

SLIMFLUX BL - BASIC

Tipología

Panel de LED con iluminación directa.

Características

El panel retroiluminado se caracteriza por un vano posterior de material metálico con función disipadora.

Rendimiento cromático: Ra>80.

No apto para funcionar con dimmer.

Instalación

Posibilidades de montaje: empotrado, suspendido (con el alambre de accesorio), en el techo / pared (con el accesorio de montaje en superficie).

Juego de cables de suspensión ajustables disponible en un kit por separado.

Tener en cuenta el espesor mayor para la instalación empotrada.

Material

Cuerpo de aluminio pintado blanco; óptica primaria de PMMA de alta transmitancia.

Fuente de alimentación

Los paneles de Clase de Aislamiento I no pueden regularse cambiando el driver ni añadirles driver para emergencia.

Notas

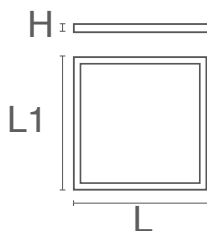
Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.



Datos característicos

Poder	30 W	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac	Casquillo	Cables libres
IP	20	Compartimiento óptico IP	43	Flujo	3400 lm	PF	>0,9
Tc	4000 K	IRC	>80	Garantía del LED	G2	RG	RG0

Características dimensionales



L	595 mm
L1	595 mm
H	25 mm

Iluminación y características fotométricas

Flujo	3400 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	25000 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	30 W
El voltaje de entrada	220-240 Vac
Frecuencia	50/60 Hz
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	>0,9
La temperatura de funcionamiento	-20°C / +45°C

Fotometría

	4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra80		114°	
Fixture Power	30W	1	3.06	1238
Source Flux	3600lm	2	6.12	309
Fixture Flux	3600lm	3	9.18	138
Efficacy	120lm/W	4	12.24	77
I _{max} =344cd/klm	I _{max}	5	15.30	50

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

G2	Hasta 2 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	1480 gr
Código de barras de un unidad	8011905983505
Número de piezas paquete múltiple	8
Código de barras de paquete múltiple	8011905983505
Cantidad mínima de pedido	8
Embalaje mínimo	8 / 8