

LuxSpace cuadrado, empotrado

DN572B



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

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

Applications

- Oficinas
- Tiendas minoristas
- Hospitales
- Hoteles
- Aeropuertos

Características

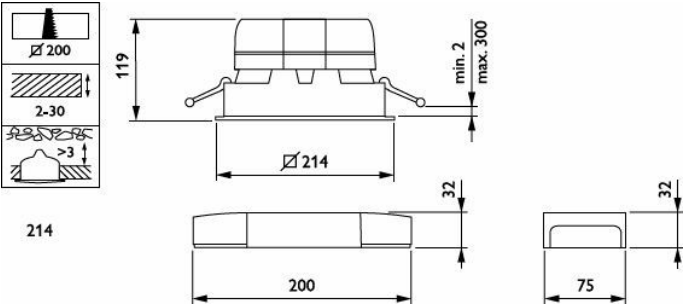
- Cuatro opciones de ópticas: brillo intenso, facetada, mate y blanca
- Colores de borde: metalizado con brillo intenso, blanco (RAL9010), gris, negro (RAL9004), como estándar (cualquier otro color RAL disponible a pedido)
- Versión sin borde disponible
- Compatible para iluminación de emergencia central con CC
- Múltiples opciones adicionales: iluminación de emergencia (batería única de 3 horas), cableado de paso

Versions



IPPR DN570Bi 0051

Plano de dimensiones



DN572B LED20S/840UE DIA-VLC-E C WH

Información general	
Fuente de luz reemplazable	No
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Controlador incluido	Sí
Etiqueta de Servicio	Sí
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
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	Sí
Clase de protección IEC	Clase de seguridad II

Controles y atenuación

Regulable	Sí
Nivel de regulación máximo	1%
Control integrado	Comunicación de luz visible

Mecánica y carcasa

Color de la carcasa	Blanco
Código de protección de ingreso	IP20 [Protección para los dedos]
Código de protección de impacto mec.	IK02 [0,2 J estándar]

Aprobación y aplicación

Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 °C, duración de 30 s
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	Sí
Marca ENEC	Marca ENEC
Rango de temperatura ambiente	+10 a +25 °C

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

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

Información del producto

Código de la línea de productos	DN572B [LuxSpace2 Square]
---------------------------------	---------------------------

Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Flujo luminoso	Temperatura de color correlacionada (nominal)	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)
910505100949	DN572B LED20S/830UE DIA-VLC-E C WH	2.100 lm	3000 K	164 lm/W
910505100950	DN572B LED20S/840UE DIA-VLC-E C WH	2.200 lm	4000 K	173 lm/W
910505100953	DN572B LED24S/830UE DIA-VLC-E C WH	2.400 lm	3000 K	168 lm/W
910505100954	DN572B LED24S/840UE DIA-VLC-E C WH	2.500 lm	4000 K	177 lm/W

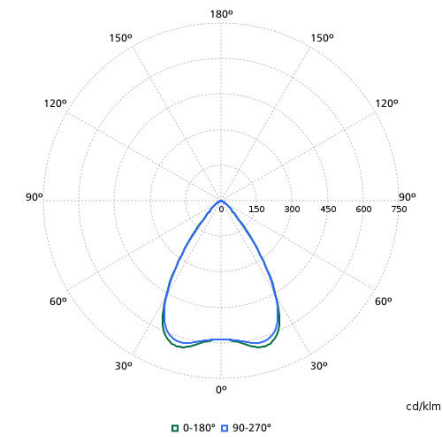
Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
910505100949	DN572B LED20S/830UE DIA-VLC-E C WH	12,8 W
910505100950	DN572B LED20S/840UE DIA-VLC-E C WH	12,8 W
910505100953	DN572B LED24S/830UE DIA-VLC-E C WH	14,4 W
910505100954	DN572B LED24S/840UE DIA-VLC-E C WH	14,4 W

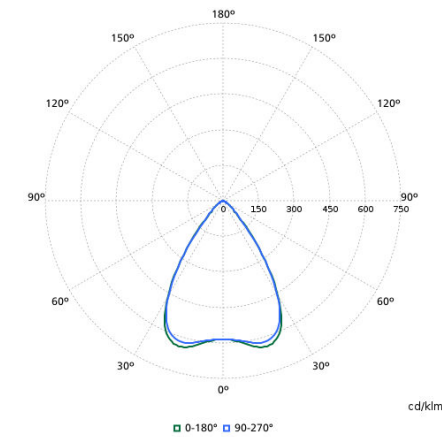
Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

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

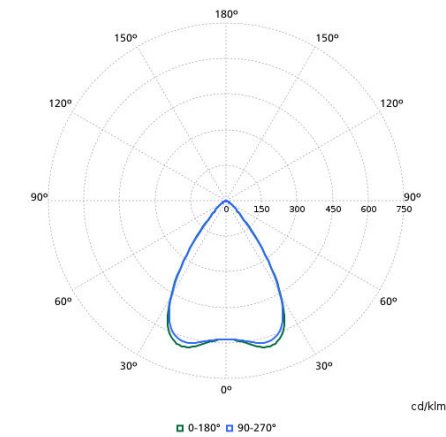
Diagramas polares de distribución luminosa



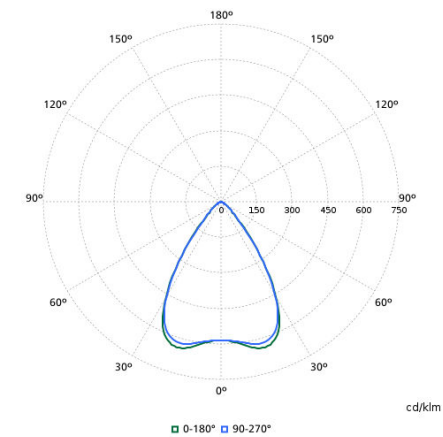
DN572BI - 910505100950



DN572BI - 910505100953



DN572BI - 910505100949



DN572BI - 910505100954

