

812 Comfortsquare TW - BASIC 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).

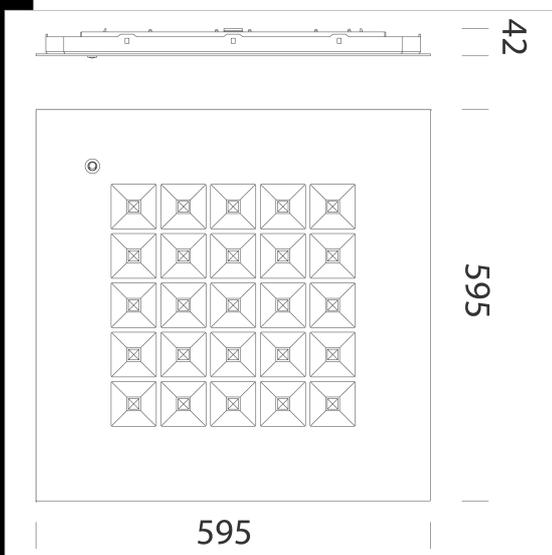
Un bouton-poussoir conventionnel peut être utilisé pour contrôler le système via un commutateur de couleur • Température de couleur réglable de 2 700K à 6 500K à flux lumineux constant • MacAdams 3, • Plage de gradation de 3 à 100 % sans modification de la température de couleur • Flicker <4 % • Température de couleur constante sur toute la plage de gradation • Possibilité de choix manuel de la couleur pendant la journée • Pas de cycle circadien

colourSWITCH fonction : un bouton-poussoir classique peut être utilisé pour piloter le système via colourSWITCH. Le bouton-poussoir avec témoin lumineux ne peut pas être utilisé. Si le système est gradé par DALI/DSI, le colourSWITCH n'est pas disponible. La gradation par bouton-poussoir peut comporter plusieurs configurations : • brève pression : définition de la température de couleur par le colourSWITCH en mode 9 valeurs de 2 700 à 6 500K. • pression prolongée (> 1 s) : définition continue de la température de couleur. Le sens de la température de couleur est alors inversé. Sur les systèmes munis de drivers LED avec plusieurs températures de couleurs ou avec sens opposés de température de couleur (ex. suite à une extension du système), tous les drivers LED peuvent être synchronisés sur 4 500K en gardant le bouton-poussoir enfoncé pendant 10 secondes.

switchDIM fonction : la fonction intégrée switchDIM permet de raccorder directement un bouton-poussoir pour piloter le gradateur et l'allumage. Une brève pression (< 0,6 s) allume ou éteint le driver LED. Le niveau de gradation est mémorisé lors de l'extinction et rétabli à l'allumage. Il suffit de garder le bouton-poussoir enfoncé pour régler la luminosité des modules LED. Lorsque le bouton-poussoir est relâché puis enfoncé de nouveau, les modules LED sont réglés dans l'autre sens. Sur les systèmes munis de drivers LED avec plusieurs niveaux de gradation ou avec sens opposés de gradation (ex. suite à une extension du système), tous les drivers LED peuvent être synchronisés sur le niveau de gradation de 50 % en gardant le bouton-poussoir enfoncé pendant 10 secondes. Le bouton-poussoir avec témoin lumineux ne peut pas être utilisé. • Possibilité de choix manuel de la couleur pendant la journée • Pas de cycle circadien

Download

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



Code	Gear	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Colour
150330-1924	CLD CELL	4,22	LED TW-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 $\pm 10\%$ compared to the indicated value. The W tot column indicates the total wattage absorbed by the system without exceeding 10% of the indicated