



## 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.

<b>PRO</b>	220-240 Vac	IRC >90		50000 h L80B20	IP20 VI IP43 VO	Cables libres	-25°C +40°C	Risk Group 0	UGR <19

### 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)	E <sub>max</sub> (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 I <sub>max</sub> =453cd/klm	I <sub>max</sub> =1814cd	5	10.79	73

El archivo EuLumDat en el sitio

## Otros Infotech

Flicker Free	Si
--------------	----

## Garantía del LED

65h24	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	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).