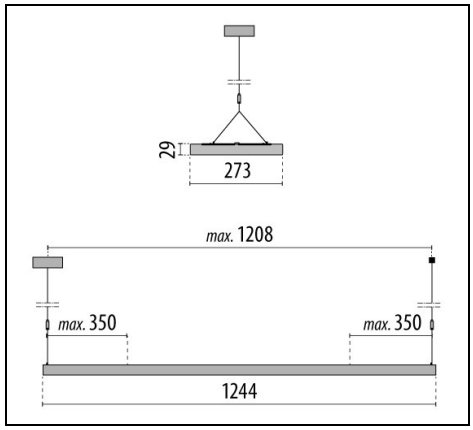
# SL629+ PL S/C

## Código LTX12A6FG801








IP 20 | CLASS I | MULTI WHITE | MULTI POWER | CE | UKCA | EN

## Description

Luminaria LED de suspensión para interiores, compuesta por:
- Cuerpo en chapa de acero, terminales de aluminio fundido a presión, pintura en polvo
- Cubierta prismática para la dispersión eficiente de la luz, la minimización del deslumbramiento y una alta uniformidad
- FUTURE-PROOF = motor de luz y componentes sustituibles
- Diseño fácil de mantener e instalar (cumple con la Directiva de Ecodiseño de la UE 2019/2020)
- LED con tecnología-Sidelight para una distribución luminosa homogénea en toda el área de difusión
- Difusión de luz directa / indirecta
- Apto para aplicaciones de oficina según la norma EN 12464-1 (UGR<19 y <3000cd/m$^2$ >65°)
- Ajuste flexible del nivel de potencia mediante interruptor DIP (50 / 75 / 100 %)
- Luminaria con selector dip-switch para regulación de la temperatura de color del LED a 3000K o 4000K
- Cables de suspensión corredizos en el perfil
- Adecuado para una sustitución 1:1 sostenible, sin necesidad de grandes obras en el techo
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤3 SDCM
- Luz sin barreras
- Valores máximos de eficiencia y durabilidad para la obtención de ayudas y certificación de edificios (por ejemplo, subvención BEG, LEED, BREEAM)
- Producido en Alemania, con especial atención a la calidad, rutas de envío cortas y bajo impacto ambiental
- Con suspensión por cable de acero (1,5 m), cable de alimentación transparente y rosetón
- Actualización sin esfuerzo: los módulos de sensor pueden integrarse en cualquier momento mediante plug-and-play
- Control Casambi disponible como accesorio
- Luminaria preparada para la conexión en cascada
- Versiones en colores especiales, disponibles bajo pedido

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:** | EC001743 |

## Información general

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Portalámpara:** | LED | **Fuente de luz:** | LED |
| **Flujo lumen nominal [lm]:** | 4300/6800/9300 | **Flujo lumen real [lm]:** | 3360/5280/7160 |
| **Eficacia luminosa [lm/W]:** | 153 | **CRI:** | 80 |
| **Temperatura de color [K]:** | 3000/4000 | **Color / Acabado:** | BK-RAL9005 / Negro RAL9005 / Rugoso |
| **Grado de protección IP:** | IP20 | **Impact resistance / impact energy:** | IK05 0.7J xx3 |
| **Clase de protección:** | I | **Óptica:** | S/C - Simétrica directa-indirecta |
| **Angulo de apertura:** | 2 x 40°/50° | **Peso neto [kg]:** | 6.426 |
| **Longitud global [mm]:** | 1244 | **Anchura global [mm]:** | 275 |
| **Altura global [mm]:** | 29 | | |

## Características mecánicas

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Forma:** | Rectangular | **Material del difusor:** | Transparent plastic |
| **Test del hilo incandescente [°C]:** | 650 °C | | |

## Características eléctricas

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tipo de alimentación:** | AC | **Tensión de entrada [V AC]:** | 200/240 |
| **Frecuencia de entrada [Hz]:** | 220-240V 50/60Hz | **Factor de potencia / COS Φ:** | >0.9 |

## Instalación

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

## Características de luz

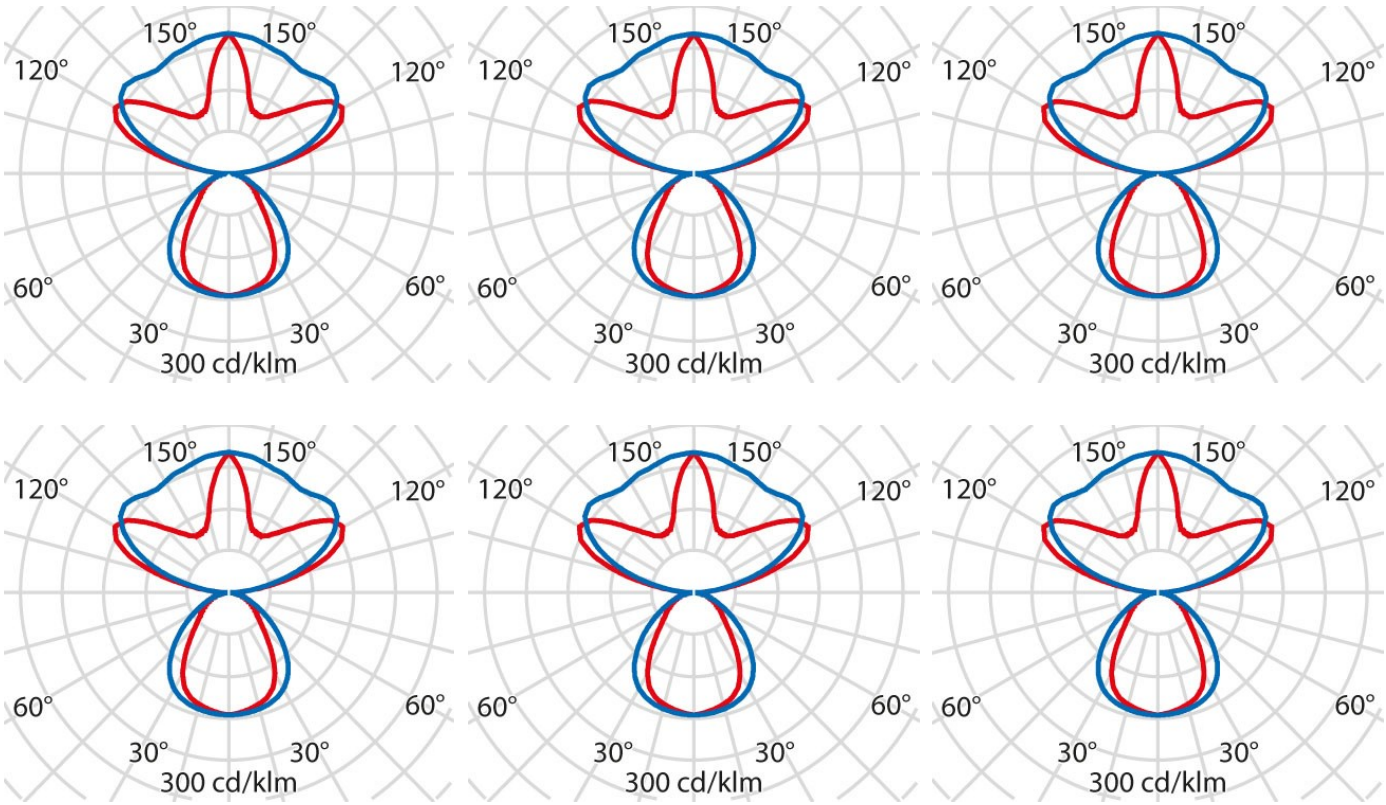
| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 3 | **Mantenimento flujo luminoso:** | L80B10@50000h |
| **Distribución emisión luminosa:** | Direct/Indirect | **DFF - Flujo directo [%]:** | 36 |
| **UFF - Flujo indirecto [%]:** | 64 | **UGR máximo:** | 14.0 |

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