



LuxSpace PoE

DN570B LED24S/840 POE C WH

LuxSpace PoE, 19 W, 2600 lm, 4000 K, Energía a través de Ethernet, Esmerilado

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, los luminarios 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, los luminarios 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 les 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

Información general	
Código de la línea de lámparas	LED24S [LED module, system flux 2400 lm]
Tapa-base	- [-]
Fuente de luz reemplazable	No
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Equipo	-
Controlador incluido	Sí

Observaciones	
	*-De acuerdo con el documento orientativo de Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - Enero de 2018": estadísticamente, no existen diferencias importantes entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor promedio de vida útil de B50 también representa al valor de B10.

LuxSpace PoE

Código de la línea de productos	DN570B [LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]
Lighting Technology	LED
Nivel	Especificación
Marca CE	Sí
Periodo de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies normalmente inflamables
Marca ENEC	Marca ENEC
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 850 °C, duración de 5 s
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	No

Información técnica sobre la luz

Flujo luminoso	2.600 lm
Temperatura de color correlacionada	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	137 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	>80
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo óptico	Espejo con brillo intenso
Ampliación de haz de luz de la luminaria	80°
Clasificación de brillo unificada CEN	22

Operación y aspectos eléctricos

Voltaje de entrada	48 a 54 V
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Corriente de irrupción	5 A
Tiempo de irrupción	1 ms
Consumo de energía	19 W
Factor de potencia (fracción)	1
Conexión	Conector RJ45
Cable	-
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	-

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	+10 a +25 °C
-------------------------------	--------------

Controles y atenuación

Regulable	Sí
Controlador/unidad de potencia/ transformador	Controlador de luminaria con potencia sobre Ethernet
Interfaz de control	Energía a través de Ethernet
Salida lumínica constante	No

Mecánica y carcasa

Material de la carcasa	Aluminio moldeado a presión
------------------------	-----------------------------

Material del reflector	Aluminio y policarbonato
Material óptico	Policarbonato
Material de cubierta/lente óptico	Policarbonato
Material de fijación	Acero
Color de la carcasa	Blanco RAL 9003
Acabado de cubierta/lente óptico	Esmerilado
Altura total	96.5 mm
Diámetro total	214 mm

Aprobación y aplicación

Código de protección de ingreso	IP20 [Protección para los dedos]
Código de protección de impacto mec.	IK02 [0.2 J estándar]
Clase de protección IEC	Clase de seguridad III

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.37) SDCM <3
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)

Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 50.000 h	5 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* de 50.000 h	L90

Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel de regulación máximo	1%
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	Sí

Información del producto

Nombre del producto del pedido	DN570B LED24S/840 POE C WH
Nombre del producto completo	DN570B LED24S/840 POE C WH
Full EOC	871829194354900
Código del pedido	910503706667
N.º de material (12NC)	910503706667
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718291943549
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	8718291943549

Plano de dimensiones

