



# LuxSpace empotrable

## DN570B LED40S/830 PSD-VLC-E F WH

LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT, LED module, system flux 4000 lm, 830 blanco cálido, Unidad de fuente de alimentación externa con interfaz DALI y compatible con CC, Reflector facetado, Blanco RAL 9003

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	
Código de familias de lámparas	LED40S [LED module, system flux 4000 lm]
Base del casquillo	- [-]
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Equipo	-
Driver incluido	Sí
Comentarios	*-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.
Código de gama de producto	DN570B [LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Avanzada
Marca CE	Sí
Período de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Test del hilo incandescente	Temperatura 850 °C, duración 5 s
Conforme con EU RoHS	No
Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	4.200 lm

## LuxSpace empotrable

Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	124 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Tipo de óptica	Reflector facetado
Tipo de cubierta óptica	-
Apertura del haz de luz de la luminaria	80°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	25

### Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	20,4 A
Tiempo de irrupción	0,195 ms
Consumo de energía	34 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector push-in y retenedor
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	24

### Temperatura

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

### Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de alimentación/ transformador	Unidad de fuente de alimentación externa con interfaz DALI y compatible con CC
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No

### Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material del reflector	Revestimiento de policarbonato de aluminio
Material óptico	Policarbonato
Material del cierre óptico/lente	Policarbonato
Fixation material	Acero
Color de la carcasa	Blanco RAL 9003
Acabado de cierre óptico/lente	Esmerilado

Altura global	96,5 mm
Diámetro global	214 mm

### Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP20 [Protección de los dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]
Clase de protección IEC	Seguridad clase II

### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

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

Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	5 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h	L90
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h	L80

### Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	1%
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí

### Datos de producto

Nombre de producto del pedido	DN570B LED40S/830 PSD-VLC-E F WH
Nombre completo del producto	DN570B LED40S/830 PSD-VLC-E F WH
Full EOC	871829194126200
Código de pedido	94126200
Código 12NC	910503706641
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718291941262
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718291941262

## LuxSpace empotrable

### Plano de dimensiones

