

## 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

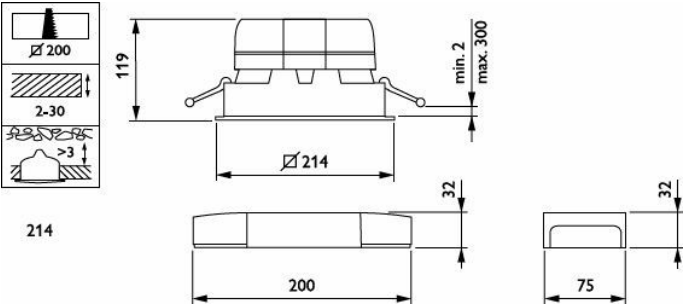
- Cuatro opciones de ópticas: brillo intenso, facetada, mate y blanca
- Colores de borde: metalizado con brillo intenso, blanco (RAL9010), gris, negro (RAL9004), como estándar (cualquier otro color RAL disponible a pedido)
- Versión sin borde disponible
- Compatible para iluminación de emergencia central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

Versions



IPPR DN570Bi 0051

Plano de dimensiones



DN572B LED24S/840UE PSU-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              |          |
| Flujo luminoso                                | 2,500 lm |
| Temperatura de color correlacionada (nominal) | 4000 K   |
| Eficacia lumínica (promedio) (nominal)        | 173 lm/W |
| 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           |
| Consumo de energía                            | 14.8 W                |
| Apta para aplicaciones de alternado aleatorio | Sí                    |
| Clase de protección IEC                       | Clase de seguridad II |

### Controles y atenuación

|           |    |
|-----------|----|
| Regulable | No |
|-----------|----|

### 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                                        |

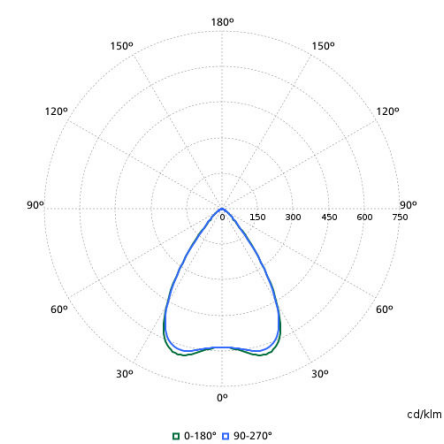
### Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Tolerancia del flujo luminoso | +/-10%               |
| Cromaticidad inicial          | (0.38, 0.38) SDCM <2 |

### Información del producto

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

## Diagramas polares de distribución luminosa



DN572BI - 910505100952

