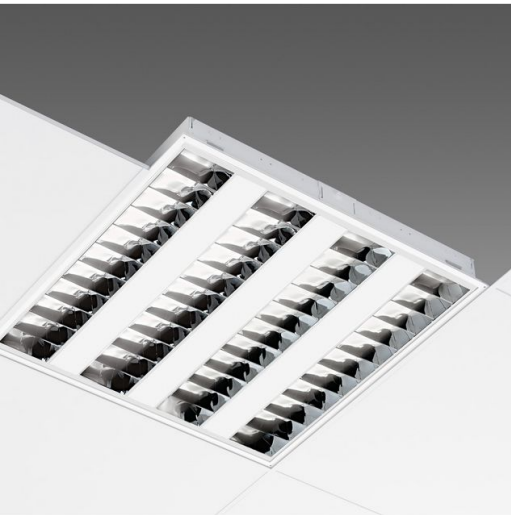
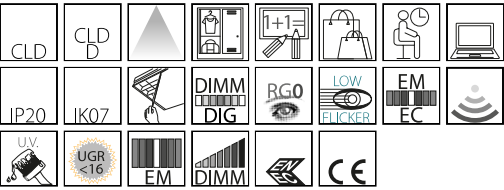


841 - Minicomfort LED x4 - UGR<16

Código: 153535-07



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.



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. Thursday, April 25, 2024

INFORMACIÓN GENERAL

Artículo	841 - Minicomfort LED x4 - UGR<16
Código	153535-07

DIMENSIONES Y PESO

Longitud (mm)	596 mm
Anchura (mm)	596 mm
Altura (mm)	60 mm
Peso (Kg)	4 kg

INSTALACIÓN

Dimensiones de empotrado Longitud (mm)	580 mm
Dimensiones de empotrado Anchura (mm)	580 mm

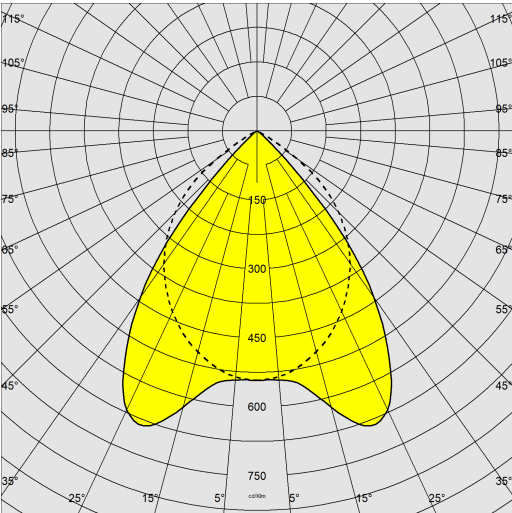
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

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-E
Factor de potencia	≥0.95
Clase de aislamiento	Clase I
Control y Regulación	Ninguno

841 - Minicomfort LED x4 - UGR<16

Código: 153535-07

DATOS FOTOMÉTRICOS



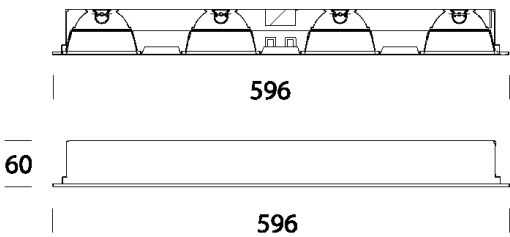
Fuente de luz	LED
CRI	≥80
Flujo luminoso (salida) (lm)	4093 lm
Potencia absorbida (total) (W)	37 W
CCT	4000 K
Eficiencia luminosa (lm/W)	111 lm/W
Factor de deslumbramiento UGR (EN 12464-1) (coeficiente de reflexión: techo 0,7 - paredes 0,5)	UGR<16, según la norma EN 12464.
Low Flicker	luminaria con Flicker 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 x4 - UGR<16

Código: 153535-07



DESCARGAR

MONTAJES

InstruccionesMontaje miniconf.pdf

DIBUJOS

BIM 841 Minicomfort LED x4 - UGR16 - 20200528.zip

EsquemasTécnicos 841x4.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	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.

EMERGENCIA

Tipo de emergencia	S.A.
Duración-recarga batería	1h

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

EQUIPOS

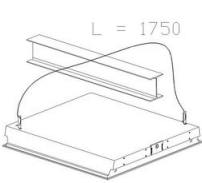
Bajo pedido	- cableado DIMM y multisensor integrado, subcódigo -0092 (1-10V). - cableado de emergencia con alimentación centralizada CLD-EC (subcódigo -0050) - CLD-D (PUSH) (subcódigo -0045)
-------------	--

GARANTÍA

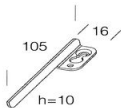
Garantía posventa	5 yr
-------------------	------

841 - Minicomfort LED x4 - UGR<16

Código: 153535-07



320 Cordel



326 Soporte