

Panel led

DESCRIPCIÓN

El panel LED 120x60 UGR17 con driver LIFUD flicker free con marco en 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 10000 lúmenes que equivale a la que emitiría una luminaria convencional de 480W. De este modo, se consigue un ahorro muy importante frente a este tipo de luminarias tradicionales de bajo consumo.

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 áreas, un nivel bajo de UGR17 aumenta la sensación de bienestar de los trabajadores, lo que contribuye al nivel de productividad de modo indirecto.

El panel tiene cuenta con 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 y reactancias, teniendo la ventaja de ser un producto muchísimo más ligero y manejable.



TABLA DE RESUMEN

Referencia	Potencia (W)	Flujo Max. luminaria (lm)	Tº de color CCT (K)
HOPBD60120LIUGR17-CW	100 W	10000	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

DIMENSIONES

Potencia (W)	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)	Peso (Kg)
100	1195	595	35	4.9

