

813 Comfortsquare HCL - WIRELESS - détecteur de présence et luminosité



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 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 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.

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.

LED : Facteur de puissance 0,9.

Maintien du flux lumineux à 80% 80.000h (L80B20).

Maintien du flux lumineux à 90% 40.000h (L90B10).

Groupe de risque photobiologique : Groupe 0 (exempt de risque).

Le blanc dynamique de 2 700K à 6 500K optimise la sensation de passage du temps (rythme circadien) et permet de créer des scénographies et des modes en fonction de nos activités quotidiennes. L'éclairage circadien par la gestion du blanc dynamique est la meilleure solution dans les lieux comme les classes d'école, les campus universitaires, les bureaux et les hôpitaux, parce qu'il s'agit du premier pas concret vers le concept de l'éclairage centré sur l'homme (HCL - Human Centric Lighting) qui consiste à simuler la progression de la lumière naturelle dans les espaces intérieurs, tout au long de la journée.

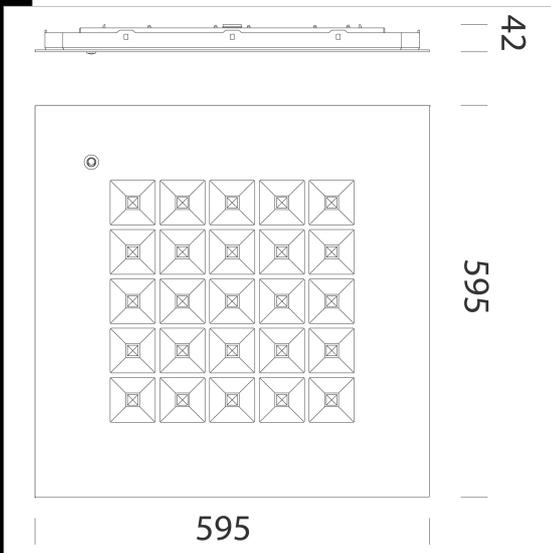
- Température de couleur réglable de 2 700K à 6 500K à flux lumineux constant
- MacAdams 3
- Plage de gradation de 3 à 100 % sans modification de la température de couleur
- Fading jusqu'à zéro
- Flicker <4 %
- Température de couleur constante sur toute la plage de gradation
- Driver led avec réglage automatisé de la température de couleur et du flux lumineux

**AVANTAGES :**

- Simulation des variations de la lumière naturelle pendant la journée
- Augmentation de la concentration, de la productivité et du bien-être visuel
- Cycle circadien : la température de couleur change automatiquement en fonction de l'heure et de la lumière naturelle



**Download**  
DXF 2D  
- 812.dxf  
Montaggi  
- 595 01-20.pdf



Code	Gear	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Colour
150331-1989	CLD CELL-D-D	4,00	LED HCL-3275lm - 3275lm-2700K - 6500K - 43°-CRI 80	28 W	BLANC

**Accessori**



- 595 cadre 600x600 h70mm



- 907 Springs



- 320 cordelette

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