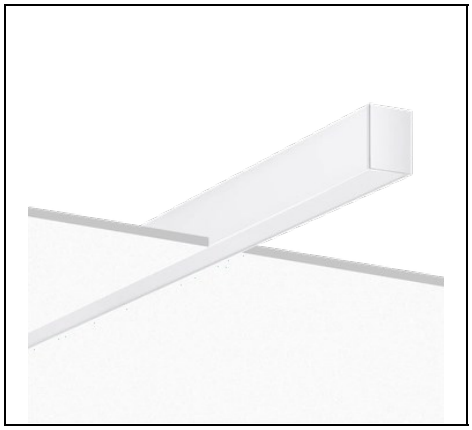
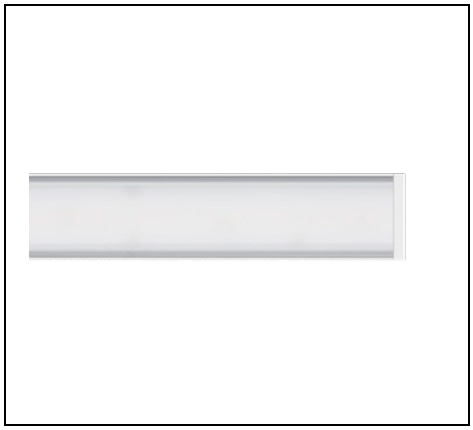
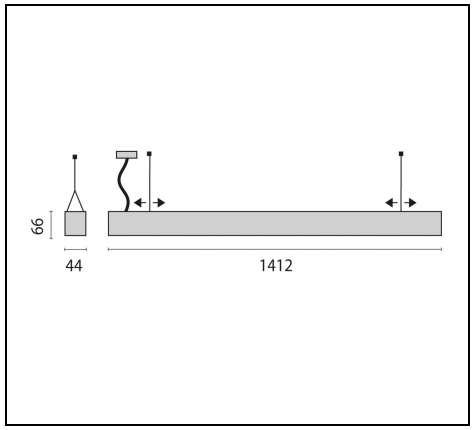
# SL764+ RE OP

## Código 3109603








IP 40 | IP 40 IP 43 | CLASS I

## Description

Luminaria empotrable, constituidas por:

- Cuerpo de aluminio extruido, terminales en fundición de aluminio, pintado
- Difusor en PMMA opal para una difusión y uniformidad de luz ideales
- FUTURE-PROOF = motor de luz y componentes sustituibles
- Diseño lineal y sobrio con cantoneras enrasadas
- Apariencia perfecta gracias a las uniones de los perfiles con diseño de alta calidad
- Diseño fácil de mantener e instalar (cumple con la Directiva de Ecodiseño de la UE 2019/2020)
- Producido en Alemania, con especial atención a la calidad, rutas de envío cortas y bajo impacto ambiental
- Luminaria preparada para la conexión en cascada
- Montaje sencillo y cómodo de la luminaria
- Emisión de luz directa
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤3 SDCM
- Equipado con los accesorios necesarios para el montaje empotrado
- Son posibles muchas otras configuraciones de la banda luminosa y versiones lumínicas en www.light-performer.com

Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
**PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy**
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

**info.it@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com

## Datos de producto

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Grupo ETIM:** | EG000027 | **Clase ETIM:** | EC002892 |

## Información general

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Portalámpara:** | LED | **Fuente de luz:** | LED |
| **Flujo lumen nominal [lm]:** | 2040 | **Flujo lumen real [lm]:** | 1770 |
| **Potencia de luminaria [W]:** | 12 W | **Eficacia luminosa [lm/W]:** | 148 |
| **CRI:** | 80 | **Temperatura de color [K]:** | 3000 |
| **Color / Acabado:** | WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso | **Grado de protección IP:** | IP40 |
| **IP sobre/bajo el falso techo:** | IP40/IP43 | **Impact resistance / impact energy:** | IK05 0.7J xx3 |
| **Clase de protección:** | I | **Óptica:** | S/A - Simétrica directa |
| **Angulo de apertura:** | 2 x 48°/51° | **Peso neto [kg]:** | 4.065 |
| **Longitud global [mm]:** | 1412 | **Anchura global [mm]:** | 44 |
| **Altura global [mm]:** | 95 | **Altura mínima de empotrado [mm]:** | 95 |

## Características mecánicas

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Forma:** | Rectangular | **Material de la carcasa:** | Aluminio |
| **Material del difusor:** | Opal plastic | **Test del hilo incandescente [°C]:** | 650 °C |

## Características eléctricas

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tipo de alimentación:** | AC | **Tensión de entrada [V AC]:** | 220/240 |
| **Frecuencia de entrada [Hz]:** | 220-240V 50/60Hz | **Factor de potencia / COS Φ:** | 0.9 |
| **Tensión de entrada [V DC]:** | 176/280 | **Corriente de arranque [A/µs]:** | 21 / 126 |
| **C10 1.5 mm²:** | 35 | **C16 2.5 mm²:** | 60 |
| **B10 1.5 mm²:** | 23 | **B16 2.5 mm²:** | 36 |
| **EEI:** | A2 | | |

## Instalación

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Ámbito de aplicación:** | Iluminación interior | **Tipo de instalación:** | Canales luminosos |
| **Temperatura ambiente min. [°C]:** | 10 | **Temperatura ambiente max. [°C]:** | 40 |

## Características de luz

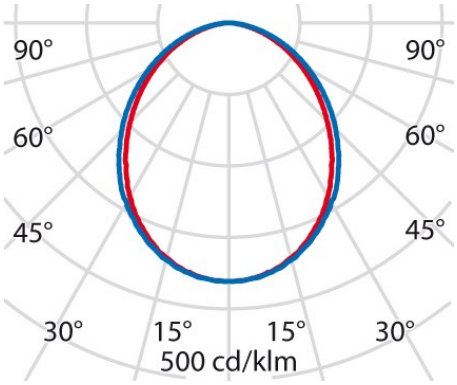
| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 3 | **Mantenimento flujo luminoso:** | L80B10@50000h |
| **Distribución emisión luminosa:** | Direct | **DFF - Flujo directo [%]:** | 100 |
| **UFF - Flujo indirecto [%]:** | 0 | | |

Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
**PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy**
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

**info.it@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com

## Datos fotométricos




Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
**PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy**
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

**info.it@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com