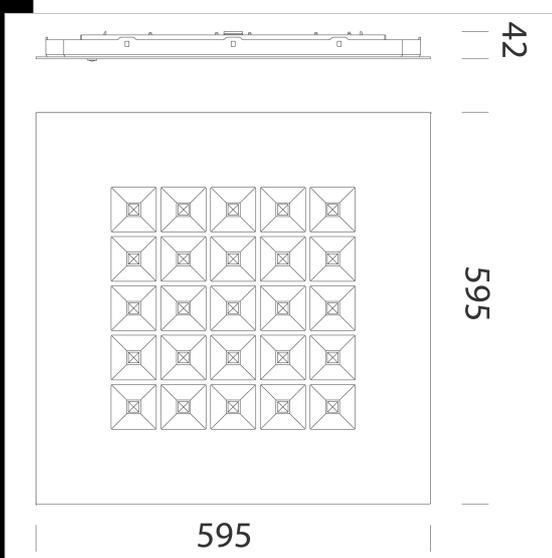


810 Comfortsquare - 76° - DIP SWITCH



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	3,82	LED-3172lm-3000K - 76°-CRI 80	21 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

Accessori



- 600 EM power kit



- 595 marco 600x600 h70mm



- 907 Springs



- 320 cordel

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 luminotecnica 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 (max 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.

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, podrá elegir el flujo luminoso ideal para cada uno de sus proyectos de iluminación. La posibilidad de elegir la corriente de de los LEDs permite tener siempre a disposición la potencia adecuada a una condición de proyecto específica. La elección de una corriente más baja aumentará la eficiencia y mejorará, por tanto, el ahorro energético, y la corriente mayor dará más luz y la posibilidad de reducir el número de luminarias.

150340-00 DIP SWITCH I out W tot K - ølm - CRI 550 16 4000K - 2457lm - CRI 80 650 19 4000K - 2892lm - CRI 80 850 24 4000K - 3693lm - CRI 80 900 26 4000K - 3891lm - CRI 80 950 27 4000K - 4085lm - CRI 80 1000 28 4000K - 4261lm - CRI 80 1050 30 4000K - 4504lm - CRI 80
150340-39 DIP SWITCH I out W tot K - ølm - CRI 550 16 3000K - 2346lm - CRI 80 650 19 3000K - 2761lm - CRI 80 850 24 3000K - 3527lm - CRI 80 900 26 3000K - 3715lm - CRI 80 950 27 3000K - 3901lm - CRI 80 1000 28 3000K - 4069lm - CRI 80 1050 30 3000K - 4301lm - CRI 80



Download

DXF 2D
- 810.dxf

Montaggi

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

BIM

- 810 Comfortsquare - 76° - 20200526.zip

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