

## SLIMFLUX BL PLAFO - PLUS

### Tipología

Panel de LED con iluminación directa equipado con marco a plafón para montaje en superficie.  
Disponible también la versión UGR.

### Características

Luminarias instalables en superficie tanto vertical como horizontal.  
El posicionamiento de los LED en la placa horizontal garantiza una iluminación uniforme sobre la superficie de la pantalla y óptimos niveles de rendimiento.  
Si se desea dimerar, emplear el alimentador multi voltaje multi corriente regulable.  
Rendimiento cromático: Ra>80.

### 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 DELT400-M.

### Emergencia

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

### Notas

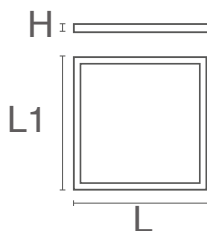
Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.



### 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
Tc	4000 K	IRC	>80	Garantía del LED	G3	RG	RG0

### Características dimensionales



L	600 mm
L1	600 mm
H	40 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	>80
Duración de la vida	35000 h
Vida del los LED	L70B20
Tiempo de disparo	<0,2 s
Tiempo de calentamiento hasta el 60% de la eficiencia total	Luz instantánea completa

## 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 / +35°C

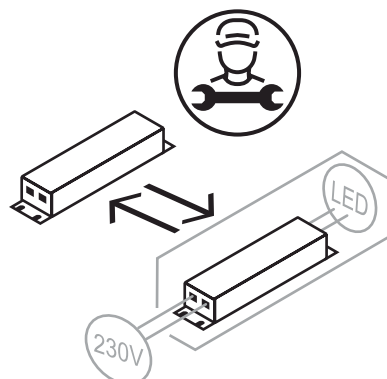
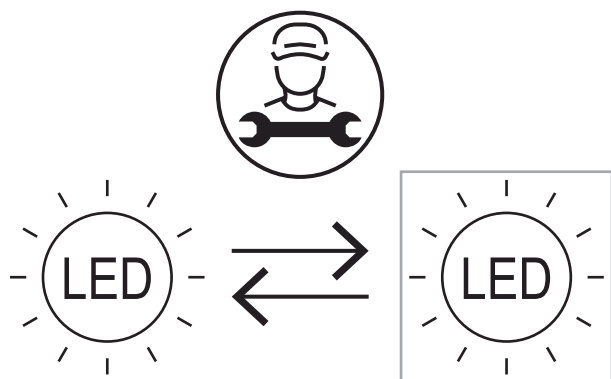
## Fotometría

	4000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra80		115°	
Fixture Power	40W	1	3.11	1361
Source Flux	4000lm	2	6.22	340
Fixture Flux	4000lm	3	9.33	151
Efficacy	100lm/W	4	12.45	85
951238 I <sub>max</sub> =340cd/klm	I <sub>max</sub>	5	15.56	54

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

G3	Hasta 3 años (4000h/año) 4000h = 11h al día x 365 días. Sin limitaciones en la duración de su uso para el primer año, siempre que se cumplan las condiciones de instalación.
----	---

## 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	1850 gr
Código de barras de un unidad	8011905951238
Número de piezas paquete múltiple	5
Código de barras de paquete múltiple	8011905951795
Cantidad mínima de pedido	1
Embalaje mínimo	1 / 5

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).