



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

LuxSpace Mini, 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.

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 Mini, empotrado

Características

- Cuatro opciones de ópticas: brillo intenso, facetada, mate y blanca
- Alturas: profunda (hasta UGR 19), baja (hasta UGR 22)
- Colores de borde: metalizado con brillo intenso, blanco (RAL9010), gris, negro (RAL9004), como estándar (cualquier otro color RAL disponible a pedido)
- Versión sin borde disponible
- Versión de montaje sobre superficie disponible
- 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

Aplicaciones

- Oficinas
- Ventas
- Hospitales
- Hoteles
- Aeropuertos

Especificaciones

Tipo	DN560B (versión empotrada de baja altura) DN561B (versión empotrada profunda)
Tipo de techo	Techo de yeso (panel)
Fuente de luz	Módulo LED no reemplazable
Potencia	8 o 11,2 W (según la configuración)
Flujo luminoso	780 a 1200 lm (según la configuración)
Temperatura de color correlacionada (CCT)	2700, 3000 o 4000K
Índice de reproducción de color	> 80 90 (disponible en 3000 K)
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 240 V/50-60 Hz
Graduación de luz	Posibilidad de regulación de intensidad DALI (PSED-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 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
Material	Carcasa y borde: aluminio Reflector: plástico, recubierto en aluminio (para ópticas con brillo intenso y facetadas)
Color	Borde: blanco (RAL 9010), gris (similar a RAL 9006), negro (RAL 9005) o metalizado con brillo intenso
Óptica	Espejo con brillo intenso (C) Espejo mate (M) Reflector facetado (F) Reflector blanco (WR)
Conexión	Conector con fijación a presión o con sistema contra tirones
Instalación	Fijación por medio de sujetadores de resorte
Observaciones	Controlador externo incluido

LuxSpace Mini, empotrado

Versions



LuxSpace2 Mini Deeprecessed -
LED Module, system flux 1200 lm

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 DN561B

Información general

Índice Índice de reproducción cromática >80

Tolerancia de flujo lumínico +/-10%

Datos técnicos de la luz

Color Blanco

Funcionamiento de emergencia

Order Code	Full Product Name	Código familia de lámparas
910503586443	DN561B LED12S/830 PSD-VLC-E C WH	LED12S
910503586444	DN561B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH	LED12S
910503706516	DN561B LED8S/830 PSD-VLC-E C WH	LED8S
910503706517	DN561B LED8S/840 PSD-VLC-E C WH	LED8S

Información general (1/2)

LuxSpace Mini, empotrado

Order Code	Full Product Name	Cromacidad inicial	Índice corr. Temperatura de color	Eficacia de la luminaria LED inicial	Flujo lumínico inicial
910503586443	DN561B LED12S/830 PSD-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	99 lm/W	1150 lm
910503586444	DN561B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH	(0.38, 0.37)	4000 K	99 lm/W	1150 lm

Order Code	Full Product Name	Cromacidad inicial	Índice corr. Temperatura de color	Eficacia de la luminaria LED inicial	Flujo lumínico inicial
910503706516	DN561B LED8S/830 PSD-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	98 lm/W	780 lm
910503706517	DN561B LED8S/840 PSD-VLC-E C WH	(0.38, 0.37)	4000 K	98 lm/W	780 lm

Información general (2/2)

Order Code	Full Product Name	Potencia de entrada inicial
910503586443	DN561B LED12S/830 PSD-VLC-E C WH	11.6 W
910503586444	DN561B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH	11.6 W

Order Code	Full Product Name	Potencia de entrada inicial
910503706516	DN561B LED8S/830 PSD-VLC-E C WH	8 W
910503706517	DN561B LED8S/840 PSD-VLC-E C WH	8 W

