



710 Comfortsquare - plafone - 76°

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 e UGR <19) 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. Vano accessori in lamiera di acciaio sp. 7/10 e verniciato di colore bianco. Ottiche: lenti secondarie in PMMA ad alta trasparenza e anti-ingiallimento con due distribuzioni fotometriche a fascio largo e fascio medio. Verniciatura: versione a plafone ad immersione per anafresi con smalto acrilico bianco, stabilizzato ai raggi UV. Fattore di abbagliamento UGR: UGR<16 (21W) - UGR<19 (in ogni situazione). Secondo le norme EN 12464). LED: fattore di potenza: 0,9.

Mantenimento del flusso luminoso al 80%: 100.000h (L80B20). Mantenimento del flusso luminoso al 90%: 50.000h (L90B10).

Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo esente.

Download

DXF 2D
- 710.dxf

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

Code	Gear	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Colour
140310-00	CLD CELL	4,09	LED-3321lm-4000K - 76°-CRI 80	21 W	BIANCO
140310-39	CLD CELL	4,10	LED-3172lm-3000K - 76°-CRI 80	21 W	BIANCO
140311-00	CLD CELL	4,09	LED-4261lm-4000K - 76°-CRI 80	28 W	BIANCO
140311-39	CLD CELL	4,10	LED-4069lm-3000K - 76°-CRI 80	28 W	BIANCO
140310-0041	CLD CELL-D-D	4,09	LED-3321lm-4000K - 76°-CRI 80	21 W	BIANCO
140310-3941	CLD CELL-D-D	4,10	LED-3172lm-3000K - 76°-CRI 80	21 W	BIANCO
140311-0041	CLD CELL-D-D	4,09	LED-4261lm-4000K - 76°-CRI 80	28 W	BIANCO
140311-3941	CLD CELL-D-D	4,10	LED-4069lm-3000K - 76°-CRI 80	28 W	BIANCO
140310-19	CLD CELL	4,09	LED-3321lm-4000K - 76°-CRI 80	21 W	BIANCO
140310-1928	CLD CELL	4,10	LED-3172lm-3000K - 76°-CRI 80	21 W	BIANCO
140311-19	CLD CELL	4,09	LED-4261lm-4000K - 76°-CRI 80	28 W	BIANCO
140311-1928	CLD CELL	4,10	LED-4069lm-3000K - 76°-CRI 80	28 W	BIANCO

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