

## 864 - Comfortlight - UGR<16

Código: 150460-00



Sentirse bien y trabajar mejor. La luz de la oficina se transforma con los productos Disano iluminación con tecnología Led. La gama de productos empotrados para oficinas y espacios comerciales.

Numerosos estudios nos dicen que la calidad del entorno de trabajo crea una relación positiva entre la empresa y sus empleados. Renovar la iluminación es la forma más fácil y eficaz de aumentar la calidad de la vida laboral en la oficina. Con la luz adecuada, la jornada laboral parece menos pesada, los lapsos de atención disminuyen, la productividad aumenta y uno se siente menos cansado por la noche.

Por lo tanto, para tener una oficina saludable y agradable, es necesario, en primer lugar, cumplir con la normativa de salud laboral y elegir luminarias con la última tecnología.

Con la gama de luminarias empotrables Led, podrá realizar el diseño de iluminación más adecuado a sus necesidades, manteniendo siempre una eficiencia luminosa óptima y la máxima calidad de luz.

Luminarias de techo de alta tecnología con encendido inmediato, alta reproducción cromática (CRI<80) y una vida útil extremadamente larga. Todas diseñadas con ópticas dark light de aluminio que evitan los reflejos y el deslumbramiento en las pantallas. El nivel de deslumbramiento, medido con la escala UGR (Unified Glare Rate), es <19, un parámetro exigido por las normas de salud de las oficinas. Además, estos productos tienen la etiqueta de 'low optical Flicker' que indica un bajo nivel de parpadeo, para una iluminación confortable sin riesgos para la salud.



### INFORMACIÓN GENERAL

Artículo	864 - Comfortlight - UGR<16
Código	150460-00

### DIMENSIONES Y PESO

Longitud (mm)	592 mm
Anchura (mm)	596 mm
Altura (mm)	90 mm
Peso (Kg)	3.1 kg

### INSTALACIÓN

Dimensiones de empotrado Longitud (mm)	586 mm
Dimensiones de empotrado Anchura (mm)	586 mm

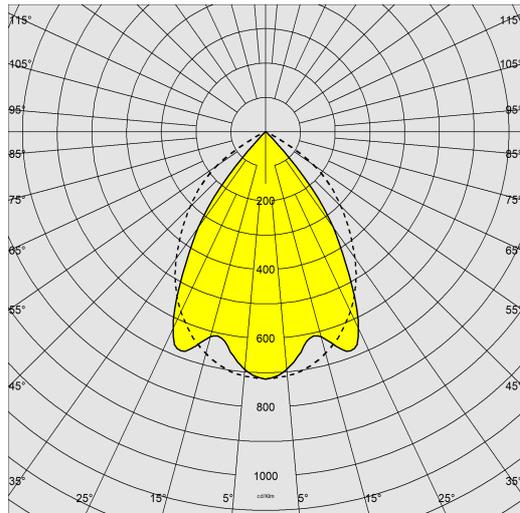
### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

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
Cableado	rápido, sin necesidad de abrir la luminaria.
Factor de potencia	≥0.95
Clase de aislamiento	Clase I
Control y Regulación	Ninguno

## 864 - Comfortlight - UGR<16

Código: 150460-00

### DATOS FOTOMÉTRICOS



Fuente de luz	LED
CRI	≥80
Flujo luminoso (salida) (lm)	3620 lm
Potencia absorbida (total) (W)	37 W
CCT	4000 K
Eficiencia luminosa (lm/W)	98 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

## 864 - Comfortlight - UGR<16

Código: 150460-00



DESCARGAR

MONTAJES

[InstruccionesMontaje comfortlight 09-20.pdf](#)

DIBUJOS

[EsquemasTécnicos 864led.dxf](#)



### MATERIALES Y COLORES

Cuerpo	en chapa de acero galvanizado.
Óptica	dark light de alvéolos de doble parábola, longitudinal y transversal, de aluminio especular chapado, antirreflectante y antiriridiscente, muy baja luminancia 65° 99,85.
Barnizado	prebarnizado al horno con resina de poliéster, estabilizado a los rayos UV, después de un tratamiento de fosfatación.
Color	Blanco
Equipamiento	- tapa y abrazadera rápida para la conexión eléctrica. - Película protectora.

### NORMAS Y CUMPLIMIENTO

Clase de seguridad fotobio-lógica	RG0
Marcados y pruebas	CE
Normas de referencia	EN60598-1. Tienen un grado de protección según la norma EN60529.
Etiqueta Energética	D

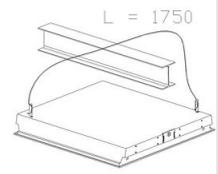
### GARANTÍA

Garantía posventa	3 yr
-------------------	------

## 864 - Comfortlight - UGR<16

---

Código: 150460-00



**320 Cordel**