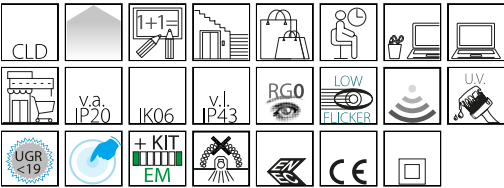


844 - LED Panel HE - UGR<19 - DIP SWITCH

Código: 150225-39

INFORMACIÓN GENERAL



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

Una solución sencilla, para disponer de la tecnología más actual en tema de iluminación interior.

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

En nuestros paneles, entre la fuente LED y el difusor se intercala una placa especial, componente fundamental para el funcionamiento, la calidad y la cantidad de la emisión de luz del panel: la placa utilizada es de un material muy eficaz, el PMMA (polimetilmetacrilato). Se trata de un polímero que conserva sus características a lo largo del tiempo y evita la tendencia al amarilleo típica de los productos 'menos caros' que utilizan, por ejemplo, poliestireno (PS), con costes muy inferiores.

¿El resultado? A diferencia de la lámina de PMMA, la lámina 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. En cambio, gracias a la lámina de PMMA, nuestros paneles pueden beneficiarse plenamente de las ventajas lumínicas que aportan las fuentes LED más avanzadas y mantenerlas inalteradas a lo largo del tiempo.

Regulación con DIP switch: la luminaria está equipada con un driver con DIP switch integrado para el ajuste de la corriente de salida; de esta manera, es posible elegir el flujo luminoso ideal para cada proyecto de iluminación.

La posibilidad de seleccionar la corriente de conducción del LED garantiza que siempre se disponga de la potencia adecuada para una condición de diseño específica. La elección de una corriente más baja aumentará la eficiencia y, por tanto, mejorará el ahorro de energía, mientras que una corriente más alta proporcionará más luz y será posible reducir el número de luminarias.

Artículo	844 - LED Panel HE - UGR<19 - DIP SWITCH
Código	150225-39

DIMENSIONES Y PESO

Longitud (mm)	596 mm
Anchura (mm)	596 mm
Altura (mm)	12 mm
Peso (Kg)	2 kg

INSTALACIÓN

Dimensiones de empotrado Longitud (mm)	590 mm
Dimensiones de empotrado Anchura (mm)	590 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
Factor de potencia	≥0.95
Corriente Nominal	800 mA
Clase de aislamiento	Clase II
Control y Regulación	Ninguno

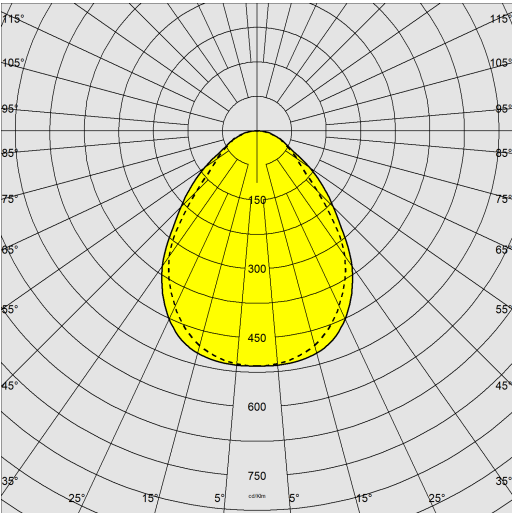


Póngase en contacto con el Centro de Asesoramiento y Diseño para cualquier información sobre iluminación. El flujo luminoso de salida notificado indica el flujo luminoso de la luminaria con una tolerancia de ±10% con respecto al valor indicado. La potencia total absorbida no supera el 10% del valor indicado.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

844 - LED Panel HE - UGR<19 - DIP SWITCH

Código: 150225-39

DATOS FOTOMÉTRICOS



Fuente de luz	LED
CRI	>80
Flujo luminoso (salida) (lm)	3877 lm
Potencia absorbida (total) (W)	31 W
CCT	3000 K
Eficiencia luminosa (lm/W)	125 lm/W
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.
Consistencia cromática	SDCM3
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 HE - UGR<19 - DIP SWITCH

Código: 150225-39

MATERIALES Y COLORES



DESCARGAR

MONTAJES

InstruccionesMontaje EM-KIT 600 03-22.pdf

InstruccionesMontaje led panel 01-25.pdf

DIBUJOS

BIM 844 HE-DIP SWITCH 02-25.zip

EsquemasTécnicos 844.dxf



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.

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.
Etiqueta Energética	E

EQUIPOS

Sensores	
Bajo pedido	- cableado de emergencia con alimentación centralizada CLD-EC (subcódigo -0050) - CLD-D (PUSH) (subcódigo -0045)

GARANTÍA

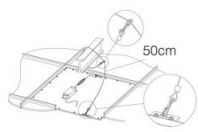
Garantía posventa	5 yr
-------------------	------

844 - LED Panel HE - UGR<19 - DIP SWITCH

Código	Cableado	LED	WTot	K - Lumen Output – CRI
150225-00	CLD	800	31	4000K - 4081lm - CRI>80
150225-00	CLD	700	27	4000K - 3593lm - CRI>80
150225-00	CLD	900	35	4000K - 4538lm - CRI>80
150225-00	CLD	1000	40	4000K - 4996lm - CRI>80
150225-39	CLD	800	31	3000K - 3877lm - CRI>80
150225-39	CLD	700	27	3000K - 3413lm - CRI>80
150225-39	CLD	900	35	3000K - 4311lm - CRI>80
150225-39	CLD	1000	40	3000K - 4746lm - CRI>80

844 - LED Panel HE - UGR<19 - DIP SWITCH

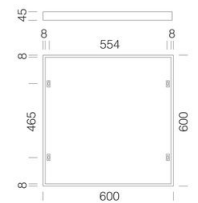
Código: 150225-39



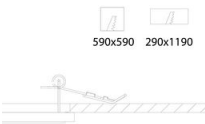
320 Cordel



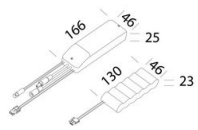
2520 Suspensión simple



595 Marco 600x600 h45mm



907 Resortes



600 Kit alimentación EM