

## 810 Comfortsquare - 76°

El enfoque de la Human Centric Lighting pone en primer plano la salud y el bienestar del hombre. La luz debe ser de alta calidad, con una reproducción cromática perfecta, estable, sin deslumbramiento ni parpadeo, adecuada para la tarea visual.

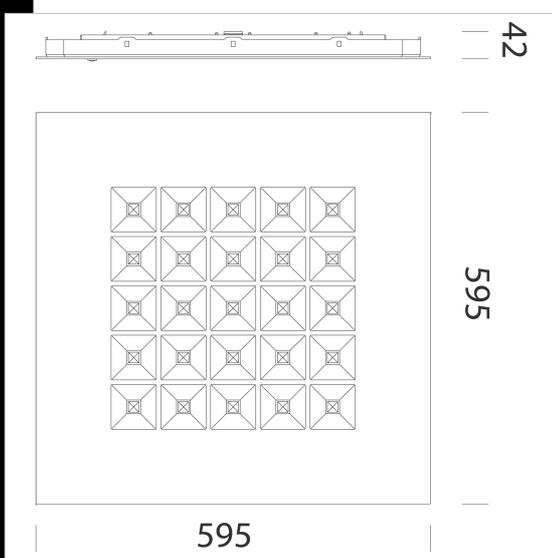
Además, el flujo luminoso y las tonalidades de luz se pueden modular durante todo el día, para lograr una relación equilibrada con la luz natural y responder a diferentes necesidades, por ejemplo, con una luz más fría en las horas en que es necesario tener una mayor concentración, y tonos más cálidos en lugares o momentos en los que es posible relajarse. Disano propone una gran variedad de productos para implementar esta nueva filosofía de iluminación en oficinas, lugares de estudio, sector sanitario y en todos los entornos en los que pasamos la mayor parte de nuestros días.

Comfortsquare es la última incorporación de una serie de luminarias Led empotradas de Disano. La forma particular del panel luminoso representa una solución de luminotecnía cada vez más popular para oficinas, centros de salud y espacios comerciales.

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

Además, la versatilidad de uso permite que estas luminarias puedan utilizarse prácticamente en todos los proyectos de iluminación de interiores.

Cuerpo: moldeado por inyección en policarbonato autoextinguible de color RAL9016. Caja accesorio en chapa de acero esp. 7/10 y pintada en color blanco. Ópticas: lentes secundarias en PMMA de alta transparencia y anti-amarilleo con dos distribuciones fotométricas de haz ancho y haz medio. Barnizado: versión de techo en inmersión por anaforesis con esmalte acrílico blanco, estabilizado a los rayos UV. Factor de deslumbramiento UGR: UGR<16 (21W) - UGR<19 (en cualquier situación) - EN 12464. LED: factor de potencia 0,9. Mantenimiento del flujo luminoso al 80%: 100.000h (L80B20). Mantenimiento del flujo luminoso al 90%: 50.000h (L90B10). Clasificación riesgo fotobiológico: Grupo exento.



### Download

DXF 2D  
- 810.dxf

### Montaggi

- 595 01-20.pdf  
- 600 02-20.pdf  
- camfortsquare 06-20.pdf

### BIM

- 810 Comfortsquare - 76° - 20200526.zip

Code	Gear	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Colour
150340-00	CLD	4,04	LED-3321lm-4000K - 76°-CRI 80	21 W	BLANCO
150340-39	CLD CELL	3,83	LED-3172lm-3000K - 76°-CRI 80	21 W	BLANCO
150341-00	CLD	4,01	LED-4261lm-4000K - 76°-CRI 80	28 W	BLANCO
150341-39	CLD	4,05	LED-4069lm-3000K - 76°-CRI 80	28 W	BLANCO
150340-0041	CLD-D-D	3,83	LED-3321lm-4000K - 76°-CRI 80	21 W	BLANCO
150340-3941	CLD CELL-D-D	4,09	LED-3172lm-3000K - 76°-CRI 80	21 W	BLANCO
150341-0041	CLD-D-D	4,09	LED-4261lm-4000K - 76°-CRI 80	28 W	BLANCO
150341-3941	CLD CELL-D-D	4,10	LED-4069lm-3000K - 76°-CRI 80	28 W	BLANCO
150340-19	CLD	3,88	LED-3321lm-4000K - 76°-CRI 80	21 W	BLANCO
150340-1928	CLD CELL	4,10	LED-3172lm-3000K - 76°-CRI 80	21 W	BLANCO
150341-19	CLD	3,88	LED-4261lm-4000K - 76°-CRI 80	28 W	BLANCO
150341-1928	CLD CELL	4,10	LED-4069lm-3000K - 76°-CRI 80	28 W	BLANCO

### Accessori



- 600 EM power kit



- 595 marco 600x600 h70mm



- 907 Springs



- 320 cordel

The reported luminous flux is the flux emitted by the light source with a tolerance of  $\pm 10\%$  compared to the indicated value. The W tot column indicates the total wattage absorbed by the system without exceeding 10% of the indicated