



SLIMFLUX BL - PLUS

Tipología

Panel de LED con iluminación directa.

Características

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

La colocación del LED - equipados con lentes primarias 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.

Material

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

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.

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.



Datos característicos

Poder	40 W	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac	Casquillo	Cables libres
IP	20	Compartimiento óptico IP	43	Flujo	4000 lm	PF	0,9
Tc	4000 K	IRC	>80	Garantía del LED	G3	RG	RG0

Características dimensionales



L	1195 mm
L1	295 mm
H	26 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)	0,9
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +40°C

Fotometría

A light distribution diagram showing a circular beam with a 120-degree angle. The beam is labeled with '120°' at the top and '352cd/klm' at the bottom. The diagram also shows a 160-degree angle and a 320-degree angle. The beam is labeled with '120°' at the top and '352cd/klm' at the bottom.

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80		111°	
Fixture Power	40W	1	2.91	1410
Source Flux	4000lm	2	5.83	352
Fixture Flux	4000lm	3	8.74	157
Efficacy	100lm/W	4	11.65	88
983574 I _{max} =352cd/klm	I _{max}	1410cd	5	14.56
				56

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	2000 gr
Código de barras de un unidad	8011905983574
Número de piezas paquete múltiple	6
Código de barras de paquete múltiple	8011905985158
Cantidad mínima de pedido	1