

840 LED panel - CRI 93 - DIMM

La calidad superior de la iluminación de LED está hoy más cercana y es más accesible gracias a un producto revolucionario que ofrece la luz ideal para oficinas, centros comerciales, hoteles, hospitales y todos los locales que necesitan de un alumbrado constante a costes reducidos.

LED Panel es un panel cuadrado y rectangular que se insiere fácilmente en el techo. Incorpora una conexión rápida sin necesidad de abrir la luminaria. La forma garantiza una distribución uniforme de la luz, los LEDs blancos (3000 y 4000 K) generan una iluminación de alta calidad y aseguran el máximo confort visual y una reproducción del color perfecta (CRI 93).

Todo esto con un ahorro energético importante. El flujo luminoso de 3500/3700/4900lm se obtiene con un consumo total de solo 36/36/46W. Si se compara LED Panel con las luminarias más difundidas, el ahorro energético es evidente: por ejemplo, se obtiene un ahorro de más de un 50% respecto a las luminarias de techo 4x18 W con óptica laminar y se llega incluso al 68,7% del ahorro respecto a luminarias de techo con placa ópalo. El ahorro es aún más significativo si se consideran la larga duración de los LEDs (50.000 horas) y la ausencia de mantenimiento tras la instalación.

Además de las ventajas prácticas, ha de considerarse también el buen resultado estético que se obtiene instalando estas luminarias de diseño muy fino, gracias al perfil delgado y al cuerpo de policarbonato. Una solución sencilla, para disponer de la tecnología más al día en iluminación de interior.

La calidad de los materiales y la alta fiabilidad de la luminaria garantizan su inversión, con la garantía de Disano. Ha llegado el momento de pasar al LED.

Cuerpo y marco: moldeado a inyección de policarbonato blanco, irrompible y autoextinguible.

Difusor: extrudido de tecnopolímero opalescente con un coeficiente de transmisión alto.

Cableado: rápido, no es necesario abrir la luminaria. También disponible en un doble aislamiento.

Instalación: encajado sólo descansa en la cruz.

Bajo pedido sub código: versiones con soporte a la estructura de techo o contador para paneles de yeso.

Normativa: fabricado conforme a las normas EN60598-1 CEI 34-21, IP20/IP43IK06 grado de protección según la norma EN 60529. Instalable en superficies normalmente inflamables.

LED:

3500lm - 3000K - CRI 93 - 31W

3700lm - 4000K - CRI 93 - 31W

4900lm - 4000K - CRI 93 - 42W

la vida 50.000h L80B20

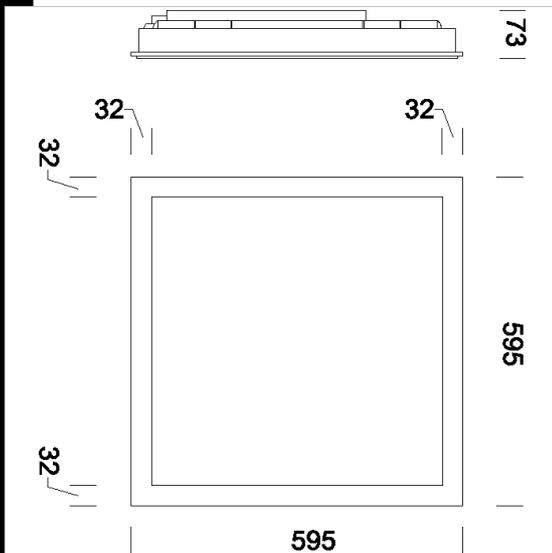
No requiere mantenimiento

Clasificación riesgo fotobiológico: Grupo exento

Factor de deslumbramiento UGR: valor contemplado según la norma (coeficiente de reflexión: techo 0,7 - paredes 0,5)

Regulación de serie 1-10V, regulación de 10 al 100%

Factor de potencia \geq 0.95



Código	Cableado	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Color
150200-00	CLD CELL-D	3.10	LED-3700lm-4000K-CRI 93	35 W	BIANCO
150200-07	CLD CELL-D-E	5.10	LED-3700lm-4000K-CRI 93	38 W	BIANCO
150200-39	CLD CELL-D	4.10	LED-3500lm-3000K-CRI 93	35 W	BIANCO
150200-0041	CLD CELL-D-D	4.10	LED-3700lm-4000K-CRI 93	34 W	BIANCO
150200-3941	CLD CELL-D-D	4.10	LED-3500lm-3000K-CRI 93	34 W	BIANCO
150200-9441	CLD CELL-D-D-E	4.10	LED-3700lm-4000K-CRI 93	34 W	BIANCO
150203-00	CLD CELL-D	4.10	LED-4370lm-4000K-CRI 93	46 W	BIANCO
150203-0041	CLD CELL-D-D	3.90	LED-4370lm-4000K-CRI 93	51 W	BIANCO

Accesorios



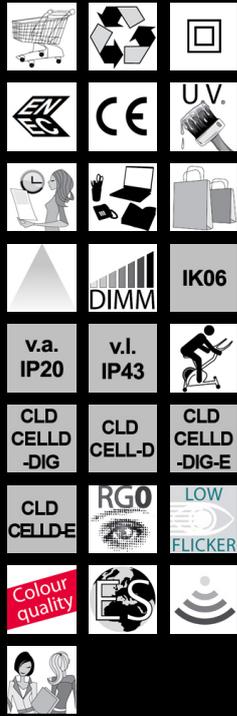
- 904 muelles para empotrar



- 320 cordel



- 587 Sensor de presencia y de luz



Descargar

DXF 2D
- 840n.dxf

Montaggi
- acc 904.pdf
- LED_Panel.pdf
- 840em.pdf

El flujo luminoso mostrado indica el flujo de salida de la luminaria con una tolerancia de \pm el 10% respecto al valor indicado. Los W tot son la potencia total absorbida por el sistema y no superan el 10% del valor indicado.