



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>80, Ra>90.

Flicker Free.

Instalación

Tener en cuenta el espesor mayor para la instalación empotrada.

Material

Cuerpo de aluminio pintado blanco.

Micro lentes difusoras en PMMA.

Notas

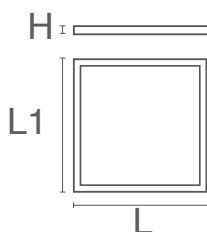
Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.



Datos característicos

| | | | | | | | |
|-------|------|--------------------------|------------------|---------|-------------|------------------|---------------|
| Poder | 40 W | Reglable | No | Tensión | 220-240 Vac | Casquillo | Cables libres |
| IP | 20 | Compartimiento óptico IP | 43 | Flujo | 4000 lm | PF | 0,95 |
| UGR | <19 | Tc | 3000-4000-6000 K | IRC | >90 | Garantía del LED | G5h24 |
| RG | RG0 | | | | | | |

Características dimensionales



| | |
|----|--------|
| L | 595 mm |
| L1 | 595 mm |
| H | 40 mm |

Iluminación y características fotométricas

| | |
|---|--------------------------|
| Flujo | 4000 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 | 40 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 / +40°C |

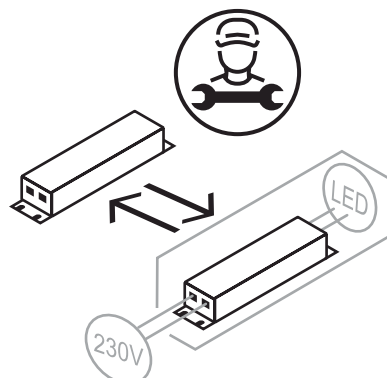
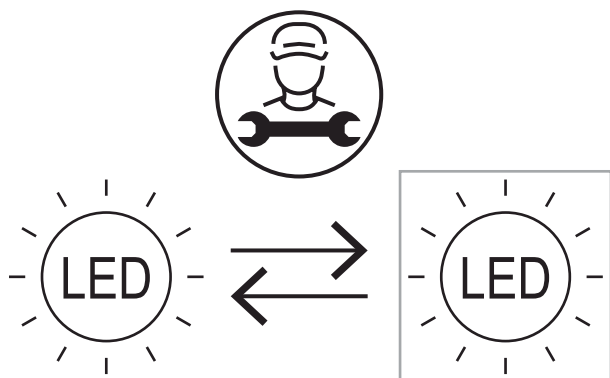
Fotometría

| | | | | | | |
|--------|----------------|---------|--------|----------|-------|----|
| | 4000K | H(m) | D(m) | Emax(lx) | | |
| | Ra90 | | 94° | | | |
| | Fixture Power | 38W | 1 | 2.16 | 1813 | |
| | Source Flux | 4000lm | 2 | 4.32 | 453 | |
| | Fixture Flux | 4000lm | 3 | 6.47 | 201 | |
| | Efficacy | 105lm/W | 4 | 8.63 | 113 | |
| 951313 | Imax=453cd/klm | Imax | 1814cd | 5 | 10.79 | 73 |

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 (+A1:2022)
CEI EN 62471:2010
IEC/TR 62471-2:2009
CEI EN 62493:2015
CEI 34-141:2014

Datos logísticos

| | |
|--------------------------------------|---------------|
| Peso neto artículo | 2230 gr |
| Código de barras de un unidad | 8011905951313 |
| Número de piezas paquete múltiple | 4 |
| Código de barras de paquete múltiple | 8011905951856 |
| Cantidad mínima de pedido | 4 |
| 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).