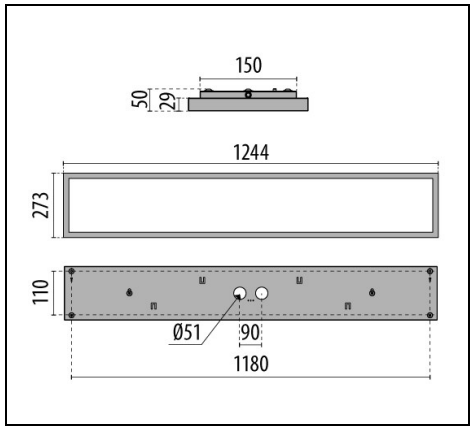
date: 27/10/2026

SL629+ SM S/B

Código LTX12F6FQ801







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

Description

Luminaria LED de superficie 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
- Distribución de la luz directa/indirecta (corona para una iluminación discreta del techo)
- 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
- Adecuado para una sustitución 1:1 sostenible, sin necesidad de grandes obras en el techo
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤3 SDCM
- 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
- 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:**	EC002892

Información general

Portalámpara:	LED	**Fuente de luz:**	LED
Flujo lumen nominal [lm]:	4300/6800/9300	**Flujo lumen real [lm]:**	3190/5000/6760
Eficacia luminosa [lm/W]:	145	**CRI:**	80
Temperatura de color [K]:	3000/4000	**Color / Acabado:**	GR-RAL9006 / Gris RAL9006 / Rugoso
Grado de protección IP:	IP20	**Impact resistance / impact energy:**	IK05 0.7J xx3
Clase de protección:	I	**Óptica:**	S/B - Simétrica principalmente directa
Angulo de apertura:	2 x 36°/47°	**Peso neto [kg]:**	7.967
Longitud global [mm]:	1244	**Anchura global [mm]:**	275
Altura global [mm]:	50		

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 pared y techo
Temperatura ambiente min. [°C]:	10	**Temperatura ambiente max. [°C]:**	40

Características de luz

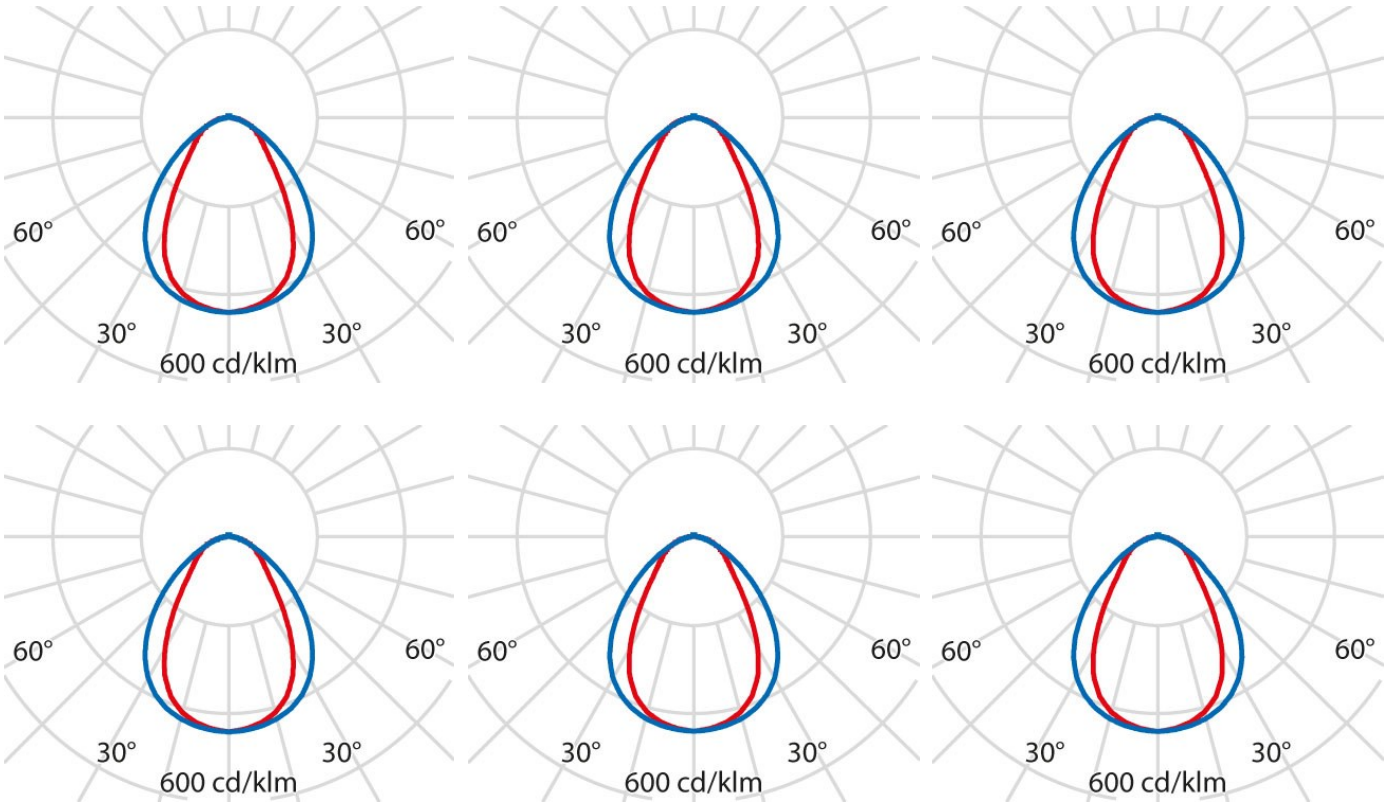
MacAdam:	3	**Mantenimento flujo luminoso:**	L80B10@50000h
Distribución emisión luminosa:	Direct/Indirect	**DFF - Flujo directo [%]:**	98
UFF - Flujo indirecto [%]:	2	**UGR máximo:**	22.0

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

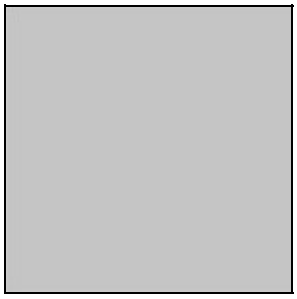
info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Datos fotométricos



Accesorios opcionales

SL629+ SM



LTX1A1550

Juego de montaje continuo para luminaria de superficie

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