

810 - Comfortsquare - 76° - DIP SWITCH

Codice: 150340-19

INFORMAZIONI GENERALI



Articolo	810 - Comfortsquare - 76° - DIP SWITCH
Codice	150340-19

DIMENSIONI E PESO

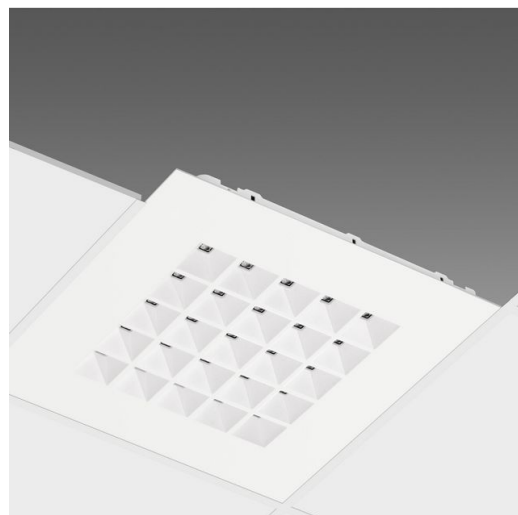
Lunghezza (mm)	595 mm
Larghezza (mm)	595 mm
Altezza (mm)	42 mm
Peso (Kg)	3.885 kg

INSTALLAZIONE

Dimensioni di incasso Lunghezza (mm)	575 mm
Dimensioni di incasso Larghezza (mm)	575 mm

CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

Tipo di tensione	AC
Tensione Min (V)	220 V
Tensione Max (V)	240 V
Frequenza Min (Hz)	50 Hz
Frequenza Max (Hz)	60 Hz
Frequenza (Hz)	50 Hz
Sigla cablaggio	CLD
Fattore di potenza	≥0.9
Corrente Nominale	750 mA
Classe di isolamento	Classe I
Controllo e Regolazione	Sì (Controllo esterno)
Tecnologia sensore	Sensore di presenza radar sensor



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.

Regolazione con DIP switch: l'apparecchio è dotato 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.

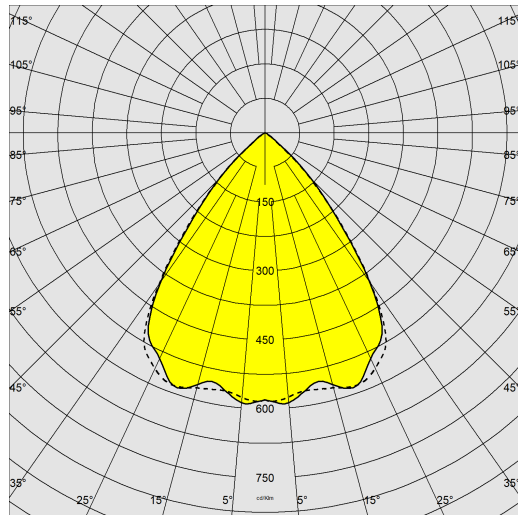
La possibilità di selezionare la corrente di pilotaggio del LED consente di disporre sempre della potenza adeguata a una specifica condizione progettuale. La scelta di una corrente più bassa aumenterà l'efficienza e quindi migliorerà il risparmio energetico, mentre con una corrente maggiore si otterrà più luce e sarà possibile ridurre il numero degli apparecchi.



810 - Comfortsquare - 76° - DIP SWITCH

Codice: 150340-19

DATI FOTOMETRICI



Sorgente luminosa	LED
CRI	90
Flusso luminoso (uscente) (lm)	2624 lm
Potenza assorbita (totale) (W)	21 W
CCT	4000 K
Efficienza luminosa (lm/W)	125 lm/W
Fattore di abbagliamento UGR (EN 12464-1) (coefficiente di riflessione: soffitto 0,7 - pareti 0,5)	UGR<16 (fino a 24W) - UGR<19, secondo le norme EN 12464.
Low Flicker	apparecchio con Flicker molto contenuto: luce uniforme per una maggior sicurezza visiva.
Consistenza cromatica	SDCM3
Apertura fascio	76 °
Mantenimento del flusso luminoso LED	100000 hr, L 80, B 20

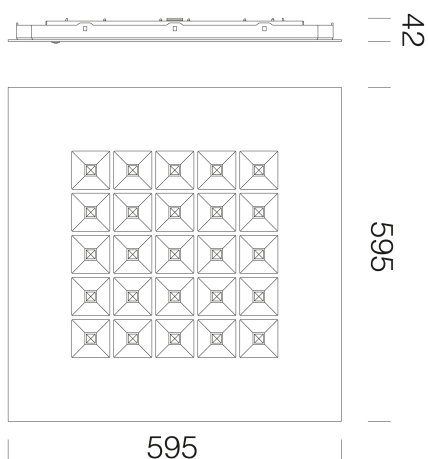
CARATTERISTICHE MECCANICHE

Resistenza meccanica agli urti (IK)	IK07
IP (vl)	43
IP (va)	20

810 - Comfortsquare - 76° - DIP SWITCH

Codice: 150340-19

MATERIALI E COLORI



Corpo	stampato ad iniezione in policarbonato autoestinguente di colore RAL9016. Vano accessori in lamiera di acciaio sp. 7/10 e verniciato di colore bianco.
Ottica	lenti secondarie in PMMA ad alto rendimento e anti-ingiallimento.
Verniciatura	a polvere poliesteri, stabilizzata ai raggi UV, antiingiallimento, previo trattamento di fosfatazione.
Colore	Bianco
Equipaggiamento	Comfortsquare (19-1928) 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.

NORME E CONFORMITÀ

Classe sicurezza fotobiologica	RG0
Marcature e test	CE, ENEC
Norme di riferimento	EN60598-1. Hanno grado di protezione secondo la norma EN60529.
Etichetta Energetica	D

DOWNLOAD

MONTAGGI

[IstruzioniMontaggio 595 01-20.pdf](#)

[IstruzioniMontaggio EM-KIT 600 03-22.pdf](#)

[IstruzioniMontaggio comfortsquare 09-22.pdf](#)

[IstruzioniMontaggio comfortsquare DIP-SWITCH.pdf](#)

DISEGNI

[BIM 810 Comfortsquare - 07-23.zip](#)

[DisegnoTecnico 810c.dxf](#)



GARANZIA

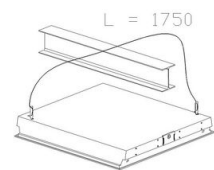
Garanzia post-vendita	3 yr
-----------------------	------

810 - Comfortsquare - 76° - DIP SWITCH

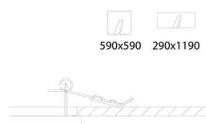
Codice	Cablaggio	Kg	Colore	l led	WTot	K - Lumen Output - CRI - Gradi
150340-00	CLD	4.00	BIANCO	750	21	4000K - 2624lm - CRI 90 - 76°
150340-00	CLD	4.00	BIANCO	550	16	4000K - 1921lm - CRI 90 - 76°
150340-00	CLD	4.00	BIANCO	650	19	4000K - 2274lm - CRI 90 - 76°
150340-00	CLD	4.00	BIANCO	850	24	4000K - 2970lm - CRI 90 - 76°
150340-00	CLD	4.00	BIANCO	900	26	4000K - 3142lm - CRI 90 - 76°
150340-00	CLD	4.00	BIANCO	950	27	4000K - 3314lm - CRI 90 - 76°
150340-00	CLD	4.00	BIANCO	1000	28	4000K - 3484lm - CRI 90 - 76°
150340-00	CLD	4.00	BIANCO	1050	30	4000K - 3654lm - CRI 90 - 76°
150340-39	CLD	4.00	BIANCO	750	21	3000K - 2624lm - CRI 90 - 76°
150340-39	CLD	4.00	BIANCO	550	16	3000K - 1921lm - CRI 90 - 76°
150340-39	CLD	4.00	BIANCO	650	19	3000K - 2274lm - CRI 90 - 76°
150340-39	CLD	4.00	BIANCO	850	24	3000K - 2970lm - CRI 90 - 76°
150340-39	CLD	4.00	BIANCO	900	26	3000K - 3142lm - CRI 90 - 76°
150340-39	CLD	4.00	BIANCO	950	27	3000K - 3314lm - CRI 90 - 76°
150340-39	CLD	4.00	BIANCO	1000	28	3000K - 3484lm - CRI 90 - 76°
150340-39	CLD	4.00	BIANCO	1050	30	3000K - 3654lm - CRI 90 - 76°

810 - Comfortsquare - 76° - DIP SWITCH

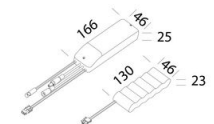
Codice: 150340-19



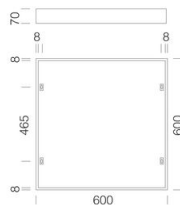
320 Cordina



907 Molle



600 Kit alimentazione EM



595 Cornice 600x600 h70mm