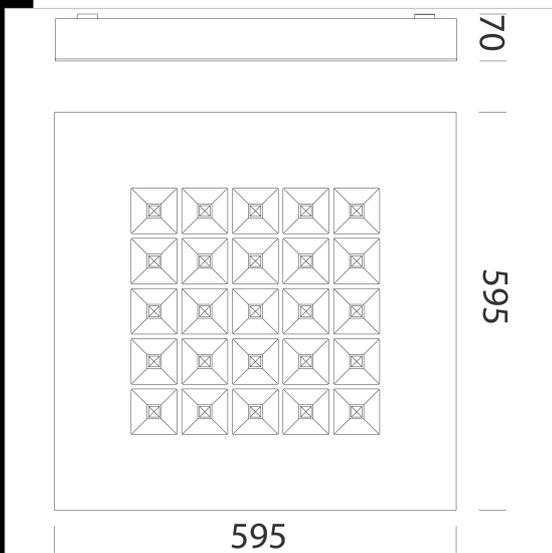


710 Comfortsquare - ceiling - 76°



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.



Descargar

DXF 2D
- 710.dxf

BIM
- 710 Comfortsquare - ceiling - 76° -
20200528.zip

Código	Cableado	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Color
140310-00	CLD CELL	4.09	LED-3321lm-4000K - 76°-CRI 80	21 W	BLANCO
140310-39	CLD CELL	4.10	LED-3172lm-3000K - 76°-CRI 80	21 W	BLANCO
140311-00	CLD CELL	4.09	LED-4261lm-4000K - 76°-CRI 80	28 W	BLANCO
140311-39	CLD CELL	4.10	LED-4069lm-3000K - 76°-CRI 80	28 W	BLANCO
140310-0041	CLD CELL-D-D	4.09	LED-3321lm-4000K - 76°-CRI 80	21 W	BLANCO
140310-3941	CLD CELL-D-D	4.10	LED-3172lm-3000K - 76°-CRI 80	21 W	BLANCO
140311-0041	CLD CELL-D-D	4.09	LED-4261lm-4000K - 76°-CRI 80	28 W	BLANCO
140311-3941	CLD CELL-D-D	4.10	LED-4069lm-3000K - 76°-CRI 80	28 W	BLANCO
140310-19	CLD CELL	4.09	LED-3321lm-4000K - 76°-CRI 80	21 W	BLANCO
140310-1928	CLD CELL	4.10	LED-3172lm-3000K - 76°-CRI 80	21 W	BLANCO
140311-19	CLD CELL	4.09	LED-4261lm-4000K - 76°-CRI 80	28 W	BLANCO
140311-1928	CLD CELL	4.10	LED-4069lm-3000K - 76°-CRI 80	28 W	BLANCO

El flujo luminoso mostrado indica el flujo de salida de la luminaria con una tolerancia de ± el 10% respecto al valor indicado. Los W tot son la potencia total absorbida por el sistema y no superan el 10% del valor indicado.