



# LuxSpace, empotrado

## DN571B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH

LUXSPACE 2 COMPACT DEEP - 830 blanco cálido - Fuente de alimentación con interfaz DALI y salida lumínica constante, externa - Espejo con brillo intenso - Conector a presión y con sistema contra tirones - Blanco RAL 9003

Hoy en día, todas las empresas buscan optimizar todos los recursos, y eso significa no solo los costos operativos como la energía, sino también los costos de los usuarios, donde ven un impacto mucho mayor en el retorno. LuxSpace es la solución ideal de iluminación descendente. Está diseñada para ofrecer la combinación perfecta de eficacia, comodidad lumínica y diseño, sin comprometer el rendimiento de la iluminación (eficacia, reproducción de color CRI90 y distribución lumínica). La lámpara descendente LuxSpace ofrece una amplia variedad de opciones para crear ambientes agradables en pos de la comodidad del usuario, sin importar la aplicación. Para aplicaciones de oficina, LuxSpace también brinda soporte a la salud y el bienestar con los productos específicos de blanco ajustable y controles de iluminación.

### Datos del producto

Funcionamiento de emergencia		Conexión	
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido		Conector a presión y con sistema contra tirones
Fuente de luz reemplazable	No	Cable	-
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad	Clase de protección IEC	Clase de seguridad II
Controlador/unidad de potencia/ transformador	Fuente de alimentación con interfaz DALI y salida lumínica constante, externa	Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 850 °C, duración de 5 s
Controlador incluido	Si	Salida lumínica constante	No
Tipo óptico	Espejo con brillo intenso	Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	24
Ampliación de haz de luz de la luminaria	75°	Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
		Código de la línea de productos	DN571B [ LUXSPACE 2 COMPACT DEEP]

## LuxSpace, empotrado

Clasificación de brillo unificada CEN	19
<b>Mecánicos y de carcasa</b>	
Tensión de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Corriente de irrupción	16 A
Tiempo de irrupción	0,195 ms
Factor de potencia (mín.)	0.9
<b>Controles y regulación</b>	
Con regulación de intensidad	Sí
<b>Datos técnicos de la luz</b>	
Material de la carcasa	Aluminio moldeado a presión
Material de cubierta/lente óptico	Policarbonato
Material de fijación	Acero
Altura total	119 mm
Diámetro total	214 mm
Color	Blanco RAL 9003
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	119 x NaN x NaN mm (4.7 x NaN x NaN in)
<b>Aprobación y aplicación</b>	
Código de protección de ingreso	IP20 [ Protección para los dedos]
Código de protección de impacto mec.	IK02 [ 0,2 J estándar]
Sustainability rating	-
<b>Información general</b>	
Initial luminous flux (system flux)	2600 lm
Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Eficacia de la luminaria LED inicial	130 lm/W

Temperatura de color correlacionada inic.	3000 K
Init. Color Rendering Index	>80
Cromaticidad inicial	(0.43, 0.40) SDCM <2
Potencia de entrada inicial	20 W
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

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

Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 50 000 h	5 %
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L90

### Condiciones de aplicación

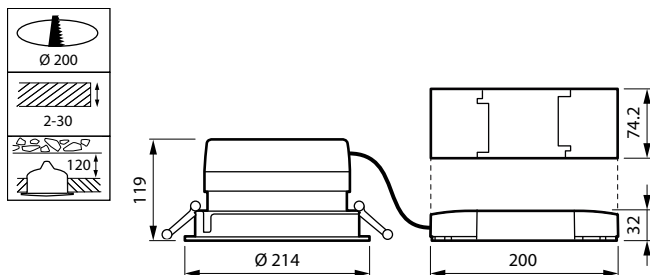
Rango de temperatura ambiente	+10 a +25 °C
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel de regulación máximo	1%
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	Sí

### Datos de producto

Código del producto completo	871869997004800
Nombre del producto del pedido	DN571B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH
EAN/UPC: producto	8718699970048
Código del pedido	910505100874
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	910505100874
Copy Net Weight (Piece)	1,100 kg



## Plano de dimensiones



DN571B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH

# LuxSpace, empotrado

## Datos fotométricos

DN571B PSE-E 1xLED24S/830 C

1 x 2500 lm

Polar intensity diagram

Quantity estimation diagram

UGR diagram

IFGU1\_DN571B PSE-E 1xLED24S830 C.EPS

IFPC1\_DN571B PSE-E 1xLED24S830 C.EPS

