

844 - LED Panel R HE - UGR<19 - DALI

Código: 150227-0041



La calidad superior de la iluminación LED está ahora más cerca y es más accesible, gracias a un producto revolucionario que ofrece una buena relación calidad-precio, una luz ideal para oficinas, centros comerciales, hoteles, instalaciones sanitarias y, en general, para todos los entornos que requieren una iluminación constante.

Una solución sencilla para la última tecnología en iluminación interior.

La presencia de una fuente Led no siempre es sinónimo de excelente rendimiento. Los materiales probados y seleccionados, que conservan las ventajas lumínicas y estéticas a lo largo del tiempo, también contribuyen a una larga vida útil y a un rendimiento lumínico óptimo: mantenimiento del flujo luminoso, perfecta reproducción cromática, ausencia de deslumbramiento y prevención del amarilleo de los componentes.

En nuestros paneles, se inserta una placa especial entre la fuente Led y el difusor, un componente fundamental para el funcionamiento, la calidad y la cantidad de la emisión de luz del panel: la lámina utilizada está hecha de un material muy eficaz, el PMMA (polimetilmetacrilato). Es un polímero que conserva sus características a lo largo del tiempo y evita la tendencia al amarilleo típica de los productos 'más baratos' que adoptan, por ejemplo, poliestireno o espuma de poliestireno (PS), que son mucho más baratos.

¿El resultado? A diferencia de la lámina de PMMA, la de PS se vuelve amarilla después de 6.000/8.000 horas de funcionamiento, lo que perjudica la cantidad y la calidad de la luz emitida. Peor aún, incluso con la luminaria apagada, se pierde la perfecta integración del panel blanco con el falso techo, comprometiendo la estética de la instalación. Gracias a la lámina de PMMA, nuestros paneles, en cambio, pueden beneficiarse plenamente de las ventajas lumínicas que aportan las fuentes Led más avanzadas y conservarlas inalteradas, a lo largo del tiempo: mantenimiento del flujo luminoso.



Póngase en contacto con el Centro de Asesoramiento y Diseño para cualquier información sobre iluminación. El flujo luminoso de salida notificado indica el flujo luminoso de la luminaria con una tolerancia de ±10% con respecto al valor indicado. La potencia total absorbida no supera el 10% del valor indicado. La información sobre iluminación puede estar sujeta a cambios y mejoras debido a la velocidad de su evolución tecnológica. Lunes, 20 de julio de 2026

INFORMACIÓN GENERAL

Artículo	844 - LED Panel R HE - UGR<19 - DALI
Código	150227-0041

DIMENSIONES Y PESO

Longitud (mm)	1195 mm
Anchura (mm)	295 mm
Altura (mm)	12 mm
Peso (Kg)	2.1 kg

INSTALACIÓN

Dimensiones de empotrado Longitud (mm)	1190 mm
Dimensiones de empotrado Anchura (mm)	290 mm

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

Tipo de tensión	AC
Tensión Mín. (V)	220 V
Tensión Máx. (V)	240 V
Frecuencia Mín. (Hz)	50 Hz
Frecuencia Máx. (Hz)	60 Hz
Frecuencia (Hz)	50 Hz
Sigla cableado	CLD-D-D
Interfaz de control	DALI
Factor de potencia	≥0.95
Corriente Nominal	800 mA
Clase de aislamiento	Clase II
Control y Regulación	Sí (Control externo)

844 - LED Panel R HE - UGR<19 - DALI

Código: 150227-0041

DATOS FOTOMÉTRICOS



Fuente de luz	LED
CRI	>80
Flujo luminoso (salida) (lm)	4996 lm
Potencia absorbida (total) (W)	40 W
CCT	4000 K
Factor de deslumbramiento UGR (EN 12464-1) (coeficiente de reflexión: techo 0,7 - paredes 0,5)	UGR<19, según la norma EN 12464.
Low Flicker	luminaria con Flicker muy reducido: luz uniforme para una mayor seguridad visual.
Mantenimiento del flujo luminoso LED	80000 hr, L 90, B 10

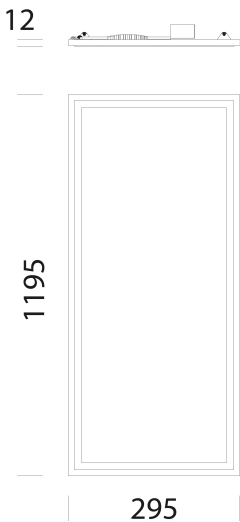
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Resistencia mecánica al impacto (IK)	IK06
IP (vl)	43
IP (va)	20

844 - LED Panel R HE - UGR<19 - DALI

Código: 150227-0041

MATERIALES Y COLORES



Cuerpo	cuerpo de chapa de acero y marco de aluminio.
Difusor	de tecnopolímero prismático de alta transmitancia. Lastra Interna in PMMA.
Color	Blanco
Equipamiento	Lámpara de techo con driver externo; se puede alojar fácilmente en el falso techo.
Advertencias	Versión DALI con driver configurado a la máxima potencia de la versión DIP SWITCH.

EMERGENCIA

Tipo de alimentación de emergencia	No está presente
------------------------------------	------------------

NORMAS Y CUMPLIMIENTO

Clase de seguridad fotobio-lógica	RG0
Marcados y pruebas	CE, ENEC
Normas de referencia	EN60598-1. Tienen un grado de protección según la norma EN60529.

GARANTÍA

Garantía posventa	5 yr
-------------------	------

DESCARGAR

MONTAJES

InstruccionesMontaje EM-KIT 600 03-22.pdf

InstruccionesMontaje led panel 01-25.pdf

DIBUJOS

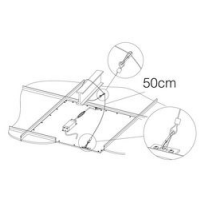
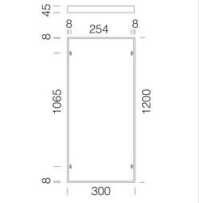
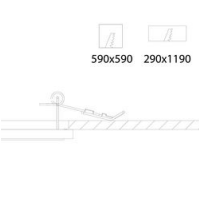
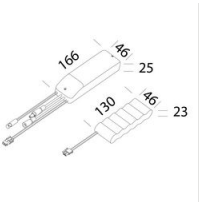
BIM 844 R HE-DALI 02-25.zip

EsquemasTécnicos 844rr.dxf.dxf



844 - LED Panel R HE - UGR<19 - DALI

Código: 150227-0041

	320 Cordel		595 Marco 1200x300 h45mm
	907 Resortes		600 Kit alimentación EM
	0 MASTER DIMM DALI - plafón		0 MÁSTER DIMM DALI - empotrado