



LuxSpace PoE

DN571B LED20S/840 POE-E C WH

LuxSpace PoE, 14.8 W, D200 mm, 2200 lm, 4000 K, Energía a través de Ethernet, UGR19, Reflector de alto brillo, IP20

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 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

Información general		Información técnica sobre la luz	
Fuente de luz reemplazable	No	Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies normalmente inflamables
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad	Marca ENEC	-
Controlador incluido	Sí	Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 850 °C, duración de 5 s
Código de la línea de productos	DN571B [LUXSPACE 2 COMPACT DEEP]	Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Lighting Technology	LED		
Nivel	Especificación		
Marca CE	Sí	Flujo luminoso	2.200 lm
Periodo de garantía	5 años	Temperatura de color correlacionada	4000 K

LuxSpace PoE

Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	149 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	>80
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo óptico	-
Ampliación de haz de luz de la luminaria	75°
Clasificación de brillo unificada CEN	19

Operación y aspectos eléctricos

Voltaje de entrada	48 a 54 V
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Corriente de irrupción	16 A
Tiempo de irrupción	0,195 ms
Consumo de energía	14,8 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector a presión y con sistema contra tirones
Cable	-
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	24

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
Acabado de cubierta/lente óptico	-
Acabado del reflector	Reflector de alto brillo

Altura total	119 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]
Clasificación de sostenibilidad	-
Clase de protección IEC	Clase de seguridad II

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <2
Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
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

Full EOC	871869997063500
Nombre del producto del pedido	DN571B LED20S/840 POE-E C WH
Código del pedido	910505100934
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	1
N.º de material (12NC)	910505100934
Nombre del producto completo	DN571B LED20S/840 POE-E C WH
EAN/UPC - Caja	8718699970635
EAN/UPC - Product/Case	8718699970635

Plano de dimensiones



