

## 810 Comfortsquare - 76° - DIP SWITCH

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 configuration particulière en panneau lumineux représente 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

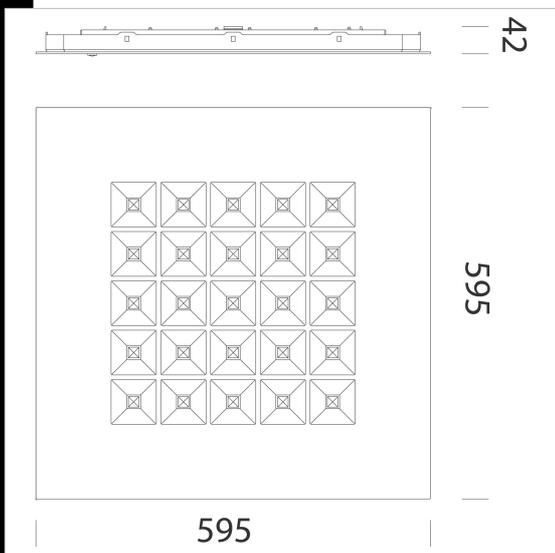
Corps : polycarbonate moulé par injection, autoextinguible, couleur RAL9016. Boîtier accessoires en tôle d'acier peint en blanc. ép. 7/10. Optiques : lentilles secondaires en PMMA hautement transparent anti-jaunissement avec deux distributions photométriques, à faisceau extensif et à faisceau semi-intensif. Peinture : version au plafond à immersion par anaphorèse avec vernis acrylique blanc, stabilisé aux rayons UV. Éblouissement d'inconfort UGR : UGR<16 (max 21W) - UGR<19 (dans tous les cas) - EN 12464. LED : Facteur de puissance 0,9.

Maintien du flux lumineux à 80% : 100.000h (L80B20). Maintien du flux lumineux à 90% : 50.000h (L90B10). Groupe de risque photobiologique : Groupe 0 (exempt de risque).

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 possibilité de choisir le courant de pilotage des LED permet de disposer toujours de la puissance adaptée à une condition conceptuelle spécifique. Le choix d'un courant plus faible augmentera l'efficacité, en améliorant donc l'économie d'énergie, tandis qu'un courant plus fort permettra d'obtenir davantage de lumière et de réduire le nombre des appareils.

150340-00 DIP SWITCH I out W tot K - ølm - CRI 50 16 4000K - 2457lm - CRI 80 650 19 4000K - 2892lm - CRI 80 750 21 4000K - 3321lm - CRI 80 850 24 4000K - 3693lm - CRI 80 900 26 4000K - 3891lm - CRI 80 950 27 4000K - 4085lm - CRI 80 1000 28 4000K - 4261lm - CRI 80 1050 30 4000K - 4504lm - CRI 80

150340-39 DIP SWITCH I out W tot K - ølm - CRI 550 16 3000K - 2346lm - CRI 80 650 19 3000K - 2761lm - CRI 80 750 21 3000K - 3172lm - CRI 80 850 24 3000K - 3527lm - CRI 80 900 26 3000K - 3715lm - CRI 80 950 27 3000K - 3901lm - CRI 80 1000 28 3000K - 4069lm - CRI 80 1050 30 3000K - 4301lm - CRI 80



Code	Gear	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Colour
150340-00	CLD	4,04	LED-3321lm-4000K - 76°-CRI 80	21 W	BLANC
150340-19	CLD	3,88	LED-3321lm-4000K - 76°-CRI 80	21 W	BLANC
150340-39	CLD CELL	3,83	LED-3172lm-3000K - 76°-CRI 80	21 W	BLANC
150340-1928	CLD CELL	4,10	LED-3172lm-3000K - 76°-CRI 80	21 W	BLANC

### Accessori



- 600 EM power kit



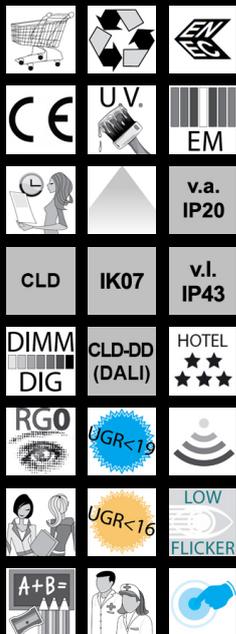
- 595 cadre 600x600 h70mm



- 907 Springs



- 320 cordelette



### Download

DXF 2D  
- 810.dxf

### Montaggi

- 595 01-20.pdf  
- 600 02-20.pdf  
- camfortsquare 06-20.pdf

### BIM

- 810 Comfortsquare - 76° - 20200526.zip

The reported luminous flux is the flux emitted by the light source with a tolerance of ± 10% compared to the indicated value. The W tot column indicates the total wattage absorbed by the system without exceeding 10% of the indicated