

# LuxSpace empotrado: alta eficacia, confort visual y un diseño elegante

## LuxSpace, empotrado

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. Para aplicaciones de oficina, LuxSpace brinda soporte a la sensación general de salud y bienestar con los productos específicos de blanco ajustable

### Beneficios

- La mejor eficacia de su clase
- Crea una luz suave y natural, lo que asegura el confort visual
- Integración perfecta con el techo gracias al borde estrecho y fino; la versión sin borde es ideal para su integración en techos de yeso

## Características

- Cuatro opciones de ópticas: brillo intenso, facetada, mate y blanca
- Alturas: profunda (hasta UGR 19), baja (hasta UGR 22)
- Color de la luz: 830, 840, 930 y 827
- Colores de borde: metalizado con brillo intenso, blanco (RAL9010), gris, negro (RAL9005), como estándar (cualquier otro color RAL disponible a pedido)
- Versión sin borde disponible (no para las versiones LED40S)
- Versión para montaje sobre superficie disponible (no para las versiones LED40S)
- Compatible para iluminación de emergencia central con CC
- Múltiples opciones adicionales: PG y PGO (IP54 cara frontal), iluminación de emergencia (batería única de 3 horas), vidrios de decoración suspendidos, cableado de paso
- Paneles LED desde 2700 hasta 6700 K que ofrecen varias temperaturas de color y niveles de luz diferentes
- Las curvas dinámicas predefinidas varían la temperatura y la intensidad del color en función del tiempo

## Aplicaciones

- Salones, oficinas, salas de conferencia
- Ventas
- Hospitales
- Hoteles
- Aeropuertos
- Museo

## Especificaciones

<b>Tipo</b>	DN570B (versión empotrada de baja altura) DN571B (versión empotrada profunda)
<b>Tipo de techo</b>	Techo de yeso (panel)
<b>Fuente de luz</b>	Módulo LED no reemplazable
<b>Potencia</b>	12,6, 21, 25,5, 36 W (3000 K) 12,6, 19,8, 24, 36 W (4000 K)
<b>Color de la luz:</b>	830, 840, 930 y 827
<b>Flujo luminoso (para las versiones 830 y 840)</b>	DN570B, espejo con brillo intenso o reflector facetado: 1350, 2200, 2600, 4000 lm DN570B, reflector mate: 1150, 1850, 2200, 4000 lm DN570B, reflector blanco: 1300, 2100, 2500, 4000 lm DN571B, espejo con brillo intenso o reflector facetado: 1300, 2100, 2500, 4000 lm DN571B, reflector mate: 1000, 1650, 1950, 4000 lm DN571B, reflector blanco: 1250, 2000, 2400, 4000 lm
<b>Índice de reproducción de color</b>	> 80
<b>Mantenimiento lumínico con una vida útil media de *50000h</b>	L90
<b>Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 50000h</b>	5%

<b>Temperatura ambiente de rendimiento Tq</b>	+25 °C
<b>Intervalo de temperaturas de funcionamiento</b>	+10 a +40 °C
<b>Controlador</b>	Individual
<b>Tensión de red</b>	230 o 240 V/50-60 Hz
<b>Graduación de luz</b>	Posibilidad de regulación de intensidad DALI (PSED-E)
<b>Opciones</b>	Iluminación de emergencia de 3 horas (EL3) Vidrio de protección (PG o PGO, IP54 cara frontal) Cableado de paso Versión sin borde para techo de yeso (no para LED40S) Vidrios suspendidos: ópalo (SG-O), círculo esmerilado (SG-FRC) y anillo con halo esmerilado (SG-HR-FR) Conector externo o de 3 polos Wieland/Adels
<b>Material</b>	Carcasa y borde: aluminio Reflector: plástico, recubierto en aluminio (para ópticas con brillo intenso y facetadas)
<b>Color</b>	Borde: blanco (RAL 9010), gris, negro (RAL 9005) o metalizado con brillo intenso
<b>Óptica</b>	Espejo con brillo intenso (C) Espejo mate (M) Reflector facetado (F) Reflector blanco (WR)
<b>Conexión</b>	Conector con fijación a presión o con sistema contra tirones

# LuxSpace, empotrado

---

**Instalación**

Fijación por medio de sujetadores de resorte

---

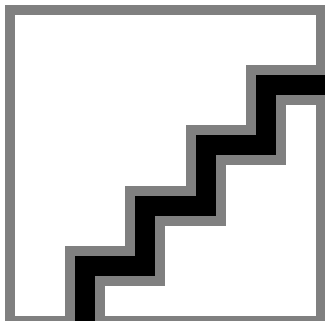
---

**Observaciones**

Controlador externo incluido

---

## Versions



## Accesorios



Protection glass, opal

Ordercode 910503586402

## Condiciones de aplicación

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

## Aprobación y aplicación

Índice de protección frente a choque mecánico	IK02
Código de protección de entrada	IP20

## Controles y regulación

Regulable	Sí
-----------	----

## Mecánicos y de carcasa

Tensión de entrada	220 a 240 V
--------------------	-------------

## Funcionamiento de emergencia

Base de casquillo	-
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Tipo lente/cubierta óptica	-
Driver incluido	Sí
Equipo	-
Test del hilo incandescente	Temperatura de 850 °C, duración de 5 s
Fuente de luz sustituible	No
Tipo de óptica	Espejo con brillo intenso
Código de gama de producto	DN571B

## Información general

Índice de reproducción cromática	>80
Tolerancia de flujo lumínico	+/-10%

## Datos técnicos de la luz

Color	Blanco RAL 9003
-------	-----------------

## Funcionamiento de emergencia

Order Code	Full Product Name	Código familia de lámparas
910503593115	DN571B LED12S/830 PSD-VLC-E C WH	LED12S
910503593215	DN571B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH	LED12S
910503594315	DN571B LED20S/830 PSD-VLC-E C WH	LED20S
910503594415	DN571B LED20S/840 PSD-VLC-E C WH	LED20S
910503597115	DN571B LED24S/830 PSED-VLC-E C WH	LED24S
910503597215	DN571B LED24S/840 PSED-VLC-E C WH	LED24S

## Información general (1/2)

Order Code	Full Product Name	Cromacidad inicial	Índice corr. Temperatura de color	Eficacia de la luminaria LED inicial	Flujo lumínico inicial
910503593115	DN571B LED12S/830 PSD-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	118 lm/W	1300 lm
910503593215	DN571B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	118 lm/W	1300 lm

Order Code	Full Product Name	Cromacidad inicial	Índice corr. Temperatura de color	Eficacia de la luminaria LED inicial	Flujo lumínico inicial
910503594315	DN571B LED20S/830 PSD-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	111 lm/W	2100 lm
910503594415	DN571B LED20S/840 PSD-VLC-E C WH	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	121 lm/W	2100 lm

## LuxSpace, empotrado

Order Code	Full Product Name	Cromacidad inicial	Índice corr. Temperatura de color	Eficacia de la luminaria LED inicial	Flujo lumínico inicial
910503597115	DN571B LED24S/830 PSED-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	109 lm/W	2500 lm

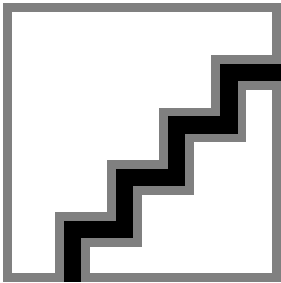
Order Code	Full Product Name	Cromacidad inicial	Índice corr. Temperatura de color	Eficacia de la luminaria LED inicial	Flujo lumínico inicial
910503597215	DN571B LED24S/840 PSED-VLC-E C WH	(0.38, 0.37)	4000 K	119 lm/W	2500 lm

### Información general (2/2)

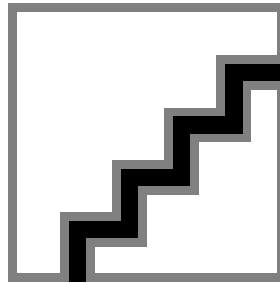
Order Code	Full Product Name	Potencia de entrada inicial
910503593115	DN571B LED12S/830 PSD-VLC-E C WH	11 W
910503593215	DN571B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH	11 W
910503594315	DN571B LED20S/830 PSD-VLC-E C WH	19 W

Order Code	Full Product Name	Potencia de entrada inicial
910503594415	DN571B LED20S/840 PSD-VLC-E C WH	17.4 W
910503597115	DN571B LED24S/830 PSED-VLC-E C WH	23 W
910503597215	DN571B LED24S/840 PSED-VLC-E C WH	21 W

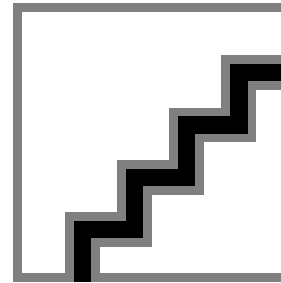
### Polar Wide Diagrams



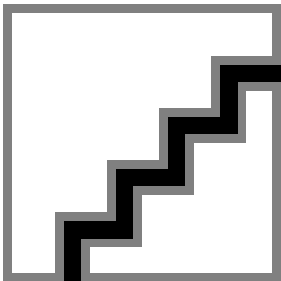
IFPS\_DN571B 1xLED12S/830 PSED-E C-Polar Normal (separate)



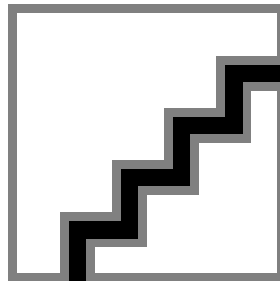
IFPS\_DN571B 1xLED20S/830 PSED-E C-Polar Normal (separate)



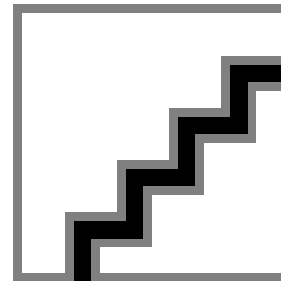
IFPS\_DN571B 1xLED20S/840 PSED-E C-Polar Normal (separate)



IFPS\_DN571B 1xLED24S/830 PSED-E C-Polar Normal (separate)

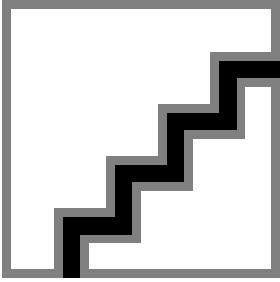


IFPS\_DN571B 1xLED24S/840 PSED-E C-Polar Normal (separate)

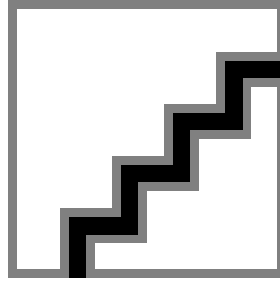


IFPS\_DN571B 1xLED12S/827 PSED-E C-Polar Normal (separate)

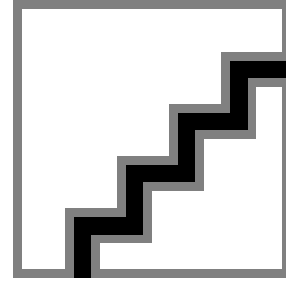
Polar Wide Diagrams



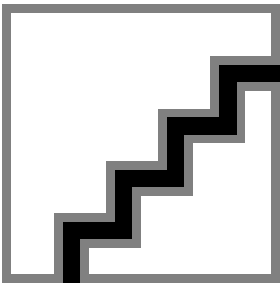
IFPS\_DN571B 1xLED12S/930 PSED-E C-Polar  
Normal (separate)



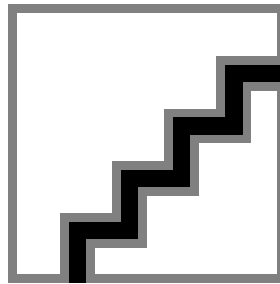
IFPS\_DN571B 1xLED20S/930 PSED-E C-Polar  
Normal (separate)



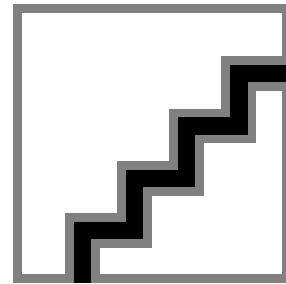
IFPS\_DN571B 1xLED24S/930 PSED-E C-Polar  
Normal (separate)



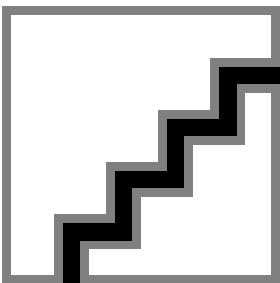
IFPS\_DN571B PSED-E 1xLED12S/827 C-Polar  
Normal (separate)



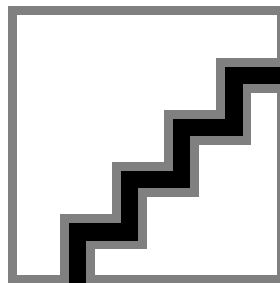
IFPS\_DN571B PSED-E 1xLED12S/830 C-Polar  
Normal (separate)



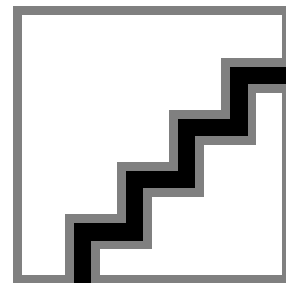
IFPS\_DN571B PSED-E 1xLED12S/930 C-Polar  
Normal (separate)



IFPS\_DN571B PSED-E 1xLED20S/840 C-Polar  
Normal (separate)



IFPS\_DN571B PSED-E 1xLED20S/930 C-Polar  
Normal (separate)



IFPS\_DN571B PSED-E 1xLED24S/930 C-Polar  
Normal (separate)

