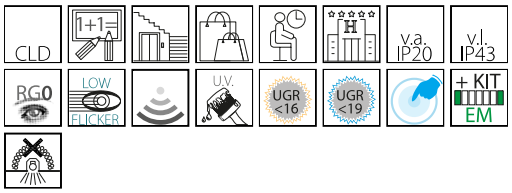
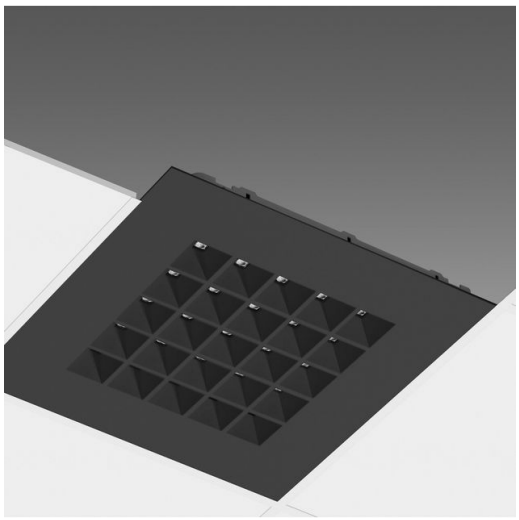
816 - Comfortsquare -76° - DIP SWITCH

Codice: 150371-00





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	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

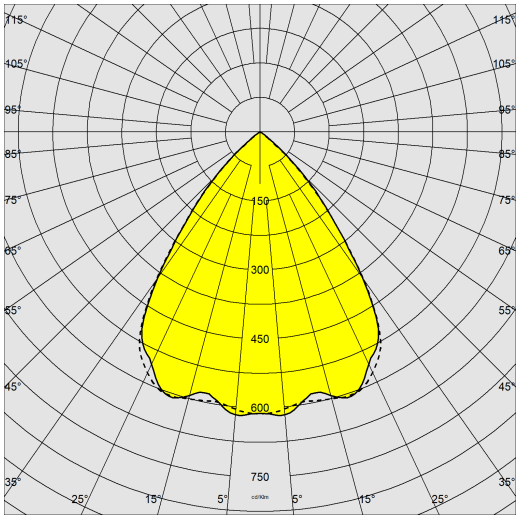
CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

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

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

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

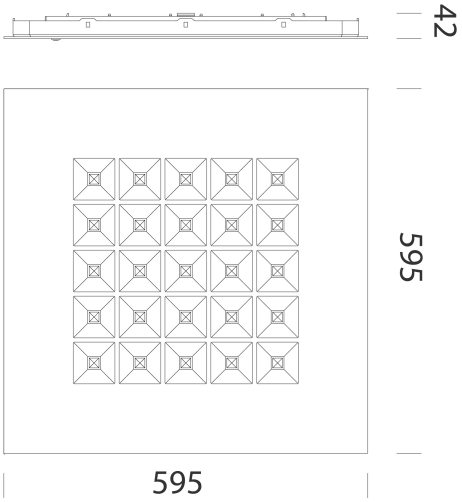
CARATTERISTICHE MECCANICHE

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

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

816 - Comfortsquare -76° - DIP SWITCH

Codice: 150371-00



DOWNLOAD

MONTAGGI

IstruzioniMontaggio comfortsquare 06-26.pdf

DISEGNI

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	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 fotobio-logica	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

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

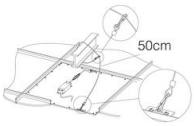
816 - Comfortsquare -76° - DIP SWITCH

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

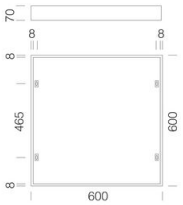
Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le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

816 - Comfortsquare -76° - DIP SWITCH

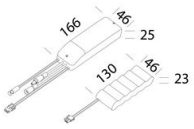
Codice: 150371-00



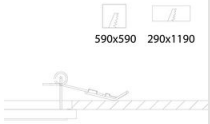
320 Cordina



595 Cornice 600x600 h70mm



600 Kit alimentazione EM



907 Molle

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