

841 - Minicomfort LED x3 - UGR<16

Código: 153538-0041

INFORMACIÓN GENERAL



Artículo	841 - Minicomfort LED x3 - UGR<16
Código	153538-0041

DIMENSIONES Y PESO

Longitud (mm)	596 mm
Anchura (mm)	596 mm
Altura (mm)	60 mm
Peso (Kg)	2.925 kg

INSTALACIÓN

Dimensiones de empotrado Longitud (mm)	580 mm
Dimensiones de empotrado Anchura (mm)	580 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
Clase de aislamiento	Clase I
Control y Regulación	Sí (Control externo)



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, 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<80/90).

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.

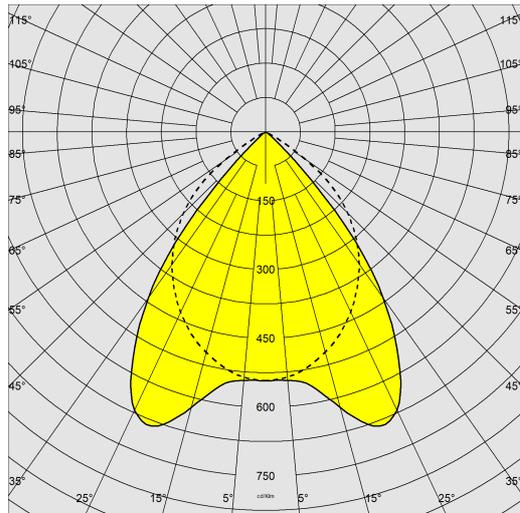
Una solución sencilla e innovadora para la tecnología de iluminación interior más avanzada.



841 - Minicomfort LED x3 - UGR<16

Código: 153538-0041

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	80000 hr, L 70, B 20

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

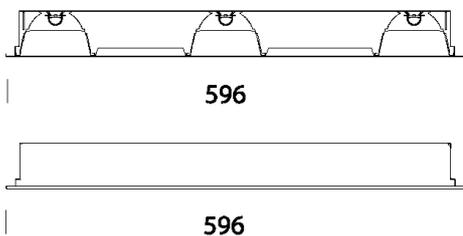
Resistencia mecánica al impacto (IK)	IK07
IP	20

841 - Minicomfort LED x3 - UGR<16

Código: 153538-0041

MATERIALES Y COLORES

Cuerpo	en chapa de acero galvanizado.
Óptica	dark light de alvéolos de doble parábola, de aluminio espejador 99,99, antirreflectante y antideslumbrante con tratamiento PVD.
Barnizado	prebarnizado al horno con resina de poliéster, estabilizado a los rayos UV, después de un tratamiento de fosfatación.
Color	Blanco
Equipamiento	con película protectora del plafón y del laminar. se suministra sin soportes: para la instalación sin apoyo, utilice los soportes acc. 326.



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. Luminaria compatible con CAM.
Etiqueta Energética	D

DESCARGAR

MONTAJES

InstruccionesMontaje miniconf.pdf

DIBUJOS

BIM 841 Minicomfort LED x3 - UGR16 - 20200528.zip

EsquemasTécnicos 841x3.dxf



EQUIPOS

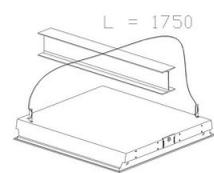
Bajo pedido	- cableado DIMM y multisensor integrado, subcódigo -0092 (1-10V). - cableado de emergencia con alimentación centralizada CLD-EC (subcódigo -0050) - CLD-D (PUSH) (subcódigo -0045)
-------------	--

GARANTÍA

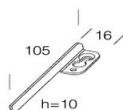
Garantía posventa	5 yr
-------------------	------

841 - Minicomfort LED x3 - UGR<16

Código: 153538-0041



320 Cordel



326 Soporte