



LuxSpace cuadrado, empotrado

DN572B LED20S/840 PSED-VLC-E C WH

LuxSpace2 Square, LED Module, system flux 2000 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 incluye no solo sus gastos operativos (energía, etc.) sino también sus recursos humanos. Los ahorros de energía son, por lo tanto, una prioridad, pero no deben tener un efecto adverso sobre el bienestar de los empleados, que necesitan un ambiente agradable para poder ser más productivos, o sobre los clientes, que quieren disfrutar de su experiencia de compra. LuxSpace brinda la combinación perfecta de eficacia, suavidad de la luz y diseño, sin comprometer el rendimiento de la iluminación (reproducción del color y uniformidad del color). Ofrece una amplia variedad de opciones para crear el ambiente deseado, más allá de la aplicación.

Datos del producto

Información general		Observaciones
Código de la línea de lámparas	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	*-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.
Tapa-base	- [-]	
Fuente de luz reemplazable	No	
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad	
Equipo	-	
Controlador incluido	Sí	
Código de la línea de productos	DN572B [LuxSpace2 Square]	

LuxSpace cuadrado, empotrado

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 °C, duración de 5 s
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	No

Información técnica sobre la luz

Flujo luminoso	2.100 lm
Temperatura de color correlacionada	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	121 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	>80
Cantidad de fuentes de luz	1
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	80°
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	17,4 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	Cristal
Material de fijación	Acero
Color de la carcasa	Blanco RAL 9003
Acabado de cubierta/lente óptico	Esmerilado
Longitud total	214 mm
Ancho total	214 mm
Altura total	119 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	119 x 214 x 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

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	DN572B LED20S/840 PSED-VLC-E C WH
Nombre del producto completo	DN572B LED20S/840 PSED-VLC-E C WH
Full EOC	871829194028900
Código del pedido	910503706592
N.º de material (12NC)	910503706592
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718291940289
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	8718291940289

LuxSpace cuadrado, empotrado

Plano de dimensiones

