

## 811 - Comfortsquare - 43° - DIP SWITCH

Code: 150350-1928

### INFORMATIONS GÉNÉRALES



Article	811 - Comfortsquare - 43° - DIP SWITCH
Code	150350-1928

### DIMENSIONS ET POIDS

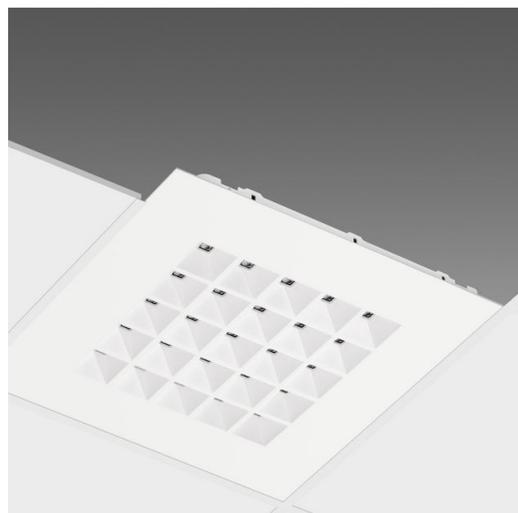
Longueur (mm)	595 mm
Largeur (mm)	595 mm
Hauteur (mm)	42 mm
Poids (Kg)	4.1 kg

### INSTALLATION

Dimensions d'encastrement Longueur (mm)	575 mm
Dimensions d'encastrement Largeur (mm)	575 mm

### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

Tension (V)	230 V
Fréquence (Hz)	50 Hz
Alimentation	CLD
Facteur de puissance	≥0.9
Courant(mA)	750 mA
Classe d'isolation	Classe I
Contrôle et réglage	Oui (contrôle extérieur)
Technologie détecteur	Détecteur de présence Radar Sensor



La démarche Human Centric Lighting met au premier plan la santé et le bien-être de l'homme. La lumière doit présenter une qualité impeccable, un rendu parfait des couleurs, une diffusion anti-éblouissement, stable et sans papillotement, la conformité avec le travail visuel. De plus, l'intensité lumineuse et les températures de couleur peuvent être ajustées tout au long de la journée pour obtenir une relation équilibrée avec la lumière naturelle et pour satisfaire aux différentes exigences. Par exemple, une lumière plus froide durant les heures où la concentration doit être maximale et des tonalités plus chaudes dans les lieux ou pour les occasions de relaxation.

Disano propose une grande variété de produits pour matérialiser cette nouvelle philosophie d'éclairage dans les bureaux, dans les lieux d'études, dans les établissements de santé et dans tous les endroits où nous passons une grande partie de la journée.

Comfortsquare est la nouveauté dans le domaine des downlights à LED Disano. La forme du panneau lumineux constitue une solution d'éclairage de plus en plus appréciée dans les bureaux, les structures sanitaires et les espaces commerciaux.

La répartition excellente de la lumière et les optiques anti-éblouissement (UGR <16 et UGR <19) maximisent l'efficacité lumineuse et le confort visuel.

Qui plus est, en raison de leur souplesse d'emploi, ces luminaires conviennent à presque tous les projets d'éclairage intérieur.

Gradation par DIP switch : le luminaire est équipé d'un driver avec DIP switch intégré pour régler le courant de sortie. Il est ainsi possible de choisir le flux lumineux idéal pour chaque projet d'éclairage.

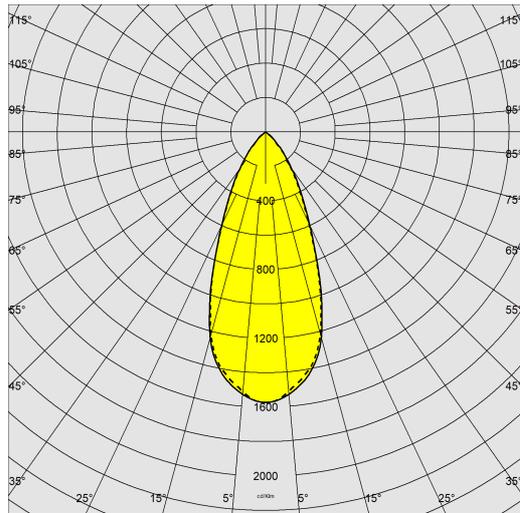
La tension de pilotage de la LED peut être sélectionnée pour donner toujours la puissance lumineuse adéquate au projet. Une tension plus basse augmente l'efficacité et, par conséquent, l'économie d'énergie, tandis qu'une tension supérieure illumine plus et permet donc d'utiliser moins d'appareils.



## 811 - Comfortsquare - 43° - DIP SWITCH

Code: 150350-1928

### DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



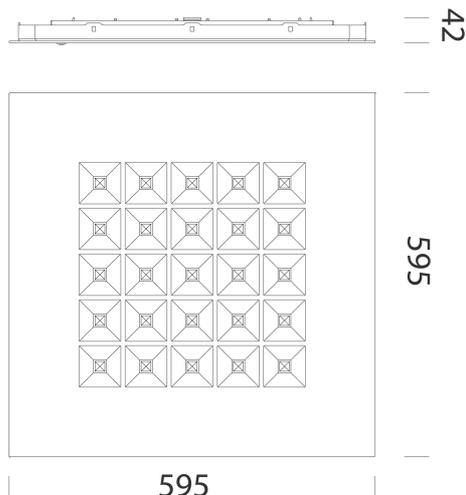
Source lumineuse	LED
CRI	90
Flux lumineux (sortant) (lm)	2607 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	21 W
CCT	3000 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	124 lm/W
Taux d'éblouissement d'inconfort UGR (EN 12464-1) (facteur de réflexion : plafond 0,7 - murs 0,5)	UGR<16 (jusqu'à 21W) - UGR<19 (dans toutes les situations). Selon la norme NF EN 12464.
Low Flicker	luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle.
Correspondance des couleurs	SDCM3
Angle faisceaux lumineux (°)	43 °
Maintien du flux lumineux LED	100000 hr, L 80, B 20

### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Résistance aux chocs mécaniques (IK)	IK07
IP (vl)	43
IP (va)	20

## 811 - Comfortsquare - 43° - DIP SWITCH

Code: 150350-1928



### TÉLÉCHARGEMENT

#### MONTAGES

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

[InstructionsMontage 600 03-22.pdf](#)

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

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

#### DESSINS

[BIM 811 Comfortsquare - 07-23.zip](#)

[DessinTechnique 810.dxf](#)



### MATÉRIAUX ET COULEURS

Corps	polycarbonate moulé par injection autoextinguible couleur RAL9016. Boîtier en tôle d'acier peint en blanc ép. 7/10.
Optique	lentilles secondaires en PMMA haute performance et anti-jaunissement.
Peinture	poudre polyester stabilisée aux rayons UV, anti-jaunissement, et traitement par phosphatation.
Couleur	Blanc
Matériel	Le plafonnier Comfortsquare comporte, en version standard, une cellule de présence/lumineuse pour son allumage ou son extinction en cas de présence détectée, en fonction du niveau de luminosité dans la pièce.

### NORMES ET CONFORMITÉ

Classe de sécurité photobiologique	RG0
Marquages et essais	CE, ENEC
Normes de référence	NF EN 60598-1. Degré de protection selon la norme NF EN 60529.
Étiquette-énergie	C

### GARANTIE

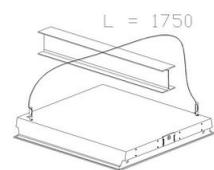
Garantie après-vente	5 yr
----------------------	------

## 811 - Comfortsquare - 43° - DIP SWITCH

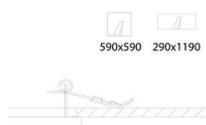
Code	Alimentation	Kg	Couleur	Les LED	WTot	K - Lumen Output - CRI – Degrés			
150350-00	CLD	4.00	BLANC	750	21	4	000K - 2	607lm - CRI 90 - 43°	
150350-00	CLD	4.00	BLANC	550	16	4	000K - 1	909lm - CRI 90 - 43°	
150350-00	CLD	4.00	BLANC	650	19	4	000K - 2	259lm - CRI 90 - 43°	
150350-00	CLD	4.00	BLANC	850	24	4	000K - 2	951lm - CRI 90 - 43°	
150350-00	CLD	4.00	BLANC	900	26	4	000K - 3	122lm - CRI 90 - 43°	
150350-00	CLD	4.00	BLANC	950	27	4	000K - 3	292lm - CRI 90 - 43°	
150350-00	CLD	4.00	BLANC	1	000	28	4	000K - 3	462lm - CRI 90 - 43°
150350-00	CLD	4.00	BLANC	1	050	30	4	000K - 3	630lm - CRI 90 - 43°
150350-39	CLD	4.00	BLANC	750	21	3	000K - 2	607lm - CRI 90 - 43°	
150350-39	CLD	4.00	BLANC	550	16	3	000K - 1	909lm - CRI 90 - 43°	
150350-39	CLD	4.00	BLANC	650	19	3	000K - 2	259lm - CRI 90 - 43°	
150350-39	CLD	4.00	BLANC	850	24	3	000K - 2	951lm - CRI 90 - 43°	
150350-39	CLD	4.00	BLANC	900	26	3	000K - 3	122lm - CRI 90 - 43°	
150350-39	CLD	4.00	BLANC	950	27	3	000K - 3	292lm - CRI 90 - 43°	
150350-39	CLD	4.00	BLANC	1	000	28	3	000K - 3	462lm - CRI 90 - 43°
150350-39	CLD	4.00	BLANC	1	050	30	3	000K - 3	630lm - CRI 90 - 43°

## 811 - Comfortsquare - 43° - DIP SWITCH

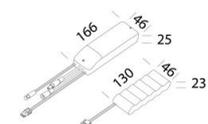
Code: 150350-1928



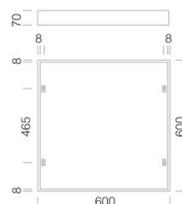
320 Cordon



907 Ressorts



600 Kit d'alimentation SEC.



595 Cadre 600x600 h70mm