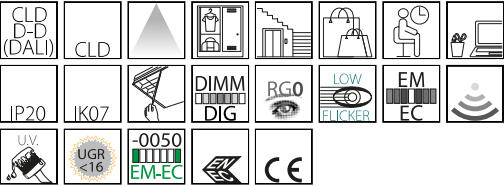


731 - Minicomfort LED x3 - UGR<16

Código: 143538-0041



Gracias a la experiencia y la calidad de Disano, uno de los productos líderes en su campo, las luminarias de techo Minicomfort, se convierte en LED: las características básicas son las que han garantizado su éxito a lo largo de los años, y ahora pueden beneficiarse de las principales ventajas de la tecnología LED para la iluminación, como la calidad de la luz, el ahorro de energía y la mayor vida útil. Estas características sólo pueden aplicarse a luminarias de un alto nivel de diseño y construcción.

Minicomfort LED es la luminaria ideal para oficinas, centros sanitarios y, en general, para todos los entornos que requieran una iluminación controlada con ópticas dark light y que deban cumplir la normativa vigente en materia de deslumbramiento.

Minicomfort se inserta fácilmente en el plafón, gracias también a los accesorios diseñados para simplificar la instalación. La forma garantiza una distribución uniforme de la luz: los LEDs blancos (4000K) generan una iluminación de alta calidad que garantiza el máximo confort visual y una perfecta reproducción cromática (CRI<80).

Comparando estas luminarias con las más populares del mercado con lámparas fluorescentes T8, el ahorro de energía es más que evidente: más del 40% en comparación con los plafones de 4x18 W con óptica laminar. El ahorro es aún más significativo si se tiene en cuenta la larga vida de los LEDs y la ausencia de mantenimiento tras la instalación.

Además de las ventajas prácticas, no hay que subestimar el excelente resultado estético: equipadas con una conexión rápida, la instalación de estas luminarias hace innecesaria su apertura.

Una solución sencilla e innovadora para la tecnología de iluminación interior más avanzada.



INFORMACIÓN GENERAL

Artículo	731 - Minicomfort LED x3 - UGR<16
Código	143538-0041

DIMENSIONES Y PESO

Longitud (mm)	596 mm
Anchura (mm)	596 mm
Altura (mm)	63 mm
Peso (Kg)	4.5 kg

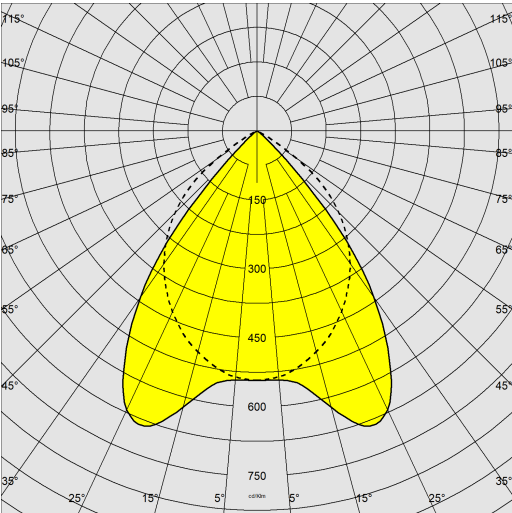
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

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
Clase de aislamiento	Clase I
Control y Regulación	Sí (Control externo)

731 - Minicomfort LED x3 - UGR<16

Código: 143538-0041

DATOS FOTOMÉTRICOS



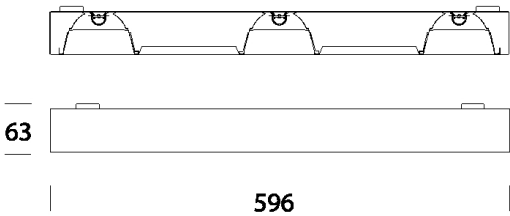
Fuente de luz	LED
CRI	90
Flujo luminoso (salida) (lm)	2925 lm
Potencia absorbida (total) (W)	28 W
CCT	4000 K
Eficiencia luminosa (lm/W)	104 lm/W
Factor de deslumbramiento UGR (EN 12464-1) (coeficiente de reflexión: techo 0,7 - paredes 0,5)	UGR<16, según la norma EN 12464.
Low Flicker	luminaria con Flicker muy reducido: luz uniforme para una mayor seguridad visual.
Mantenimiento del flujo luminoso LED	50000 hr, L 90, B 10

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Resistencia mecánica al impacto (IK)	IK07
IP	20

731 - Minicomfort LED x3 - UGR<16

Código: 143538-0041



DESCARGAR

MONTAJES

InstruccionesMontaje 731 09-23.pdf

DIBUJOS

BIM 731 Minicomfort LED x3.zip

EsquemasTécnicos 731x3.dxf



MATERIALES Y COLORES

Cuerpo	en chapa de acero galvanizado.
Óptica	dark light de alvéolos de doble parábola, de aluminio especular 99,99, antirreflectante y antideslumbrante con tratamiento PVD.
Barnizado	con polvo de poliéster, estabilizado a los rayos UV, antiamarilleo, después de un tratamiento de fosfatación.
Color	Blanco
Equipamiento	con película protectora del plafón y del laminar.
Advertencias	Luminous flux maintenance 80%: 80.000h (L80B10) o luminous flux maintenance 90%: 50.000h (L90B10).

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. They have a degree of protection according to the EN60529 standard.
Etiqueta Energética	D

EQUIPOS

Sensores	
Bajo pedido	- cableado DIMM y multisensor integrado, subcódigo -0092 (1-10V). - cableado de emergencia con alimentación centralizada CLD-EC (subcódigo -0050) - CLD-D (PUSH) (subcódigo -0045)

GARANTÍA

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

731 - Minicomfort LED x3 - UGR<16

Código: 143538-0041

