



# LuxSpace PoE

## DN571B LED20S/830 POE-E C WH

LUXSPACE 2 COMPACT DEEP - 830 blanco cálido -  
Controlador de luminaria con potencia sobre Ethernet - Espejo  
con brillo intenso - Conector a presión y con sistema contra  
tirones - Blanco RAL 9003

Con la tecnología Power-over-Ethernet (PoE), LuxSpace PoE recibe la energía y los datos a través de un único cable Ethernet estándar, lo que elimina la necesidad de otros cables de alimentación. Con un simple clic de un conector, las luminarias LuxSpace PoE pasan a formar parte de un sistema de iluminación conectado, integrado y completo que ofrece experiencias de iluminación extraordinarias y un valor que excede a la iluminación. El sistema de control e iluminación incorporado ofrece a los usuarios de oficinas el control personal sobre sus parámetros preferidos de iluminación mediante una aplicación para teléfonos inteligentes especialmente diseñada. Con los sensores integrados, las luminarias LuxSpace PoE pueden realizar un seguimiento de los patrones de actividad, niveles de luz de día y, en un futuro cercano, humedad, CO2, temperatura u otros datos. Esta información permite a los gerentes de instalaciones obtener un conocimiento más profundo sobre las operaciones del edificio, lo que los ayuda a optimizar la asignación de recursos, mejorar la experiencia y el desempeño de los ocupantes, y brindar soporte a una gestión de activos mejorada.

### Datos del producto

<b>Funcionamiento de emergencia</b>		<b>Controlador incluido</b>		Si
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido	<b>Tipo óptico</b>	Espejo con brillo intenso	
Fuente de luz reemplazable	No	<b>Ampliación de haz de luz de la luminaria</b>	75°	
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad	<b>Conexión</b>	Conector a presión y con sistema contra tirones	
Controlador/unidad de potencia/ transformador	Controlador de luminaria con potencia sobre Ethernet	<b>Cable</b>	-	

Clase de protección IEC	Clase de seguridad II
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 850 °C, duración de 5 s
Salida luminica constante	No
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	24
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Código de la línea de productos	DN571B [ LUXSPACE 2 COMPACT DEEP]
Clasificación de brillo unificada CEN	19

## Mecánicos y de carcasa

Tensión de entrada	48 a 54 V
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Corriente de irrupción	16 A
Tiempo de irrupción	0,195 ms
Factor de potencia (mín.)	0.9

## Controles y regulación

Con regulación de intensidad	Sí
------------------------------	----

## Datos técnicos de la luz

Material de la carcasa	Aluminio moldeado a presión
Material de cubierta/lente óptico	Policarbonato
Material de fijación	Acero
Altura total	119 mm
Diámetro total	214 mm
Color	Blanco RAL 9003
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	119 x NaN x NaN mm (4.7 x NaN x NaN in)

## Aprobación y aplicación

Código de protección de ingreso	IP20 [ Protección para los dedos]
Código de protección de impacto mec.	IK02 [ 0,2 J estándar]
	-

## Información general

Initial luminous flux (system flux)	2200 lm
Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Eficacia de la luminaria LED inicial	134 lm/W
Temperatura de color correlacionada inic.	3000 K
Init. Color Rendering Index	>80
Cromaticidad inicial	(0.43, 0.40) SDCM <2
Potencia de entrada inicial	16.4 W
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

## Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 50 000 h	5 %
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L90

## Condiciones de aplicación

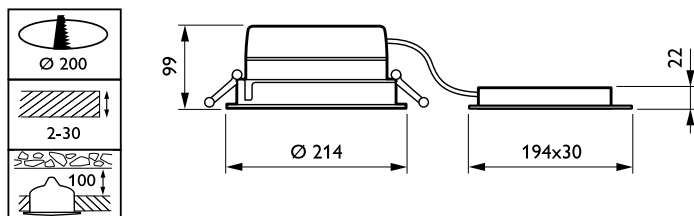
Rango de temperatura ambiente	+10 a +25 °C
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel de regulación máximo	1%
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	Sí

## Datos de producto

Código del producto completo	871869997062800
Nombre del producto del pedido	DN571B LED20S/830 POE-E C WH
EAN/UPC: producto	8718699970628
Código del pedido	910505100933
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	910505100933
Net Weight (Piece)	1,100 kg



## Plano de dimensiones



DN571B LED20S/830 POE-E C WH

## Datos fotométricos

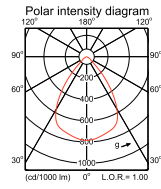
DN571B PSE-E 1xLED20S/830 C

DN571B PSE-E 1xLED20S/830 C

1 x 2100 lm

1 x 2100 lm

Polar intensity diagram    Quantity estimation diagram    UGR diagram



LVL1406600

2015-07-29

IFGU1\_DN571B PSE-E 1xLED20S830 C.EPS

IFPC1\_DN571B PSE-E 1xLED20S830 C.EPS

