

LuxSpace PoE

DN560B LED12S/830 POE F WH

LuxSpace PoE, 9.2 W, 1200 lm, 3000 K, Alimentación a través de Ethernet, Esmerilado

LuxSpace PoE, con alimentación a través de Ethernet (PoE), recibe la alimentación eléctrica y los datos a través de un único cable Ethernet estándar, lo que elimina la necesidad de tener que emplear cableado adicional. Mediante el simple accionamiento de un conector, las luminarias LuxSpace PoE pasan a formar parte de un sistema de iluminación interconectado integral, ofreciendo una experiencia de iluminación extraordinaria y añadiendo un valor que no se limita a la iluminación. El sistema de iluminación y control integrado otorga a los usuarios de oficina el control sobre sus preferencias de iluminación a través de una aplicación para smartphone especialmente diseñada. Además, gracias a los sensores integrados, las luminarias LuxSpace PoE pueden establecer patrones de actividad, así como detectar los niveles de luz natural y, en el futuro próximo, los niveles de humedad, CO2, temperatura y otros datos. Para los directores de las instalaciones, estos datos suponen información pormenorizada acerca del funcionamiento del edificio, que les ayuda a optimizar el uso de los recursos, mejorar la experiencia y el rendimiento de los usuarios y facilitar la gestión de activos.

Datos del producto

Información general	
Código de familias de lámparas	LED12S [LED module, system flux 1200 lm]
Base del casquillo	- [-]
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Equipo	-
Driver incluido	Sí

Comentarios	*-Según el informe guía de Lighting Europe “Evaluating performance of LED based luminaires” de enero de 2018, estadísticamente no existe una diferencia relevante en el mantenimiento lumínico entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor de vida útil medio (B50) también es representativo para el valor B10.

LuxSpace PoE

Código de gama de producto	DN560B [LuxSpace2 Mini Low height recessed]
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Avanzada
Marca CE	Sí
Período de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Test del hilo incandescente	Temperatura 850 °C, duración 5 s
Conforme con EU RoHS	No

Datos técnicos de la luz

Flujo luminoso	1.200 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	130 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Tipo de óptica	Reflector facetado
Apertura del haz de luz de la luminaria	80°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	22

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	48 a 54 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	5 A
Tiempo de irrupción	1 ms
Consumo de energía	9,2 W
Factor de potencia (fracción)	1
Conexión	Conector RJ45
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	-

Temperatura

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

Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de alimentación/ transformador	Controlador de luminaria con alimentación a través de Ethernet
Interfaz de control	Alimentación a través de Ethernet
Flujo luminoso constante	No

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material del reflector	Revestimiento de policarbonato de aluminio
Material óptico	Policarbonato
Material del cierre óptico/lente	Policarbonato
Fixation material	Acero
Color de la carcasa	Blanco RAL 9003
Acabado de cierre óptico/lente	Esmerilado
Altura global	72 mm
Diámetro global	164 mm

Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP20 [Protección de los dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]
Clase de protección IEC	Seguridad clase III

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

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

Condiciones de aplicación

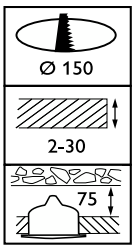
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	1%
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí

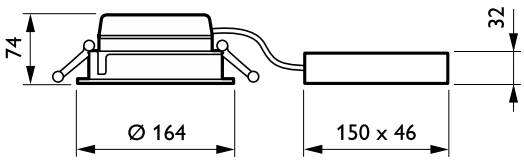
Datos de producto

Nombre de producto del pedido	DN560B LED12S/830 POE F WH
Nombre completo del producto	DN560B LED12S/830 POE F WH
Full EOC	871829194360000
Código de pedido	94360000
Código 12NC	910503706673
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718291943600
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718291943600

LuxSpace PoE

Plano de dimensiones





© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.