

LuxSpace, empotrado

DN571B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH

LUXSPACE 2 COMPACT DEEP, LED module, system flux 1200 lm, 840 blanco neutro, Fuente de alimentación con interfaz DALI, compatible con CC, externa, Espejo con brillo intenso, Blanco RAL 9003

Los clientes buscan optimizar todos sus recursos, y eso significa no solo sus costos de funcionamiento (energía, etc.), sino también los costos de usuario, donde ven un impacto mucho mayor en el retorno. Por lo tanto, LuxSpace está diseñado para proporcionar la combinación perfecta entre eficiencia, confort visual y diseño, sin comprometer el rendimiento de la iluminación (reproducción cromática y distribución de la luz). Ofrece una amplia variedad de opciones para crear el ambiente deseado para respaldar la comodidad del usuario, sin importar la aplicación. Para aplicaciones de oficina, LuxSpace respalda la salud y el bienestar al contar con productos y controles de iluminación dedicados Tunable White.

Datos del producto

Información general	
Código de la línea de lámparas	LED12S [LED module, system flux 1200 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.
Código de la línea de productos	DN571B [LUXSPACE 2 COMPACT DEEP]
Lighting Technology	LED
Nivel	Especificación
Marca CE	Sí
Período 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 ºC, duración de 5 s

LuxSpace, empotrado

Cumple con el reglamento RoHS de la UE	No

Información técnica sobre la luz

Flujo luminoso	1.300 lm
Temperatura de color correlacionada	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	118 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	>80
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo óptico	Espejo con brillo intenso
Tipo de cubierta óptica	-
Ampliación de haz de luz de la luminaria	70°
Clasificación de brillo unificada CEN	19

Operación y aspectos eléctricos

Voltaje de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Corriente de irrupción	20,4 A
Tiempo de irrupción	0,195 ms
Consumo de energía	11 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	Fuente de alimentación con interfaz DALI, compatible con CC, externa
Interfaz de control	DALI
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	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]
Clase de protección IEC	Clase de seguridad II

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
Mantenimiento lumínico con una vida útil media de* 100.000 h	L80

Condiciones de aplicación

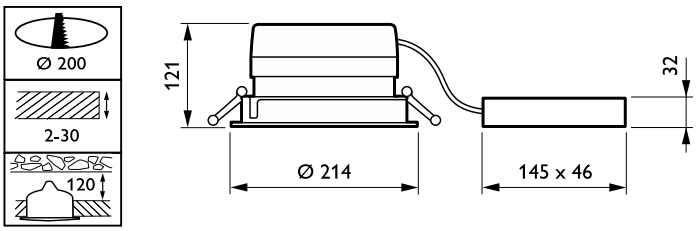
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel de regulación máximo	1%
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	Sí

Información del producto

Nombre del producto del pedido	DN571B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH
Nombre del producto completo	DN571B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH
Full EOC	871829193108900
Código del pedido	910503593215
N.° de material (12NC)	910503593215
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718291931089
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	8718291931089

LuxSpace, empotrado

Plano de dimensiones



© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no proporciona ninguna representación ni garantía con respecto a la precisión ni la totalidad de la información incluida a continuación y no será responsable de ninguna acción que dependa de ella. La información presentada en este documento no está diseñada como una oferta comercial y no forma parte de ninguna cotización ni contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Philips y el emblema del escudo Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.