

816 - Comfortsquare -76° - DIP SWITCH

Codice: 150371-00

INFORMAZIONI GENERALI



| | |
|----------|---------------------------------------|
| Articolo | 816 - Comfortsquare -76° - DIP SWITCH |
| Codice | 150371-00 |

DIMENSIONI E PESO

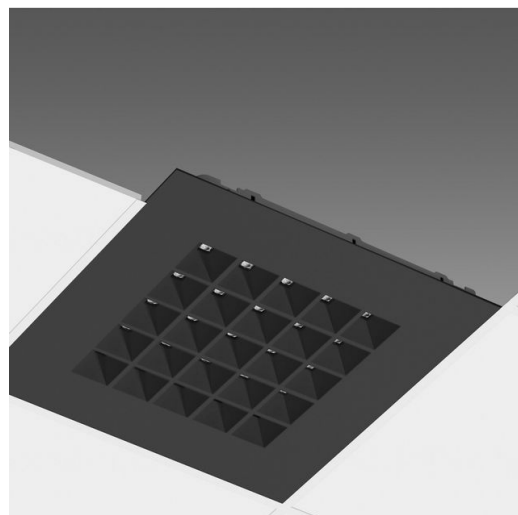
| | |
|----------------|--------|
| Lunghezza (mm) | 595 mm |
| Larghezza (mm) | 595 mm |
| Altezza (mm) | 42 mm |
| Peso (Kg) | 4 kg |

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 | Nessuno |



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.

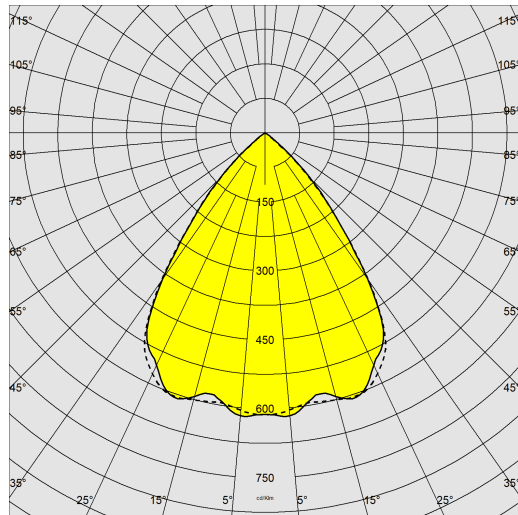
La possibilità di selezionare la corrente di pilotaggio del LED consente di disporre sempre della potenza adeguata a una specifica condizione progettuale. La scelta di una corrente più bassa aumenterà l'efficienza e quindi migliorerà il risparmio energetico, mentre con una corrente maggiore si otterrà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



816 - Comfortsquare -76° - DIP SWITCH

Codice: 150371-00

DATI FOTOMETRICI



| | |
|--|--|
| Sorgente luminosa | LED |
| CRI | 90 |
| Flusso luminoso (uscente) (lm) | 1850 lm |
| Potenza assorbita (totale) (W) | 21 W |
| CCT | 4000 K |
| Efficienza luminosa (lm/W) | 88 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. |
| Apertura fascio | 76 ° |
| Mantenimento del flusso luminoso LED | 100000 hr, L 90, B 10 |

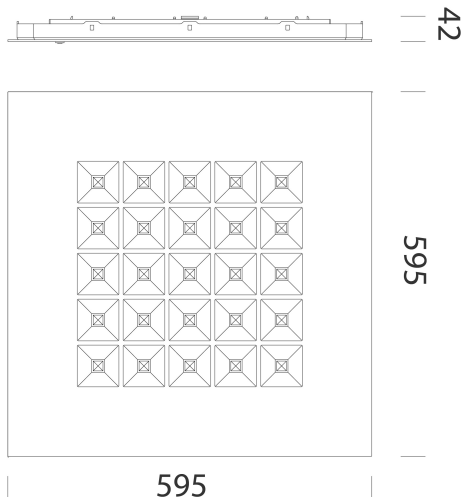
CARATTERISTICHE MECCANICHE

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

816 - Comfortsquare -76° - DIP SWITCH

Codice: 150371-00

MATERIALI E COLORI



DOWNLOAD

MONTAGGI

IstruzioniMontaggio comfortsquare 12-24.pdf

DISEGNI

DisegnoTecnico 810c.dxf



| | |
|-----------------|--|
| 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 | Nero |
| 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. |

EMERGENZA

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

NORME E CONFORMITÀ

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

GARANZIA

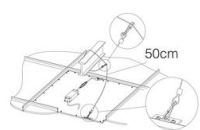
| | |
|-----------------------|------|
| Garanzia post-vendita | 5 yr |
|-----------------------|------|

816 - Comfortsquare -76° - DIP SWITCH

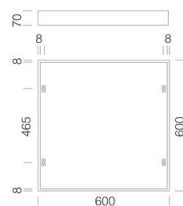
| Code | LED | TotW | K - Lumen Output - CRI - ° |
|----------------|------|------|-------------------------------|
| 150371-00/19 | 550 | 16 | 4000K - 1355lm - CRI 90 - 76° |
| 150371-00/19 | 650 | 19 | 4000K - 1603lm - CRI 90 - 76° |
| 150371-00/19 | 750 | 21 | 4000K - 1850lm - CRI 90 - 76° |
| 150371-00/19 | 850 | 24 | 4000K - 2094lm - CRI 90 - 76° |
| 150371-00/19 | 900 | 26 | 4000K - 2215lm - CRI 90 - 76° |
| 150371-00/19 | 950 | 27 | 4000K - 2337lm - CRI 90 - 76° |
| 150371-00/19 | 1000 | 28 | 4000K - 2457lm - CRI 90 - 76° |
| 150371-00/19 | 1050 | 30 | 4000K - 2577lm - CRI 90 - 76° |
| 150371-39/1928 | 550 | 16 | 3000K - 1355lm - CRI 90 - 76° |
| 150371-39/1928 | 650 | 19 | 3000K - 1603lm - CRI 90 - 76° |
| 150371-39/1928 | 750 | 21 | 3000K - 1850lm - CRI 90 - 76° |
| 150371-39/1928 | 850 | 24 | 3000K - 2094lm - CRI 90 - 76° |
| 150371-39/1928 | 900 | 26 | 3000K - 2215lm - CRI 90 - 76° |
| 150371-39/1928 | 950 | 27 | 3000K - 2337lm - CRI 90 - 76° |
| 150371-39/1928 | 1000 | 28 | 3000K - 2457lm - CRI 90 - 76° |
| 150371-39/1928 | 1050 | 30 | 3000K - 2577lm - CRI 90 - 76° |

816 - Comfortsquare -76° - DIP SWITCH

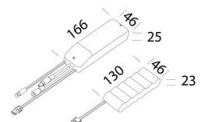
Codice: 150371-00



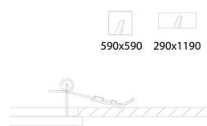
320 Cordina



595 Cornice 600x600 h70mm



600 Kit alimentazione EM



907 Molle