



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

LuxSpace cuadrado, 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 cuadrado, empotrado

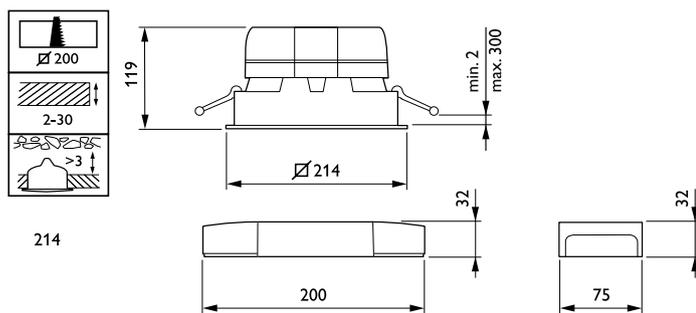
Características

- Cuatro opciones de ópticas: brillo intenso, facetada, mate y blanca
- 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
- Compatible para iluminación de emergencia central con CC
- Múltiples opciones adicionales: iluminación de emergencia (batería única de 3 horas), cableado de paso

Aplicaciones

- Oficinas
- Tiendas minoristas
- Hospitales
- Hoteles
- Aeropuertos

Plano de dimensiones



LuxSpace cuadrado, empotrado

Información general

Marca CE	Sí
Controlador incluido	Sí
Marca ENEC	Marca ENEC
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies normalmente inflamables
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 850 °C, duración de 5 s
Fuente de luz reemplazable	No
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Código de la línea de productos	DN572B

Información técnica sobre la luz

Índice de producción de color (IRC)	>80
Tipo óptico	-

Operación y aspectos eléctricos

Voltaje de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz

Temperatura

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

Controles y atenuación

Regulable	Sí
-----------	----

Mecánica y carcasa

Color de la carcasa	Blanco
---------------------	--------

Aprobación y aplicación

Clase de protección IEC	Clase de seguridad II
Código de protección de impacto mec.	IK02
Código de protección de ingreso	IP20

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
-------------------------------	--------

Condiciones de aplicación

Nivel de regulación máximo	1%
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	Sí

Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color correlacionada	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	Flujo luminoso
910505100949	DN572B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	3000 K	134 lm/W	2.200 lm
910505100950	DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	4000 K	149 lm/W	2.200 lm
910505100953	DN572B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	3000 K	130 lm/W	2.600 lm
910505100954	DN572B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	4000 K	141 lm/W	2.600 lm

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
910505100949	DN572B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	16,4 W
910505100950	DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	14,8 W

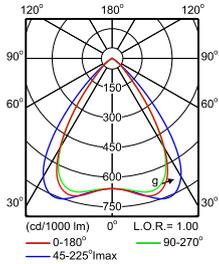
Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
910505100953	DN572B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	20 W
910505100954	DN572B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	18,4 W

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

LuxSpace cuadrado, empotrado

Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial	Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial
910505100949	DN572B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2	910505100953	DN572B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
910505100950	DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2	910505100954	DN572B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2

Polar Wide Diagrams



IFPS_DN572B PSE-E 1xLED24S/830 C-Polar

Normal (separate)

