

SLIMFLUX BL PLAFO UGR - 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.

PLUS

220-240 Vac

IRC >80

35000 h L70B20

IP20 VI IP43 VO

Cables libres

-25°C +35°C

Risk Group 0

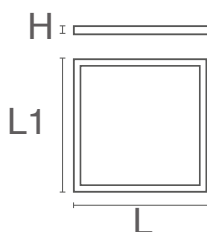
UGR <19

FLICKER FREE

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	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
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 / +35°C

Fotometría

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
	Ra80		83°	90°	
Fixture Power	40W	1	1.78	2.01	1934
Source Flux	4000lm	2	3.56	4.02	484
Fixture Flux	4000lm	3	5.34	6.02	215
Efficacy	100lm/W	4	7.13	8.03	121
951221 I _{max} =484cd/klm	I _{max}	5	8.91	10.04	77

El archivo EuLumDat en el sitio

Otros Infotech

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

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	8011905951221
Número de piezas paquete múltiple	5
Código de barras de paquete múltiple	8011905951788
Cantidad mínima de pedido	1
Embalaje mínimo	1 / 5