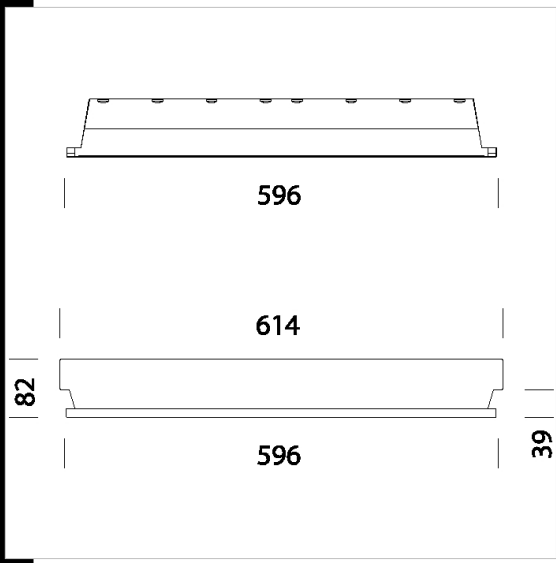


845 Comfort Panel HCL - WIRELESS



Il y a de plus en plus de discussions autour de Human Centric Lighting, une nouvelle approche de la conception de projets d'éclairage utilisant la technologie LED pour rendre nos environnements plus sains et plus agréables. C'est une tendance qui influence des secteurs cruciaux du marché, tels que l'éclairage des installations industrielles, des bureaux, des écoles et des hôpitaux. C'est le produit qui répond à ces exigences

Comfort Panel est un panneau carré ou rectangulaire, facile à installer dans le plafond, notamment grâce à la connectique rapide qui rend superflue l'ouverture de l'appareil. Sa forme garantit une répartition uniforme de la lumière. Les LED blanches émettent une lumière de première qualité qui garantit un confort visuel maximal

La version wireless a un pilote intégré et peut être gérée ou contrôlée par l'application

Corps: en tôle d'acier, montage par le dessus. Diffuseur: technopolymère opale haute transmittance.

Alimentation: Ouverture de l'appareil non nécessaire. Connectique rapide mâle-femelle, ouverture de l'appareil non nécessaire

Maintien du flux lumineux à 80% 50000h (L80B20)

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

Facteur de puissance 0,95

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, CRI 90
- 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  
- 845.dxf

Montaggi  
- 845 hcl 09-21.pdf  
- 845basic-wireless.pdf

BIM  
- 845 Comfort Panel LED - HCL  
WIRELESS - 20200211.zip

Code	Gear	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Colour
150223-89	CLD CELL	5,49	LED-3479lm-2700-6500K-CRI 90	35 W	BLANC

Accessori



- 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