


## SLIMFLUX BL UGR CCT - PRO

**Tipología**
Panel de LED con iluminación directa: maximización de la emisión.
Luminaria con posibilidad de seleccionar la temperatura de color en el momento de la instalación.

**Características**
Alimentador remoto equipado con dip-switch para la selección de la temperatura de color.
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.
Flicker Free.
El uso del driver regulable 1-10V, código DELT40D-10V, o DALI, código A01486, configurado a 950mA, 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 con acabado blanco.
Micro lentes difusoras en PMMA.

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

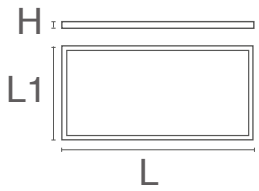
PRO | 220-240 Vac | IRC >90 | 50000 h L80B20 | IP20 VI IP43 VO | Cables libres | -25°C +35°C | Risk Group 0 | UGR <19

FLICKER FREE | G5 h24

### Datos característicos

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Poder | 50 W | Reglable | No | Tensión | 220-240 Vac | Casquillo | Cables libres |
| IP | 20 | Compartimiento óptico IP | 43 | Flujo | 5500 lm | PF | 0,95 |
| UGR | <19 | Tc | 3000-4000-6000 K | IRC | >90 | Garantía del LED | G5h24 |
| RG | RG0 | | | | | | |

## Características dimensionales




| | |
|---|---|
| L | 1195 mm |
| L1 | 595 mm |
| H | 34 mm |

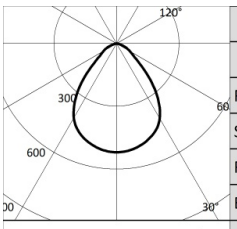
## Iluminación y características fotométricas

| | |
|---|---|
| Flujo | 5500 lm |
| La temperatura de color nominal del CCT | 3000-4000-6000 K |
| Color de la luz | CCT |
| 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 | 50 W |
| El voltaje de entrada | 220-240 Vac |
| Frecuencia | 50/60 Hz |
| Reglable | No |
| Factor de potencia (PF) | 0,95 |
| Número de ciclos | 100000 |
| La temperatura de funcionamiento | -25°C / +35°C |

## Fotometría

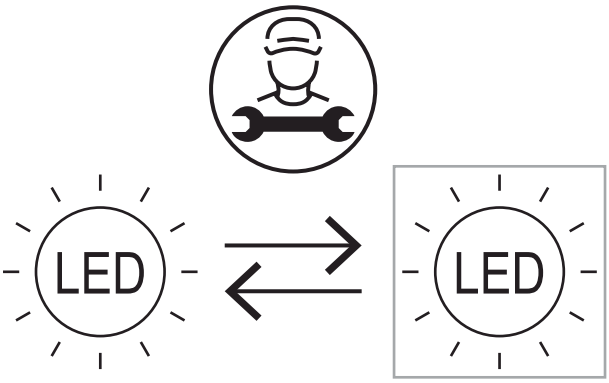


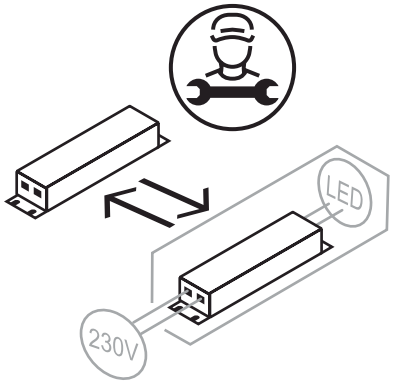

| 4000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra90 | | | 83° | |
| Fixture Power | 50W | 1 | 1.77 | 2696 |
| Source Flux | 5200lm | 2 | 3.54 | 674 |
| Fixture Flux | 5200lm | 3 | 5.31 | 300 |
| Efficacy | 104lm/W | 4 | 7.08 | 169 |
| Imax | 2696cd | 5 | 8.85 | 108 |

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<br>Garantía total de<br>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 | 3960 gr |
| Código de barras de un unidad | 8011905338596 |
| Embalaje mínimo | 4 / 4 |

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).