

Panel led

DESCRIPCIÓN

El Panel LED 30x60 UGR17 con driver LIFUD flicker free con marco el blanco combina un diseño muy moderno con una eficiencia y calidad lumínica excelentes. Este Panel está especialmente indicado para oficinas y zonas de trabajo por su bajo factor de deslumbramiento.

La fuente lumínica del panel LED cuenta con una luminosidad de 2800 lúmenes que equivale a la que emitiría una luminaria convencional de 160W. De este modo, se consigue un ahorro muy importante frente a este tipo de luminarias tradicionales de bajo consumo.

Indicado para iluminar oficinas gracias a su bajo deslumbramiento. El deslumbramiento ocasionado por la iluminación puede influir negativamente en las personas, ya que se necesita un ambiente lumínico confortable que nos ayude en nuestras tareas, un nivel bajo de UGR17 aumenta la sensación de bienestar de los trabajadores, lo que contribuye al nivel de productividad de modo indirecto.

Se recomiendan niveles bajos de deslumbramiento en todos los lugares donde se pasen largos periodos de tiempo expuesto a la luz artificial, siendo muy importante en oficinas, centros educativos, zonas de trabajo, etc.

Acabado en color blanco construido con aluminio. El panel tiene un grado de protección IP40(válido para polvo y humedad en interiores), además de ser suficientemente robusto para las exigencias mecánicas requeridas.

Estas pantallas led extraplanas, consumen hasta un 55% menos y no requieren ningún tipo de mantenimiento, con lo que evitamos sustituciones de cebadores o reactancias. Y teniendo la ventaja de ser un producto muchísimo más ligero y manejable.

El panel led se puede utilizar apoyado en falso techo Armstrong, en pladur con ayuda de los clips de sujeción para paneles led, con el que podremos empotrar dicho panel en el techo, o con los kits de suspensión para paneles led. Estos kits se componen de cuatro tensores, uno en cada esquina, permitiéndonos conseguir la altura o inclinación deseada para dar el toque perfecto a nuestra decoración.

Este panel está disponible en blanco natural (4200°K) y blanco frío (6000°K). La temperatura de color indicada puede sufrir oscilaciones correspondientes a una tolerancia del 7%



TABLA DE RESUMEN

Referencia	Potencia (W)	Flujo Max. luminaria (lm)	T° de color CCT (K)
HOPBD3060LIUGR17-CW	28 W	2800	6000

CARACTERÍSTICAS

Material	Aluminio/PC
Acabado	Blanco
Índice de protección	IP 40
Voltaje	165-265VAC
Frecuencia	50/60 Hz
Factor de potencia	0.99
Clase de aislamiento	Clase II
CRI	90
Eficacia luminosa	Hasta 100 lm/W
Driver	Exterior
Tº de Operación	-20°C +40°C
Grados de apertura	120º
UGR	<17
Salida del Driver	30-42V 1050mA

DIMENSIONES

Potencia (W)	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)	Peso (Kg)
28	595	295	35	1.3