

## 811 - Comfortsquare - 43° - DIP SWITCH

Código: 150350-0041

### INFORMACIÓN GENERAL



Artículo	811 - Comfortsquare - 43° - DIP SWITCH
Código	150350-0041

### DIMENSIONES Y PESO

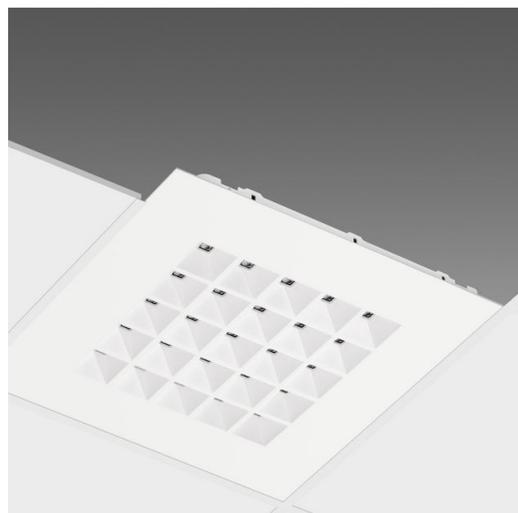
Longitud (mm)	595 mm
Anchura (mm)	595 mm
Altura (mm)	42 mm
Peso (Kg)	4 kg

### INSTALACIÓN

Dimensiones de empotrado Longitud (mm)	575 mm
Dimensiones de empotrado Anchura (mm)	575 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
Factor de potencia	≥0.9
Corriente Nominal	750 mA
Clase de aislamiento	Clase I
Control y Regulación	Ninguno



El enfoque de la Human Centric Lighting pone en primer plano la salud y el bienestar de las personas. La luz debe ser de alta calidad, con una perfecta reproducción cromática, estable, sin deslumbramientos ni parpadeos, adecuada para la tarea visual. Además, el flujo luminoso y las tonalidades de luz pueden modularse a lo largo del día para lograr una relación equilibrada con la luz natural y satisfacer diferentes necesidades, por ejemplo con una luz más fría en los momentos en que se necesita mayor concentración y con tonos más cálidos en los lugares o momentos en que uno puede relajarse.

Disano propone una amplia variedad de productos para hacer realidad esta nueva filosofía de iluminación en oficinas, lugares de estudio, centros sanitarios y todos los entornos en los que pasamos gran parte de nuestros días.

Comfortsquare es la última de una serie de luminarias LED empotradas de Disano. La forma especial del panel luminoso es una solución de iluminación cada vez más popular para oficinas, instalaciones sanitarias y espacios comerciales.

La óptima distribución de la luz y las ópticas antideslumbrantes (UGR <16 y UGR <19) favorecen la máxima eficiencia y el confort visual.

Además, la versatilidad de uso hace que estas luminarias puedan utilizarse prácticamente en cualquier proyecto de iluminación interior.

Regulación con DIP switch: la luminaria está equipada con un driver con DIP switch integrado para el ajuste de la corriente de salida; de esta manera, es posible elegir el flujo luminoso ideal para cada proyecto de iluminación.

La posibilidad de seleccionar la corriente de conducción del LED garantiza que siempre se disponga de la potencia adecuada para una condición de diseño específica. La elección de una corriente más baja aumentará la eficiencia y, por tanto, mejorará el ahorro de energía, mientras que una corriente más alta proporcionará más luz y será posible reducir el número de luminarias.



## 811 - Comfortsquare - 43° - DIP SWITCH

Código: 150350-0041

### DATOS FOTOMÉTRICOS



Fuente de luz	LED
CRI	90
Flujo luminoso (salida) (lm)	2607 lm
Potencia absorbida (total) (W)	21 W
CCT	4000 K
Factor de deslumbramiento UGR (EN 12464-1) (coeficiente de reflexión: techo 0,7 - paredes 0,5)	UGR<16 (fino a 24W) - UGR<19, según la norma EN 12464.
Low Flicker	luminaria con Flicker muy reducido: luz uniforme para una mayor seguridad visual.
Apertura haz	43 °
Mantenimiento del flujo luminoso LED	100000 hr, L 80, B 20

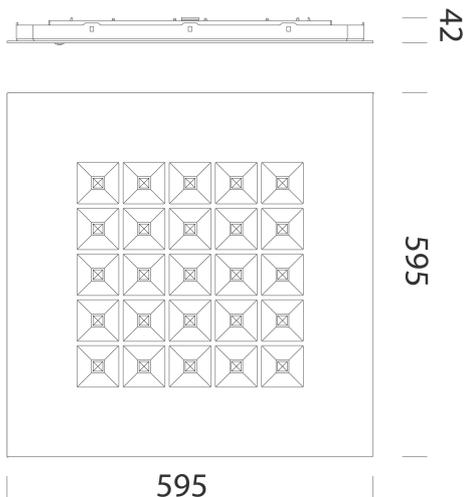
### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Resistencia mecánica al impacto (IK)	IK07
IP (vl)	43
IP (va)	20

## 811 - Comfortsquare - 43° - DIP SWITCH

Código: 150350-0041

### MATERIALES Y COLORES



Cuerpo	moldeado por inyección en policarbonato autoextinguible en color RAL9016. Compartimento para accesorios en chapa de acero esp. 7/10 y pintado en blanco.
Óptica	lentes secundarias en PMMA de alto rendimiento y antiamarilleo.
Barnizado	con polvo de poliéster, estabilizado a los rayos UV, antiamarilleo, después de un tratamiento de fosfatación.
Color	Blanco
Equipamiento	Comfortsquare integra de serie un sensor de presencia/luminosidad para encender o apagar la luminaria de techo cuando se detecta una presencia, en función del nivel de luminosidad del entorno.

### 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.
Etiqueta Energética	D

### GARANTÍA

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

### DESCARGAR

#### MONTAJES

[InstruccionesMontaje 595 01-20.pdf](#)

[InstruccionesMontaje EM-KIT 600 03-22.pdf](#)

[InstruccionesMontaje comfortsquare 09-22.pdf](#)

[InstruccionesMontaje comfortsquare DIP-SWITCH.pdf](#)

#### DIBUJOS

[BIM 811 Comfortsquare - 07-23.zip](#)

[EsquemasTécnicos 810c.dxf](#)

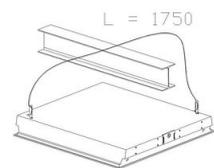


## 811 - Comfortsquare - 43° - DIP SWITCH

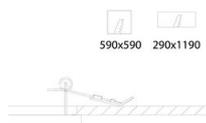
Código	Cableado	Kg	Color	I led	WTot	K - Lumen Output - CRI - Grados
150350-00	CLD	4.00	BLANCO	750	21	4000K - 2607lm - CRI 90 - 43°
150350-00	CLD	4.00	BLANCO	550	16	4000K - 1909lm - CRI 90 - 43°
150350-00	CLD	4.00	BLANCO	650	19	4000K - 2259lm - CRI 90 - 43°
150350-00	CLD	4.00	BLANCO	850	24	4000K - 2951lm - CRI 90 - 43°
150350-00	CLD	4.00	BLANCO	900	26	4000K - 3122lm - CRI 90 - 43°
150350-00	CLD	4.00	BLANCO	950	27	4000K - 3292lm - CRI 90 - 43°
150350-00	CLD	4.00	BLANCO	1000	28	4000K - 3462lm - CRI 90 - 43°
150350-00	CLD	4.00	BLANCO	1050	30	4000K - 3630lm - CRI 90 - 43°
150350-39	CLD	4.00	BLANCO	750	21	3000K - 2607lm - CRI 90 - 43°
150350-39	CLD	4.00	BLANCO	550	16	3000K - 1909lm - CRI 90 - 43°
150350-39	CLD	4.00	BLANCO	650	19	3000K - 2259lm - CRI 90 - 43°
150350-39	CLD	4.00	BLANCO	850	24	3000K - 2951lm - CRI 90 - 43°
150350-39	CLD	4.00	BLANCO	900	26	3000K - 3122lm - CRI 90 - 43°
150350-39	CLD	4.00	BLANCO	950	27	3000K - 3292lm - CRI 90 - 43°
150350-39	CLD	4.00	BLANCO	1000	28	3000K - 3462lm - CRI 90 - 43°
150350-39	CLD	4.00	BLANCO	1050	30	3000K - 3630lm - CRI 90 - 43°

## 811 - Comfortsquare - 43° - DIP SWITCH

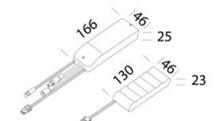
Código: 150350-0041



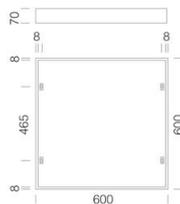
320 Cordel



907 Resortes



600 Kit alimentación EM



595 Marco 600x600 h70mm