



## SLIMFLUX BL UGR - PRO

### Tipología

Panel de LED con iluminación directa.

### Características

El posicionamiento de los LED en la placa horizontal garantiza una iluminación uniforme sobre la superficie de la pantalla y óptimos niveles de rendimiento. El panel retroiluminado se caracteriza por un vano posterior de material metálico con función disipadora dedicado a la custodia de la retroiluminación. La colocación del LED - equipados con lentes especiales de PMMA - en la placa horizontal garantiza la uniformidad de la iluminación sobre la superficie de la pantalla y óptimos niveles de rendimiento.

Rendimiento cromático: Ra>90.

El uso del driver regulable 1-10V, código DELT40D-10V, o DALI, código A01486, configurado a 600mA, hace que el equipo cumpla con el Decreto Ministerial italiano de 24 de noviembre de 2025 (CAM - Criterios Ambientales Mínimos para edificios públicos) L90B10 - 50000h.

### Instalación

Tener en cuenta el espesor mayor para la instalación empotrada.

### Material

Cuerpo de aluminio pintado blanco; óptica primaria de PMMA de alta transmitancia.

### Como utilizar

SLIMFLUX se puede utilizar con la fuente de alimentación regulable y multi-voltaje, código DELT40D-M.

### Emergencia

SLIMFLUX se puede utilizar con el kit de iluminación de reserva, código KTEMRO3.

### Notas

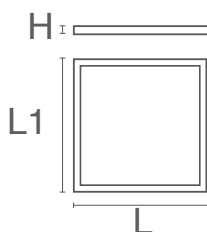
Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.

|            |             |         |  |                |                 |                        |             |              |         |
|------------|-------------|---------|--|----------------|-----------------|------------------------|-------------|--------------|---------|
| <b>PRO</b> | 220-240 Vac | IRC >90 |  | 50000 h L80B20 | IP20 VI IP40 VO | Terminales de tornillo | -25°C +40°C | Risk Group 0 | UGR <19 |
|            |             |         |  |                |                 |                        |             |              |         |

### Datos característicos

|       |      |                          |        |         |             |                  |                        |
|-------|------|--------------------------|--------|---------|-------------|------------------|------------------------|
| Poder | 30 W | Reglable                 | No     | Tensión | 220-240 Vac | Casquillo        | Terminales de tornillo |
| IP    | 20   | Compartimiento óptico IP | 40     | Flujo   | 4000 lm     | PF               | 0,9                    |
| UGR   | <19  | Tc                       | 4000 K | IRC     | >90         | Garantía del LED | G5h24                  |
| RG    | RG0  |                          |        |         |             |                  |                        |

## Características dimensionales



|    |        |
|----|--------|
| L  | 595 mm |
| L1 | 595 mm |
| H  | 30 mm  |

## Iluminación y características fotométricas

|                                                             |                          |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Flujo                                                       | 4000 lm                  |
| La temperatura de color nominal del CCT                     | 4000 K                   |
| Color de la luz                                             | Luz Natural              |
| Índice de reproducción de colores                           | >90                      |
| Duración de la vida                                         | 50000 h                  |
| Vida del los LED                                            | L80B20                   |
| Tiempo de disparo                                           | <0,2 s                   |
| Tiempo de calentamiento hasta el 60% de la eficiencia total | Luz instantánea completa |
| UGR                                                         | <19                      |

## Características eléctricas

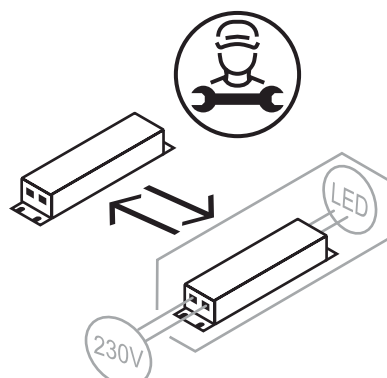
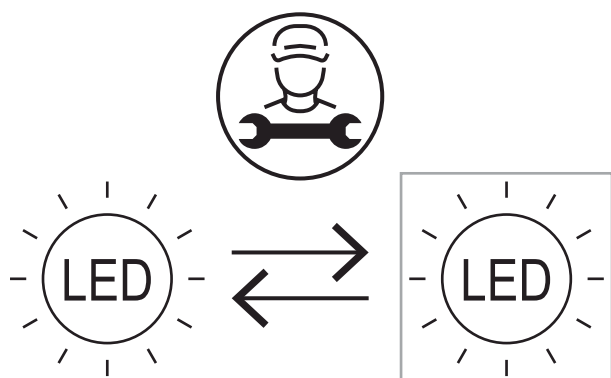
|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Potencia nominal                 | 30 W          |
| El voltaje de entrada            | 220-240 Vac   |
| Frecuencia                       | 50/60 Hz      |
| Reglable                         | No            |
| Factor de potencia (PF)          | 0,9           |
| La temperatura de funcionamiento | -25°C / +40°C |

## Fotometría

El archivo EuLumDat en el sitio

## Otros Infotech

|                                    |                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Flicker Free                       | Si                                                          |
| Reemplazabilidad fuente luz        | Fuente luminosa reemplazable (solo LED) por un profesional. |
| Reemplazabilidad equipo de control | Equipo de control reemplazable por un profesional.          |



## Garantía del LED

G5h24

Full Guarantee  
Garantía total de  
5 años (24h/24h) ;24H, Garantía Total durante 5 años de uso!

## Directivas europeas

2009/125/EC \* Ecodesign  
2011/65/EU \* RoHS  
2012/19/EU \* RAEE  
2014/30/EU \* EMC  
2014/35/EU \* LVD  
2015/863 \* Amending RoHS  
2017/1369 \* Regulation for Energy Labelling  
2019/2015 \* Regulation for Energy Labelling  
2019/2020 \* Regulation for Ecodesign  
2021/340 \* Amending Reg. Energy Labelling  
2021/341 \* Amending Reg. Ecodesign

## Normas de productos

CEI EN 55015:2020 (+A11:2020)  
CEI EN 60598-1:2022  
CEI EN 60598-2-1:2022  
CEI EN 60598-2-2:2012  
CEI EN 61000-3-2:2019 (+A1:2021)  
CEI EN 61000-3-3:2014 (+EC1:2014/+EC2:2016/+A1:2021/+A2:2022)  
CEI EN 61547:2010  
CEI EN 62031:2021 (+A11:2022)  
CEI EN 62471:2010  
IEC/TR 62471-2:2009  
CEI EN 62493:2015  
CEI 34-141:2014

## Datos logísticos

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Peso neto artículo                   | 2200 gr       |
| Código de barras de un unidad        | 8011905959531 |
| Número de piezas paquete múltiple    | 6             |
| Código de barras de paquete múltiple | 8011905965976 |
| Cantidad mínima de pedido            | 1             |
| Embalaje mínimo                      | 1 / 6         |

Todas las partes de este documento son propiedad de Duralamp. Todos los derechos reservados. Este documento y la información incluida se proporcionan sin ninguna responsabilidad derivada de errores u omisiones. Ninguna parte de este documento puede ser cortada, reproducida o utilizada sin permiso escrito. Duralamp se reserva el derecho de modificar los datos incluidos sin previo aviso debido a las mejoras del producto. El flujo luminoso y la potencia eléctrica tienen una tolerancia de +/- 10% del valor indicado. tq +25°C (CIE121).