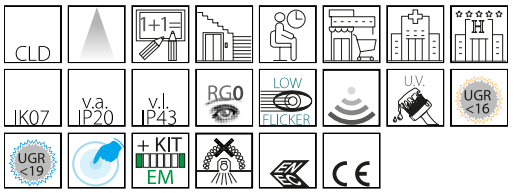
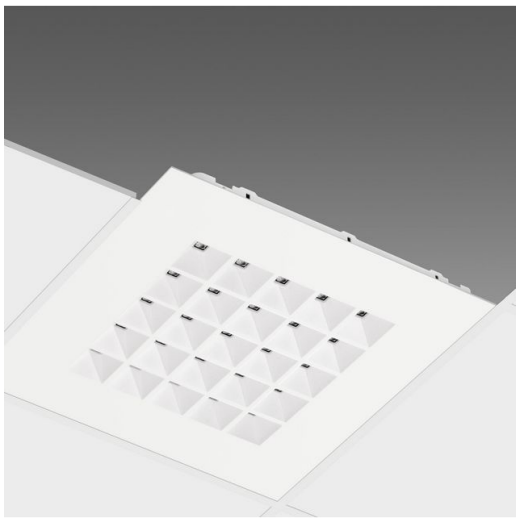
# 811 - Comfortsquare - 43° - DIP SWITCH

Codice: 150350-19



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.

## INFORMAZIONI GENERALI

| | |
|---|---|
| Articolo | 811 - Comfortsquare - 43° - DIP SWITCH |
| Codice | 150350-19 |

## DIMENSIONI E PESO

| | |
|---|---|
| Lunghezza (mm) | 595 mm |
| Larghezza (mm) | 595 mm |
| Altezza (mm) | 42 mm |
| Peso (Kg) | 4 kg |

## INSTALLAZIONE

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

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

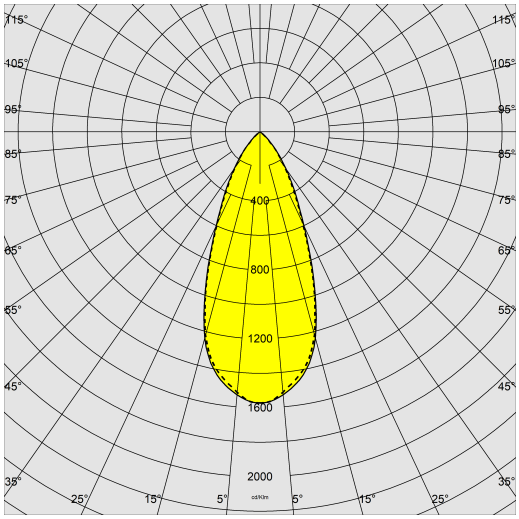
| | |
|---|---|
| Tipo di tensione | AC |
| Tensione Min (V) | 220 V |
| Tensione Max (V) | 240 V |
| Frequenza Min (Hz) | 50 Hz |
| Frequenza Max (Hz) | 60 Hz |
| Frequenza (Hz) | 50 Hz |
| Sigla cablaggio | CLD |
| Fattore di potenza | ≥0.9 |
| Corrente Nominale | 750 mA |
| Classe di isolamento |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



*Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. martedì 1 settembre 2026*

## 811 - Comfortsquare - 43° - DIP SWITCH

Codice: 150350-19




**DATI FOTOMETRICI**

| | |
|---|---|
| Sorgente luminosa | LED |
| CRI | 90 |
| Flusso luminoso (uscente) (lm) | 2607 lm |
| Potenza assorbita (totale) (W) | 21 W |
| CCT | 4000 K |
| Efficienza luminosa (lm/W) | 124 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 | 43 ° |
| Mantenimento del flusso luminoso LED | 100000 hr, L 90, B 10 |

**CARATTERISTICHE MECCANICHE**

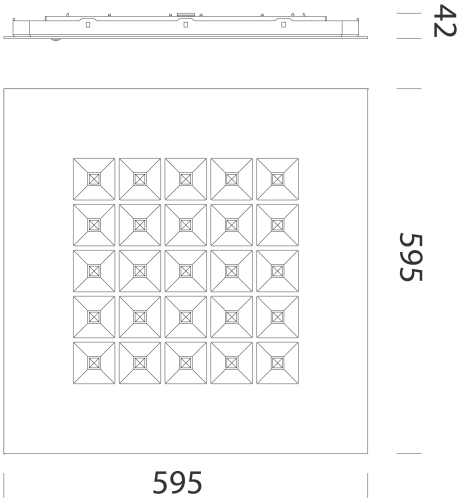
| | |
|---|---|
| Resistenza meccanica agli urti (IK) | IK07 |
| IP (vl) | 43 |
| IP (va) | 20 |



*Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. martedì 1 settembre 2026*

## 811 - Comfortsquare - 43° - DIP SWITCH

Codice: 150350-19




**DOWNLOAD**

MONTAGGI

**IstruzioniMontaggio 595 01-20.pdf**

**IstruzioniMontaggio EM-KIT 600 03-22.pdf**

**IstruzioniMontaggio comfortsquare DIP-SWITCH.pdf**

**IstruzioniMontaggio comfortsquare 06-26.pdf**

DISEGNI

**BIM 811 Comfortsquare - 07-23.zip**

**DisegnoTecnico 810c.dxf**

**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. |
| Colore | Bianco |
| Equipaggiamento | 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. |

**EMERGENZA**

| | |
|---|---|
| Tipo di alimentazione per emergenza | Non presente |

**NORME E CONFORMITÀ**

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

**GARANZIA**

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



*Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. martedì 1 settembre 2026*

## 811 - Comfortsquare - 43° - DIP SWITCH

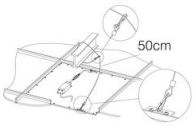
| Code | LEDmA | Wtot | K | Lumen | CRI | ° |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 150350-00 | 550mA | 16W | 4000K | 1909lm | CRI 90 | 43° |
| 150350-00 | 650mA | 19W | 4000K | 2259lm | CRI 90 | 43° |
| 150350-00 | 750mA | 21W | 4000K | 2607lm | CRI 90 | 43° |
| 150350-00 | 850mA | 24W | 4000K | 2951lm | CRI 90 | 43° |
| 150350-00 | 900mA | 26W | 4000K | 3122lm | CRI 90 | 43° |
| 150350-00 | 950mA | 27W | 4000K | 3292lm | CRI 90 | 43° |
| 150350-00 | 1000mA | 28W | 4000K | 3462lm | CRI 90 | 43° |
| 150350-00 | 1050mA | 30W | 4000K | 3630lm | CRI 90 | 43° |
| 150350-39 | 550mA | 16W | 3000K | 1909lm | CRI 90 | 43° |
| 150350-39 | 650mA | 19W | 3000K | 2259lm | CRI 90 | 43° |
| 150350-39 | 750mA | 21W | 3000K | 2607lm | CRI 90 | 43° |
| 150350-39 | 850mA | 24W | 3000K | 2951lm | CRI 90 | 43° |
| 150350-39 | 900mA | 26W | 3000K | 3122lm | CRI 90 | 43° |
| 150350-39 | 950mA | 27W | 3000K | 3292lm | CRI 90 | 43° |
| 150350-39 | 1000mA | 28W | 3000K | 3462lm | CRI 90 | 43° |
| 150350-39 | 1050mA | 30W | 3000K | 3630lm | CRI 90 | 43° |
| 150350-19 | 550mA | 16W | 4000K | 1909lm | CRI 90 | 43° |
| 150350-19 | 650mA | 19W | 4000K | 2259lm | CRI 90 | 43° |
| 150350-19 | 750mA | 21W | 4000K | 2607lm | CRI 90 | 43° |
| 150350-19 | 850mA | 24W | 4000K | 2951lm | CRI 90 | 43° |
| 150350-19 | 900mA | 26W | 4000K | 3122lm | CRI 90 | 43° |
| 150350-19 | 950mA | 27W | 4000K | 3292lm | CRI 90 | 43° |
| 150350-19 | 1000mA | 28W | 4000K | 3462lm | CRI 90 | 43° |
| 150350-19 | 1050mA | 30W | 4000K | 3630lm | CRI 90 | 43° |
| 150350-1928 | 550mA | 16W | 3000K | 1909lm | CRI 90 | 43° |
| 150350-1928 | 650mA | 19W | 3000K | 2259lm | CRI 90 | 43° |
| 150350-1928 | 750mA | 21W | 3000K | 2607lm | CRI 90 | 43° |
| 150350-1928 | 850mA | 24W | 3000K | 2951lm | CRI 90 | 43° |
| 150350-1928 | 900mA | 26W | 3000K | 3122lm | CRI 90 | 43° |
| 150350-1928 | 950mA | 27W | 3000K | 3292lm | CRI 90 | 43° |
| 150350-1928 | 1000mA | 28W | 3000K | 3462lm | CRI 90 | 43° |
| 150350-1928 | 1050mA | 30W | 3000K | 3630lm | CRI 90 | 43° |



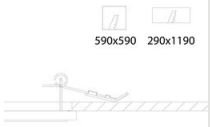
*Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. martedì 1 settembre 2026*

## 811 - Comfortsquare - 43° - DIP SWITCH

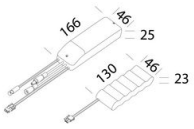
Codice: 150350-19



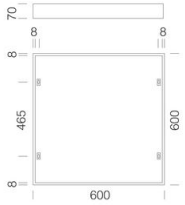

**320 Cordina**




**907 Molle**




**600 Kit alimentazione EM**




**595 Cornice 600x600 h70mm**



*Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. martedì 1 settembre 2026*