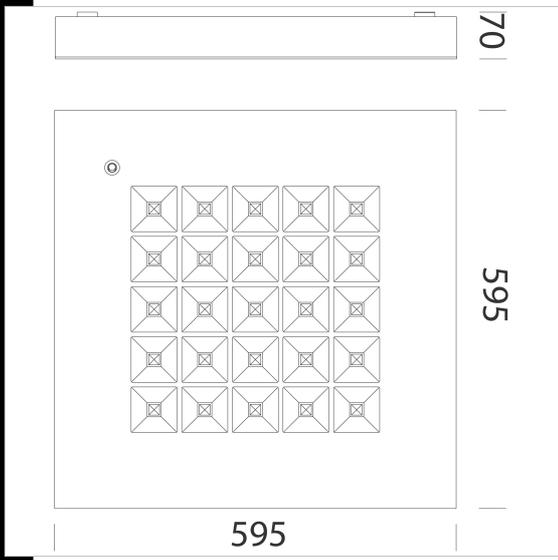




Download
DXF 2D
- 712.dxf



712 Comfortsquare TW - sensore di presenza/luminosità

L'approccio della Human Centric Lighting porta in primo piano la salute e il benessere dell'uomo. La luce deve essere di alta qualità, con perfetta resa cromatica, stabile, senza abbagliamenti e sfarfallii, adeguata al compito visivo. Inoltre, il flusso luminoso e le tonalità della luce si possono modulare nell'arco della giornata, per conseguire un rapporto equilibrato con la luce naturale e rispondere alle diverse esigenze, per esempio con una luce più fredda nelle ore in cui occorre una maggiore concentrazione e tonalità più calde nei luoghi o nei momenti in cui ci si può rilassare.

Disano propone una grande varietà di prodotti per realizzare questa nuova filosofia di illuminazione negli uffici, nei luoghi di studio, nella sanità e in tutti gli ambienti in cui trascorriamo gran parte delle nostre giornate. Comfortsquare è l'ultimo nato di una serie di apparecchi da incasso a Led di Disano. La particolare forma a pannello luminoso rappresenta una soluzione illuminotecnica sempre più apprezzata per uffici, strutture sanitarie, spazi commerciali.

L'ottima distribuzione della luce e le ottiche antiabbagliamento UGR <16 favoriscono il massimo dell'efficienza e del comfort visivo.

Inoltre, la versatilità d'impiego rende questi apparecchi utilizzabili praticamente in ogni progetto d'illuminazione di interni.

Corpo: stampato ad iniezione in policarbonato autoestinguente di colore RAL9016. Comfortsquare di serie integra un sensore di presenza/luminosità per l'accensione o lo spegnimento della plafoniera quando viene rilevata una presenza, a seconda del livello di luminosità nell'ambiente. LED: fattore di potenza: 0,9.

Mantenimento del flusso luminoso al 80%: 80.000h (L80B20). Mantenimento del flusso luminoso al 90%: 40.000h (L90B10). Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo esente.

Per controllare il sistema mediante colour switch è possibile usare un pulsante convenzionale

- Range regolazione temperatura colore 2700K-6500K su scala lineare
- MacAdams 3,
- Gamma dimmerazione: 3-100% su tutto il range
- Flicker <4%
- Temperatura colore costante su tutta la gamma di dimmerazione
- Led driver con processo automatizzato di calibrazione della temperatura colore desiderata e del flusso luminoso richiesto
- Possibilità di scelta manuale del colore nel corso della giornata
- No ciclo circadiano

Codice	Cablaggio	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Colore
140330-1924	CLD CELL-D-D	5.00	LED TW-3275 - 3275lm-2700K - 6500K - 43°-CRI 80	28 W	BIANCO

Il flusso luminoso riportato indica il flusso uscente dall'apparecchio con una tolleranza di $\pm 10\%$ rispetto al valore indicato. I W tot sono la potenza totale assorbita dal sistema e non supera il 10% del valore indicato.