



# LuxSpace square, recessed

### DN572B LED20S/840 PSED-VLC-E C WH

LuxSpace2 Square, LED Module, system flux 2000 lm, 840 blanco neutro, Unidad de fuente de alimentación externa con interfaz DALI y compatible con CC, Espejo de alto brillo, Blanco RAL 9003

Los clientes desea optimizar todos sus recursos y eso implica no solo sus costes de explotación (energía, etc.), sino también sus recursos humanos. Los ahorros energéticos son, en consecuencia, una prioridad, pero no deben tener un efecto adverso sobre el bienestar de los empleados, que necesitan un entorno agradable para ser más productivos, ni sobre los clientes, que desean disfrutar de su experiencia de compra. LuxSpace proporciona la combinación perfecta de eficiencia, comodidad y diseño sin renunciar al rendimiento lumínico (representación del color y uniformidad del color). Ofrece una amplia fama de opciones para crear el ambiente deseado, sea cual sea la aplicación.

#### Datos del producto

Información general	
Código de familias de lámparas	LED20S [LED Module, system flux 2000
	lm]
Base del casquillo	- [-]
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Equipo	-
Driver incluido	Sí

omentarios	*-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

Datasheet, 2023, Abril 29 Datos sujetos a cambios

## LuxSpace square, recessed

Código de gama de producto	DN572B [LuxSpace2 Square]	Material óptico	Policarbonato
Lighting Technology	LED	Material del cierre óptico/lente	Vidrio
Escalera de valor	Avanzada	Fixation material	Acero
Marca CE	Sí	Color de la carcasa	Blanco RAL 9003
Período de garantía	5 años	Acabado de cierre óptico/lente	Esmerilado
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies	Longitud global	214 mm
	normalmente inflamables	Anchura global	214 mm
Certificado ENEC	Certificado ENEC	Altura global	119 mm
Test del hilo incandescente	Temperatura 850 °C, duración 5 s	Dimensiones (altura x anchura x	119 x 214 x 214 mm
Conforme con EU RoHS	No	profundidad)	
Datos técnicos de la luz		Aprobación y aplicación	
Flujo luminoso	2.100 lm	Código de protección de entrada	IP20 [Protección de los dedos]
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K	Índice de protección frente a choque	IKO2 [0.2 J estándar]
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	121 lm/W	mecánico	
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80	Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro		
Tipo de óptica	Espejo de alto brillo	Rendimiento inicial (conforme con IEC	()
Tipo de cubierta óptica	-	Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Apertura del haz de luz de la luminaria	80°	Cromaticidad inicial	(0.38, 0.37) SDCM <3
Índice de deslumbramiento unificado CEN	19	Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Operativos y eléctricos		Rendimiento en el tiempo (conforme o	on IEC)
Tensión de entrada	220 a 240 V	Índice de fallos del equipo de control con	5 %
Line Frequency	50 to 60 Hz	una vida útil mediana de 50.000 h	
Corriente de arranque	20,4 A	Mantenimiento lumínico con una vida útil	L90
Tiempo de irrupción	0,195 ms	media* 50.000 h	
Consumo de energía	17,4 W		
Factor de potencia (fracción)	0.9	Condiciones de aplicación	
Conexión	Conector push-in y retenedor	Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 ℃
Cable		Nivel máximo de atenuación	1%
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	24	Adecuado para conmutación aleatoria	Sí
Temperatura		Datos de producto	
Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +25 °C	Nombre de producto del pedido	DN572B LED20S/840 PSED-VLC-E C WH
		Nombre completo del producto	DN572B LED20S/840 PSED-VLC-E C WH
Controles y regulación		Full EOC	871829194028900
Regulable	Sí	Código de pedido	94028900
Driver/unidad de alimentación/	Unidad de fuente de alimentación externa	Código 12NC	910503706592
transformador	con interfaz DALI y compatible con CC	Cantidad por paquete	1
Interfaz de control	DALI	EAN/UPC - Producto/Caja	8718291940289
Flujo luminoso constante	No	Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	. 1
		Embalaje con código EAN/UPC	8718291940289
Mecánicos y de carcasa			
Material de la carcasa	Aluminio fundido		
Material del reflector	Revestimiento de policarbonato de		
	aluminio		

## LuxSpace square, recessed

#### Plano de dimensiones



