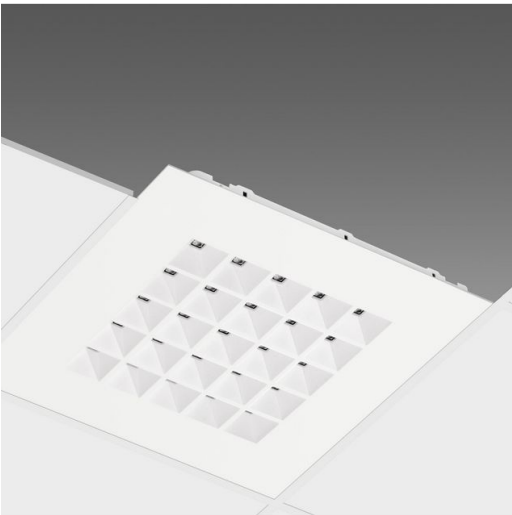
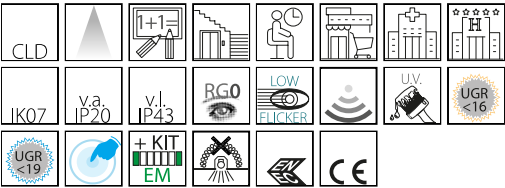


811 - Comfortsquare - 43° - DIP SWITCH

Código: 150350-00



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.



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 $\pm 10\%$ 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. viernes, 10 de julio de 2026

INFORMACIÓN GENERAL

Artículo	811 - Comfortsquare - 43° - DIP SWITCH
Código	150350-00

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

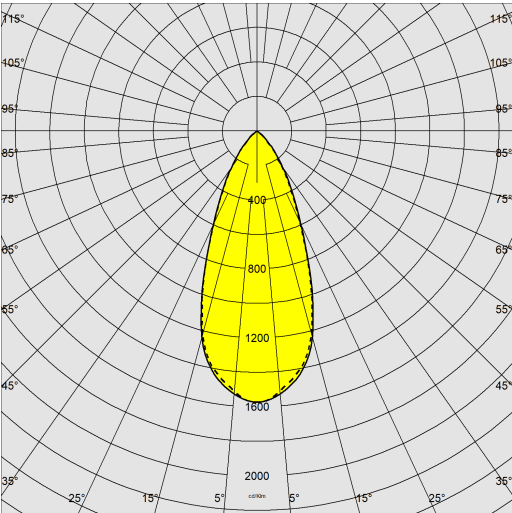
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

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
Factor de potencia	≥ 0.9
Corriente Nominal	750 mA
Clase de aislamiento	Clase I
Control y Regulación	Ninguno

811 - Comfortsquare - 43° - DIP SWITCH

Código: 150350-00

DATOS FOTOMÉTRICOS



Fuente de luz	LED
CRI	90
Flujo luminoso (salida) (lm)	2607 lm
Potencia absorbida (total) (W)	21 W
CCT	4000 K
Eficiencia luminosa (lm/W)	124 lm/W
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.
Consistencia cromática	SDCM3
Apertura haz	43 °
Mantenimiento del flujo luminoso LED	100000 hr, L 90, B 10

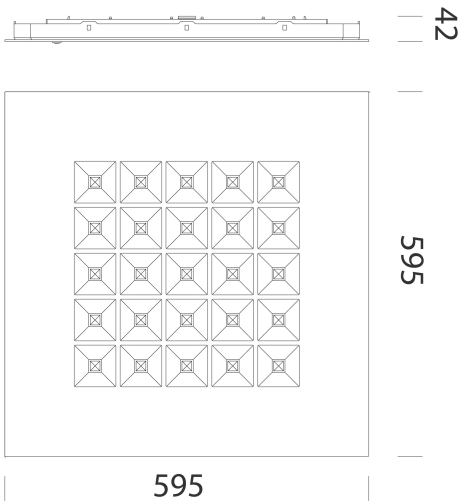
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

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

811 - Comfortsquare - 43° - DIP SWITCH

Código: 150350-00

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.
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.

EMERGENCIA

Tipo de alimentación de emergencia	No está presente
------------------------------------	------------------

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 DIP-SWITCH.pdf

InstruccionesMontaje comfortsquare 06-26.pdf

DIBUJOS

BIM 811 Comfortsquare - 07-23.zip

EsquemasTécnicos 810c.dxf

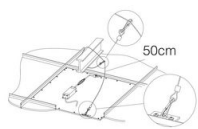


811 - Comfortsquare - 43° - DIP SWITCH

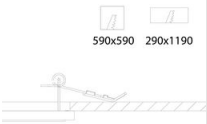
Code	LED	TotW	K - Lumen Output - CRI - °
150350-00/0041/19	550	16	4000K - 1909lm - CRI 90 - 43°
150350-00/0041/19	650	19	4000K - 2259lm - CRI 90 - 43°
150350-00/0041/19	750	21	4000K - 2607lm - CRI 90 - 43°
150350-00/0041/19	850	24	4000K - 2951lm - CRI 90 - 43°
150350-00/0041/19	900	26	4000K - 3122lm - CRI 90 - 43°
150350-00/0041/19	950	27	4000K - 3292lm - CRI 90 - 43°
150350-00/0041/19	1000	28	4000K - 3462lm - CRI 90 - 43°
150350-00/0041/19	1050	30	4000K - 3630lm - CRI 90 - 43°
150350-39/3941/1928	550	16	3000K - 1909lm - CRI 90 - 43°
150350-39/3941/1928	650	19	3000K - 2259lm - CRI 90 - 43°
150350-39/3941/1928	750	21	3000K - 2607lm - CRI 90 - 43°
150350-39/3941/1928	850	24	3000K - 2951lm - CRI 90 - 43°
150350-39/3941/1928	900	26	3000K - 3122lm - CRI 90 - 43°
150350-39/3941/1928	950	27	3000K - 3292lm - CRI 90 - 43°
150350-39/3941/1928	1000	28	3000K - 3462lm - CRI 90 - 43°
150350-39/3941/1928	1050	30	3000K - 3630lm - CRI 90 - 43°

811 - Comfortsquare - 43° - DIP SWITCH

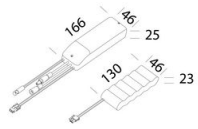
Código: 150350-00



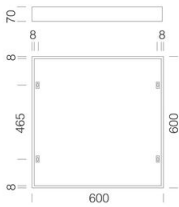
320 Cordel



907 Resortes



600 Kit alimentación EM



595 Marco 600x600 h70mm