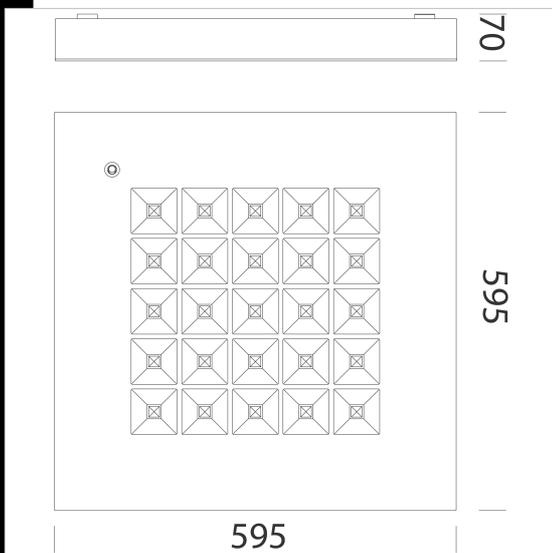




Download

DXF 2D
- 712.dxf



713 Comfortsquare HCL - WIRELESS - sensore 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 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.

La funzione del bianco dinamico da 2700K+6500K favorisce un senso di passaggio del tempo (ritmo circadiano) e consente la creazione di scene e modalità che possono essere allineate con le nostre attività quotidiane. L'illuminazione circadiana attraverso la regolazione del bianco dinamico è la miglior soluzione in spazi come le aule scolastiche, campus universitari, uffici e ospedali, risultando il primo passo concreto verso il concetto di HCL (Human Centric Light) che vede la simulazione dell'andamento della luce solare negli interni sull'intero arco della giornata.

- Range regolazione temperatura colore 2700K-6500K su scala lineare
- MacAdams 3
- Gamma dimmerazione: 3-100% su tutto il range
- Dissolvenza durante lo spegnimento
- 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
- VANTAGGI:**
- Simulazione dei cambiamenti nella luce naturale durante il giorno
- Aumento della concentrazione, della produttività e del benessere visivo
- ciclo circadiano il colore cambia automaticamente in funzione delle ore e della luce del giorno

Codice	Cablaggio	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Colore
140331-1989	CLD CELL-D-D	5.00	LED HCL-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.