



# LuxSpace empotrable

## DN571B LED12S/830 PSED-VLC-E C WH

LUXSPACE 2 COMPACT DEEP - LED Module, system flux 1200 lm - 830 blanco cálido - Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI externa, compatible con CC para iluminación de emergencia central - Óptica de alto brillo - WH

Para los clientes los ahorros energéticos son una prioridad. LuxSpace proporciona la combinación perfecta de eficiencia, comodidad y diseño sin renunciar al rendimiento lumínico (uniformidad y buen índice de reproducción cromática). Ofrece una amplia gama de opciones para crear el ambiente deseado, sea cual sea la aplicación.

### Datos del producto

Información general			
Número de fuentes de luz	1 [ 1 pieza]	Apertura de haz de luz de la luminaria	70°
Código familia de lámparas	LED12S [ LED Module, system flux 1200 lm]	Iluminación de emergencia	No [ -]
Temperatura de color	830 blanco cálido	Interfaz de control	DALI
Base de casquillo	- [ -]	Connection	Conector push-in y retenedor
Fuente de luz sustituible	No	Cable	No
Número de unidades de equipo	1	Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Equipo	-	Test del hilo incandescente	Temperatura 850 °C, duración 5 s
Driver/unidad de potencia/transformador	PSED-E [ Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI externa, compatible con CC para iluminación de emergencia central]	Marca de inflamabilidad	F [ F]
Driver incluido	Si	Marca CE	Marcado CE
Tipo de óptica	C [ Óptica de alto brillo]	Certificado ENEC	Marcado ENEC
Tipo lente/cubierta óptica	No [ -]	Certificado UL	No
		Período de garantía	5 años
		Accesorios decorativos	No [ -]
		Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically

## LuxSpace empotrable

	there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Flujo luminoso constante	No
Número de productos en MCB	24
Certificado RoHS	No
Product Family Code	DN571B [ LUXSPACE 2 COMPACT DEEP]
Índice de deslumbramiento unificado CEN	19

### Datos técnicos de la luz

Optical cover/lens type accessory	No [-]
-----------------------------------	--------

### Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220-240 V
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Voltaje de señal de control	0-16 V DC DALI
Corriente de arranque	20,4 A
Tiempo de irrupción	0,195 ms
Factor de potencia (mín.)	0.9

### Controles y regulación

Regulable	Sí
-----------	----

### Mecánicos y de carcasa

Configuración de la carcasa	BV [ Versión básica]
Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material del reflector	Policarbonato revestido de aluminio
Material óptico	PC
Material cubierta óptica/lente	Policarbonato
Material de fijación	Steel
Acabado cubierta óptica/lente	Mate
Altura total	119 mm
Diámetro total	214 mm
Color	WH

### Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP20 [ Protección de los dedos]
---------------------------------	---------------------------------

Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [ IK02]
---	--------------

### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Flujo lumínico inicial	1300 lm
Tolerancia de flujo lumínico	+/-10%
Eficacia de la luminaria LED inicial	118 lm/W
Índice inic. de temperatura de color	3000 K
Inic. Índice de reproducción del color	>80
Cromacidad inicial	(0.43, 0.40) SDCM <3
Potencia de entrada inicial	11 W
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

### Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Control gear failure rate at median useful life	5 %
50000 h	
Lumen maintenance at median useful life*	L90
50000 h	

### Condiciones de aplicación

Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +25 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Nivel máximo de regulación	1%
Apta para encendidos y apagados aleatorios	Sí

### Datos de producto

Código de producto completo	871829193107200
Nombre de producto del pedido	DN571B LED12S/830 PSED-VLC-E C WH
EAN/UPC - Producto	8718291931072
Código de pedido	93107200
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	1
N.º de material (12NC)	910503593115
Peso neto (pieza)	1,080 kg

