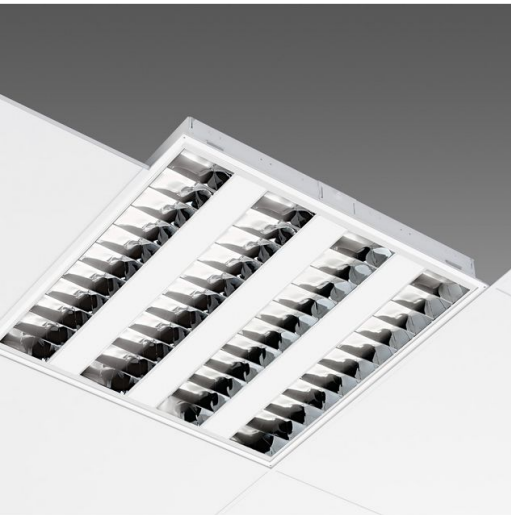
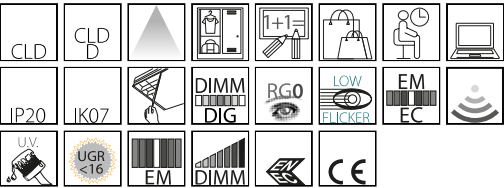


841 - Minicomfort LED x4 - UGR<16

Código: 153535-00



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 | 153535-00 |

DIMENSIONES Y PESO

| | |
|---------------|----------|
| Longitud (mm) | 596 mm |
| Anchura (mm) | 596 mm |
| Altura (mm) | 60 mm |
| Peso (Kg) | 2.906 kg |

INSTALACIÓN

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

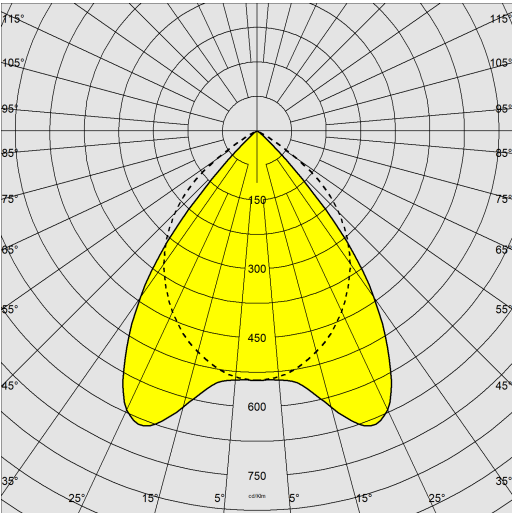
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

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

841 - Minicomfort LED x4 - UGR<16

Código: 153535-00

DATOS FOTOMÉTRICOS



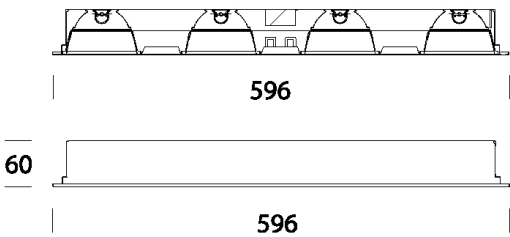
| | |
|--|---|
| Fuente de luz | LED |
| CRI | ≥80 |
| Flujo luminoso (salida) (lm) | 4093 lm |
| Potencia absorbida (total) (W) | 37 W |
| CCT | 4000 K |
| Eficiencia luminosa (lm/W) | 111 lm/W |
| Factor de deslumbramiento UGR (EN 12464-1) (coeficiente de reflexión: techo 0,7 - paredes 0,5) | UGR<16, 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: 153535-00



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. |

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

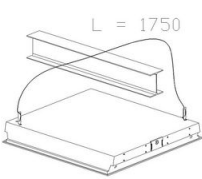
| | |
|-------------|--|
| Bajo pedido | - cableado DIMM y multisensor integrado, subcódigo -0092 (1-10V). - cableado de emergencia con alimentación centralizada CLD-EC (subcódigo -0050) - CLD-D (PUSH) (subcódigo -0045) |
|-------------|--|

GARANTÍA

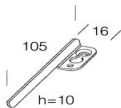
| | |
|-------------------|------|
| Garantía posventa | 5 yr |
|-------------------|------|

841 - Minicomfort LED x4 - UGR<16

Código: 153535-00



320 Cordel



326 Soporte