



811 Comfortsquare - 43° - DIP SWITCH

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. 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 (fino a 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.

Regolazione con DIP switch : l'apparecchio è equipaggiato di driver con dip switch integrato per il settaggio della corrente in uscita; in questo modo è possibile scegliere il flusso luminoso ideale per ogni progetto illuminotecnico. La possibilità di scegliere la corrente di pilotaggio del LED consente di disporre sempre della potenza adeguata ad una specifica condizione progettuale. La scelta di una corrente più bassa aumenterà l'efficienza e quindi migliorerà il risparmio energetico, mentre con una corrente maggiore si otterrà più luce e sarà possibile ridurre il numero degli apparecchi.

150350-00 DIP SWITCH I out W tot K - ølm - CRI 550 16 4000K - 2440lm - CRI 80 650 19 4000K - 2873lm - CRI 80 850 24 4000K - 3669lm - CRI 80 900 26 4000K - 3866lm - CRI 80 950 27 4000K - 4069lm - CRI 80 1000 28 4000K - 4234lm - CRI 80 1050 30 4000K - 4475lm - CRI 80

150350-39 DIP SWITCH I out W tot K - ølm - CRI 550 16 3000K - 2330lm - CRI 80 650 19 3000K - 2743lm - CRI 80 850 24 3000K - 3504lm - CRI 80 900 26 3000K - 3691lm - CRI 80 950 27 3000K - 3876lm - CRI 80 1000 28 3000K - 4043lm - CRI 80 1050 30 3000K - 4273lm - CRI 80

Download

DXF 2D

- 810.dxf

Montaggi

- 595 01-20.pdf

- comfortsquare 06-20.pdf

- 600 02-20.pdf

BIM

- 811 Comfortsquare - 43° -

20200526.zip

Code	Gear	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Colour
150350-00	CLD	4,00	LED-3300lm-4000K - 43°-CRI 80	21 W	BIANCO
150350-39	CLD	4,10	LED-3152lm-3000K - 43°-CRI 80	21 W	BIANCO
150350-19	CLD	4,09	LED-3300lm-4000K - 43°-CRI 80	21 W	BIANCO
150350-1928	CLD	4,10	LED-3152lm-3000K - 43°-CRI 80	21 W	BIANCO

Accessori



- 600 kit alimentazione EM



- 595 cornice 600x600 h70mm



- 907 molle



- 320 Cordina

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