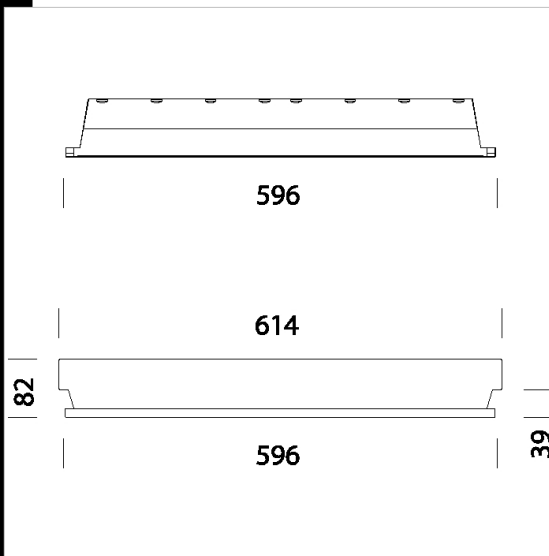


845 Comfort Panel HCL - WIRELESS



Si parla sempre più spesso di Human Centric Lighting, un approccio al progetto di luce che utilizza la tecnologia LED per rendere più sani e piacevoli gli ambienti dove viviamo, lavoriamo, studiamo, ci curiamo. Una tendenza che sta influenzando sempre di più il mercato dell'illuminazione, ecco un prodotto che soddisfa queste richieste. Comfort Panel è un pannello quadrato, facilmente inseribile a plafone, dotato di connessione rapida senza necessità di apertura dell'apparecchio. La forma garantisce una distribuzione uniforme della luce, i LED bianchi generano un'illuminazione di alta qualità, assicurando il massimo comfort visivo.

La versione Wireless ha driver integrato e può essere gestito o controllato da app. Corpo e cornice: In lamiera di acciaio stampato, montaggio in appoggio sui traversini. Diffusore: in tecnopolimero opale ad alta trasmittanza. Cablaggio: rapido, non è necessario aprire l'apparecchio.

LED: Fattore di potenza: 0,95. Mantenimento del flusso luminoso al 80%: 50.000h (L80B20).

La funzione del bianco dinamico da 2700K÷6500K favorisce un senso di passaggio del tempo (ritmo circadiano) e consente la creazione di scene e modalità che possono essere allineate con le nostre attività quotidiane. L'illuminazione circadiana attraverso la regolazione del bianco dinamico è la miglior soluzione in spazi come le aule scolastiche, campus universitari, uffici e ospedali, risultando il primo passo concreto verso il concetto di HCL (Human Centric Light) che vede la simulazione dell'andamento della luce solare negli interni sull'intero arco della giornata.

- Range regolazione temperatura colore 2700K-6500K su scala lineare
- MacAdams 3, CRI 90
- Gamma dimmerazione: 3-100% su tutto il range
- Dissolvenza durante lo spegnimento
- Flicker <4%
- Temperatura colore costante su tutta la gamma di dimmerazione
- Led driver con processo automatizzato di calibrazione della temperatura colore desiderata e del flusso luminoso richiesto
- VANTAGGI:**
- Simulazione dei cambiamenti nella luce naturale durante il giorno
- Aumento della concentrazione, della produttività e del benessere visivo
- ciclo circadiano il colore cambia automaticamente in funzione delle ore e della luce del giorno



Download

DXF 2D
- 845.dxf

Montaggi

- comfort panel hcl basic 02-20.pdf
- 845basic-wireless.pdf

BIM

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

| Codice | Cablaggio | Kg | Lumen Output-K-CRI | WTot | Colore |
|-----------|-----------|------|------------------------------|------|--------|
| 150223-89 | CLD CELL | 5.49 | LED-3479lm-2700-6500K-CRI 90 | 35 W | BIANCO |

Accessori



- 320 Cordina

Il flusso luminoso riportato indica il flusso uscente dall'apparecchio con una tolleranza di $\pm 10\%$ rispetto al valore indicato. I W tot sono la potenza totale assorbita dal sistema e non supera il 10% del valore indicato.