



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

LuxSpace, empotrado

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, 927, 930 y 940 (versiones CRI90 a pedido)
- Colores de borde: metalizado con brillo intenso, blanco (RAL9003), gris (RAL9006), negro (RAL9004) como versión 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 (a pedido)
- Múltiples opciones adicionales: PG y PGO (IP54 cara frontal), iluminación de emergencia (batería única de 3 horas), vidrios de decoración suspendidos, cableado de paso, cables Eca y B2ca y opciones de conectores
- 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

Tipo	DN570B (versión empotrada de baja altura) DN571B (versión empotrada profunda)
Tipo de techo	Techo de yeso (panel)
Fuente de luz	Módulo LED no reemplazable
Potencia	11, 19, 23, 34W (3000K) 11, 17,4, 21, 32W (4000K)
Color de la luz:	830, 840, 927, 930 y 940
Flujo luminoso (para las versiones 830 y 840)	DN570B, espejo con brillo intenso o reflector facetado: 1350, 2200, 2600, 4000lm DN570B, reflector mate: 1150, 1850, 2200, 4000lm DN570B, reflector blanco: 1300, 2100, 2500, 4000lm DN571B, espejo con brillo intenso o reflector facetado: 1300, 2100, 2500, 4000lm DN571B, reflector mate: 1000, 1650, 1950, 4000lm DN571B, reflector blanco: 1250, 2000, 2400, 4000lm
Índice de reproducción de color	> 80 y > 90
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* de 50000h	L90
Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 50000h	5%

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	+25°C
Intervalo de temperaturas de funcionamiento	+10 a +40°C
Controlador	Individual
Tensión de red	230 o 240V/50-60Hz
Graduación de luz	Posibilidad de regulación de intensidad DALI (PSD-E)
Opciones	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) Diferentes opciones de cable y conector disponibles para apoyar una instalación rápida
Material	Carcasa y borde: aluminio Reflector: plástico, recubierto en aluminio (para ópticas con brillo intenso y facetadas)
Color	Borde: blanco (RAL 9003), gris (RAL 9006), negro (RAL 9004)
Óptica	Espejo con brillo intenso (C) Espejo mate (M) Reflector facetado (F) Reflector blanco (WR)

LuxSpace, empotrado

Conexión	Conector con fijación a presión o con sistema contra tirones
Instalación	Fijación por medio de sujetadores de resorte

Observaciones	Controlador externo incluido
----------------------	------------------------------

Versions



LUXSPACE 2 COMPACT LOW
HEIGHT - LED Module, system flux
1200 lm

Condiciones de aplicación

Rango de temperatura ambiente	+10 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
Iluminación de emergencia	-
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	DN570B

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
910503586615	DN570B LED12S/830 PSD-VLC-E C WH	LED12S
910503586715	DN570B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH	LED12S
910503587815	DN570B LED20S/830 PSD-VLC-E C WH	LED20S
910503587915	DN570B LED20S/840 PSD-VLC-E C WH	LED20S
910503590615	DN570B LED24S/830 PSD-VLC-E C WH	LED24S
910503590715	DN570B LED24S/840 PSD-VLC-E C WH	LED24S
910503706637	DN570B LED40S/830 PSD-VLC-E C WH	LED40S
910503706638	DN570B LED40S/840 PSD-VLC-E C WH	LED40S

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
910503586615	DN570B LED12S/830 PSD-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	123 lm/W	1350 lm
910503586715	DN570B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	123 lm/W	1350 lm

Order Code	Full Product Name	Cromacidad inicial	Índice corr. Temperatura de color	Eficacia de	
				la luminaria LED inicial	Flujo lumínico inicial
910503587815	DN570B LED20S/830 PSD-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	116 lm/W	2200 lm
910503587915	DN570B LED20S/840 PSD-VLC-E C WH	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	116 lm/W	2200 lm

Order Code	Full Product Name	Cromacidad inicial	Índice corr. Temperatura de color	Eficacia de	
				la luminaria LED inicial	Flujo luminoso inicial
910503587915	DN570B LED20S/840 PSD-VLC-E C WH	(0.38, 0.37)	4000 K	126 lm/W	2200 lm
910503590615	DN570B LED24S/830 PSD-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	113 lm/W	2600 lm
910503590715	DN570B LED24S/840 PSD-VLC-E C WH	(0.38, 0.37)	4000 K	124 lm/W	2600 lm

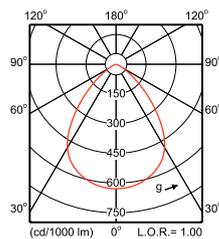
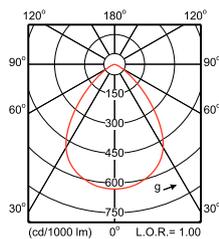
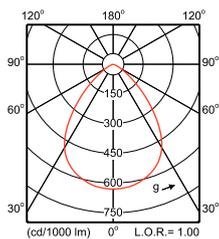
Order Code	Full Product Name	Cromacidad inicial	Índice corr. Temperatura de color	Eficacia de	
				la luminaria LED inicial	Flujo luminoso inicial
910503706637	DN570B LED40S/830 PSD-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	124 lm/W	4200 lm
910503706638	DN570B LED40S/840 PSD-VLC-E C WH	(0.38, 0.37)	4000 K	131 lm/W	4200 lm

Información general (2/2)

Order Code	Full Product Name	Potencia de entrada inicial
910503586615	DN570B LED12S/830 PSD-VLC-E C WH	11 W
910503586715	DN570B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH	11 W
910503587815	DN570B LED20S/830 PSD-VLC-E C WH	19 W
910503587915	DN570B LED20S/840 PSD-VLC-E C WH	17.4 W

Order Code	Full Product Name	Potencia de entrada inicial
910503590615	DN570B LED24S/830 PSD-VLC-E C WH	23 W
910503590715	DN570B LED24S/840 PSD-VLC-E C WH	21 W
910503706637	DN570B LED40S/830 PSD-VLC-E C WH	34 W
910503706638	DN570B LED40S/840 PSD-VLC-E C WH	32 W

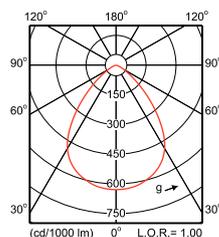
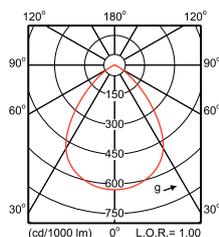
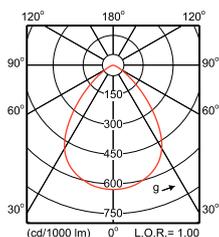
Polar Wide Diagrams



IFPS_DN570B 1xLED12S/830 PSED-E C-Polar Normal (separate)

IFPS_DN570B 1xLED12S/840 PSED-E C-Polar Normal (separate)

IFPS_DN570B 1xLED20S/840 PSED-E C-Polar Normal (separate)

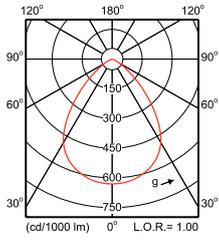


IFPS_DN570B 1xLED24S/840 PSED-E C-Polar Normal (separate)

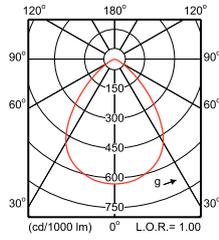
IFPS_DN570B 1xLED20S/827 PSED-E C-Polar Normal (separate)

IFPS_DN570B 1xLED24S/827 PSED-E C-Polar Normal (separate)

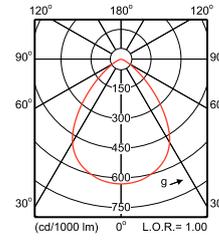
Polar Wide Diagrams



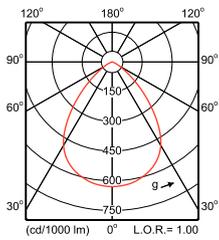
IFPS_DN570B PSED-E 1xLED12S/827 C-Polar
Normal (separate)



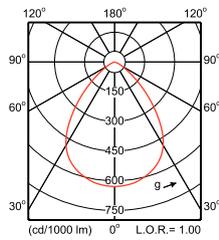
IFPS_DN570B PSED-E 1xLED12S/830 C-Polar
Normal (separate)



IFPS_DN570B PSED-E 1xLED12S/840 C-Polar
Normal (separate)



IFPS_DN570B PSED-E 1xLED20S/827 C-Polar
Normal (separate)



IFPS_DN570B PSED-E 1xLED20S/840 C-Polar
Normal (separate)

