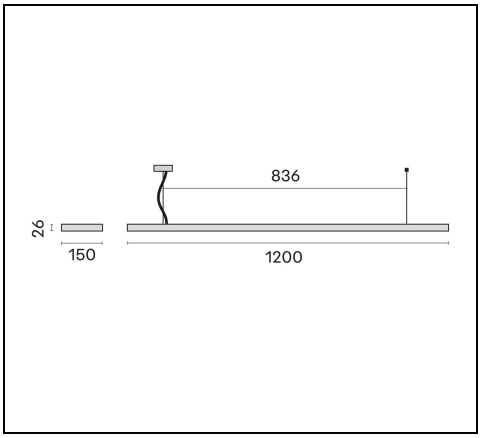
FLEXILED PL MICROPRISM

Código 3123683





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

Description

Luminaria LED de suspensión para interiores, compuesta por:

- Carcasa de chapa de acero de 1,0 mm
- Recubrimiento en polvo resistente a impactos e impresiones
- Luz sin barreras
- Apto para aplicaciones de oficina según la norma EN 12464-1 (UGR<19 y <3000cd/m^2 >65°)
- UGR <19 para todos los flujos luminosos
- Difusión de luz directa / indirecta
- Diseño fácil de mantener e instalar (cumple con la Directiva de Ecodiseño de la UE 2019/2020)
- Valores máximos de eficiencia y durabilidad para la obtención de ayudas y certificación de edificios (por ejemplo, subvención BEG, LEED, BREEAM)
- Fiable y de bajo mantenimiento 50.000h L80B10
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤3 SDCM
- 2 niveles de potencia ajustables
- Con suspensión por cable de acero (1,5 m), cable de alimentación transparente y rosetón
- Configurable mediante LIGHT-PERFORMER®
- 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]:	3360/9840	**Flujo lumen real [lm]:**	2930/8260
Eficacia luminosa [lm/W]:	154	**CRI:**	80
Temperatura de color [K]:	4000	**Color / Acabado:**	WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / 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 46°/45°	**Peso neto [kg]:**	5.415
Longitud global [mm]:	1200	**Anchura global [mm]:**	150
Altura global [mm]:	31	**Altura mínima de empotrado [mm]:**	80

Características mecánicas

Forma:	Rectangular	**Material del difusor:**	Plástico
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

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

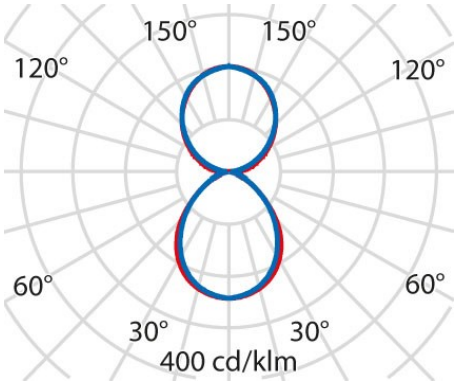
MacAdam:	3	**Mantenimento flujo luminoso:**	L80B10@50000h
Distribución emisión luminosa:	Direct/Indirect	**DFF - Flujo directo [%]:**	47
UFF - Flujo indirecto [%]:	53	**UGR máximo:**	19.0

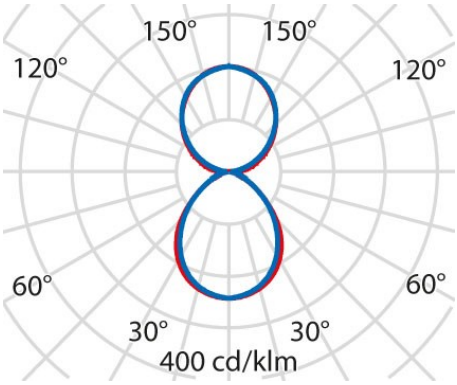
Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos 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