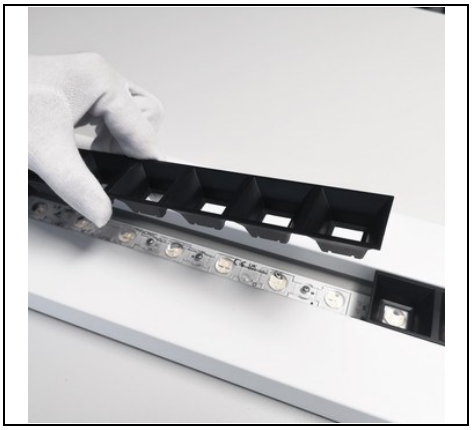
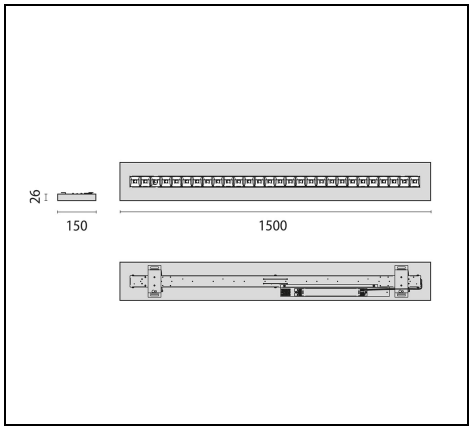
# FLEXILED SM LV BLACK

## Código 3122039








IP 20 | CLASS I | DALI | TOUCH | MULTI POWER | CE | UK CA | EN

### Description

Luminaria de superficie para interior, compuesto por:

- Carcasa de chapa de acero de 1,0 mm
- Recubrimiento en polvo resistente a impactos e impresiones
- El reflector negro garantiza la máxima eficacia y un elevado confort visual
- 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
- Fiable y de bajo mantenimiento 50.000h L80B10
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤3 SDCM
- 2 niveles de potencia ajustables
- 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]:** | 3750/5500 | **Flujo lumen real [lm]:** | 3230/4780 |
| **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/A - Simétrica directa |
| **Angulo de apertura:** | 2 x 38° | **Peso neto [kg]:** | 3.959 |
| **Longitud global [mm]:** | 1500 | **Anchura global [mm]:** | 150 |
| **Altura global [mm]:** | 12 | | |

## Características mecánicas

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Forma:** | Rectangular | **Test del hilo incandescente [°C]:** | 650 °C |

## Características eléctricas

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tipo de alimentación:** | AC/DC | **Tensión de entrada [V AC]:** | 220/240 |
| **Frecuencia de entrada [Hz]:** | 220-240V 0/50/60Hz | **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

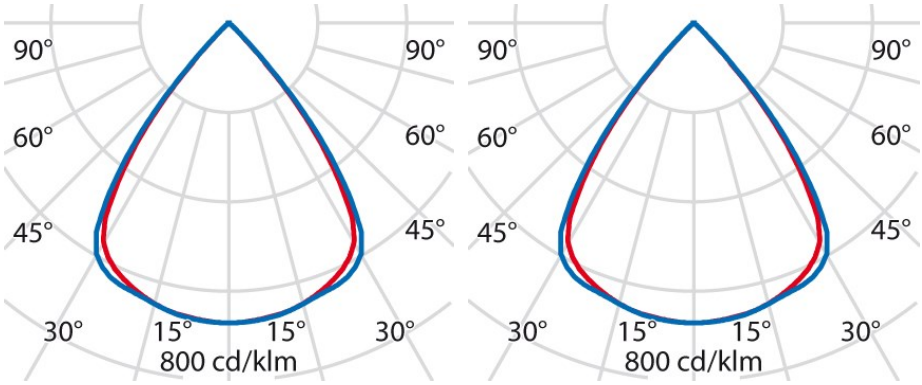
| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 3 | **Mantenimento flujo luminoso:** | L80B10@50000h |
| **DFF - Flujo directo [%]:** | 100 | **UFF - Flujo indirecto [%]:** | 0 |
| **UGR máximo:** | 18.0 | | |

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

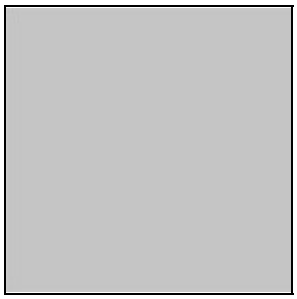
**info.it@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com

## Datos fotométricos




## Accesorios opcionales

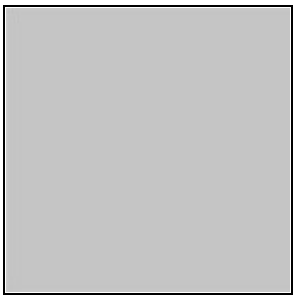
FLEXILED SM



**3122577**

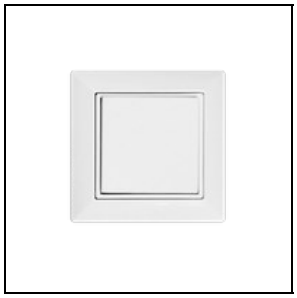
Plantilla de montaje

☐ GR-94 / Gris metalizado



**3122584**

Módulo Casambi para la instalación



**3122586**

Interruptor inalámbrico de pared único

☐ WH-87 / Blanco



**3122587**

Interruptor de pared inalámbrico doble

☐ WH-87 / Blanco



**3123707**

Set de suspensión - DALI

☐ WH-RAL9016 / Blanco RAL9016

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