram

# CorePro LED PLT 4P

## Vida útil



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2

