



# LuxSpace cuadrado, empotrado

## DN572B LED20S/830 PSE-E WR WH

LuxSpace2 Square, LED Module, system flux 2000 lm, 830 blanco cálido, Fuente de alimentación compatible con CC, externa, Reflector blanco sin rejilla, 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

Código de la línea de lámparas	LED20S [LED Module, system flux 2000 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	DN572B [LuxSpace2 Square]
Lighting Technology	LED
Nivel	Especificación
Marca CE	Sí
Período de garantía	5 años

## LuxSpace cuadrado, empotrado

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	1.900 lm
Temperatura de color correlacionada	3000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	109 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	>80
Cantidad de fuentes de luz	1
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Tipo óptico	Reflector blanco sin rejilla
Tipo de cubierta óptica	-
Ampliación de haz de luz de la luminaria	80°
Clasificación de brillo unificada CEN	22

### Operación y aspectos eléctricos

Voltaje de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Corriente de irrupción	18 A
Tiempo de irrupción	0,24 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)	32

### Temperatura

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

### Controles y atenuación

Regulable	No
Controlador/unidad de potencia/ transformador	Fuente de alimentación compatible con CC, externa
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	(0.43, 0.40) 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
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	Sí

### Información del producto

Nombre del producto del pedido	DN572B LED20S/830 PSE-E WR WH
Nombre del producto completo	DN572B LED20S/830 PSE-E WR WH
Full EOC	871829194035700
Código del pedido	910503706599
N.º de material (12NC)	910503706599
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718291940357
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	8718291940357

# LuxSpace cuadrado, empotrado

## Plano de dimensiones

