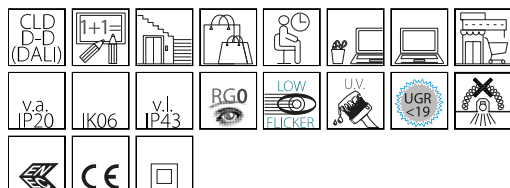


Código: 150225-0041



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

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 amarillamiento 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 luminicas 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.



INFORMACIÓN GENERAL

Artículo	844 - LED Panel HE - UGR<19 - DALI
Código	150225-0041

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

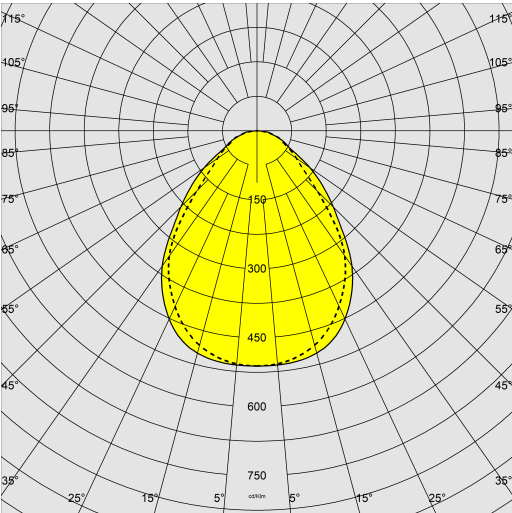
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

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-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 HE - UGR<19 - DALI

Código: 150225-0041

DATOS FOTOMÉTRICOS



Fuente de luz	LED
CRI	>80
Flujo luminoso (salida) (lm)	4996 lm
Potencia absorbida (total) (W)	40 W
CCT	4000 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.
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 - DALI

Código: 150225-0041

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.
Etiqueta Energética	E

GARANTÍA

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

DESCARGAR

MONTAJES

InstruccionesMontaje led panel 01-25.pdf

DIBUJOS

BIM 844 HE-DALI 02-25.zip

EsquemasTécnicos 844.dxf

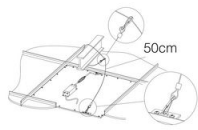


844 - LED Panel HE - UGR<19 - DALI

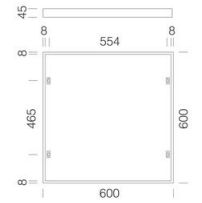
Código: 150225-0041



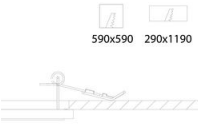
2520 Suspensión simple



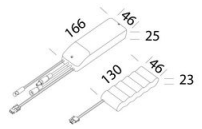
320 Cordel



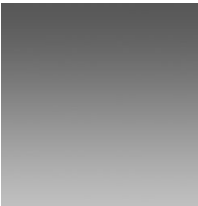
595 Marco 600x600 h45mm



907 Resortes



600 Kit alimentación EM



0 MASTER DIMM DALI - plafón



0 MÁSTER DIMM DALI - empotrado