



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>80, Ra>90.

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.

PRO

220-240 Vac

IRC >80

50000 h L80B20

IP20 VI IP43 VO

Terminales de tornillo

-25°C +40°C

Risk Group 0

UGR <19

FLICKER FREE

G5 h24

Datos característicos

Poder	28 W	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac	Casquillo	Terminales de tornillo
IP	20	Compartimiento óptico IP	43	Flujo	4000 lm	PF	0,9
UGR	<19	Tc	4000 K	IRC	>80	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	>80
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	28 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

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)	
	Ra80		91°	85°		
	Fixture Power	28W	1	2.05	1.83	1974
	Source Flux	4000lm	2	4.11	3.66	494
	Fixture Flux	4000lm	3	6.16	5.50	219
	Efficacy	143lm/W	4	8.21	7.33	123
	Imax=494cd/klm	Imax	1974cd	5	10.27	9.16

El archivo EuLumDat en el sitio

Otros Infotech

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

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	2150 gr
Código de barras de un unidad	8011905951153
Número de piezas paquete múltiple	6
Código de barras de paquete múltiple	8011905951870
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).