

## 845 Comfort Panel TW - BASIC

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.

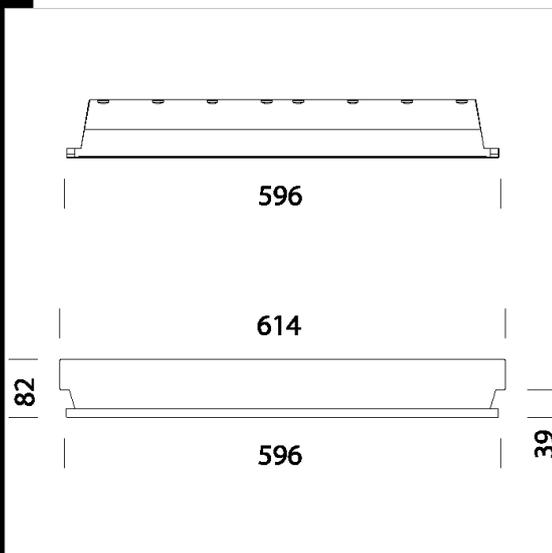
La versione Basic ha un funzionamento punto punto. Corpo e cornice: In lamiera di acciaio stampato, montaggio in appoggio sui traversini. Diffusore: in tecnopolimero opale ad alta trasmittanza. Cablaggio: rapido, non è necessario aprire l'apparecchio.

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

- 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
- Funzione colourSWITCH: per controllare il sistema mediante colourSWITCH, è possibile usare un pulsante convenzionale. Non è consentito l'uso del pulsante con il segnalatore luminoso. Se il sistema viene controllato mediante DALI/DSI, il colourSWITCH non è disponibile. Il sistema di controllo mediante pulsante può avere diverse impostazioni:
  - breve pressione: impostazione della temperatura di colore attraverso il colourSWITCH con modalità a 9 valori fra 2.700 e 6.500 K.
  - pressione lunga (> 1 s): impostazione continua della temperatura di colore. Una volta completata, la direzione della temperatura di colore sarà invertita. Su installazioni con driver LED con diverse temperature di colore o direzioni di temperatura di colore opposte (es. in seguito all'estensione di un sistema), tutti i driver LED possono essere sincronizzati a 4.500 K tenendo premuto il pulsante per 10 secondi.

Funzione switchDIM: la funzione switchDIM integrata consente di collegare direttamente un pulsante per usare il dimmer e l'accensione. Con una breve pressione (< 0,6 s) il driver LED si accende o si spegne. Il livello di dimmerazione viene salvato allo spegnimento e ripristinato all'accensione. Mantenendo premuto il pulsante, i moduli LED vengono regolati. Rilasciando il pulsante e poi premendolo nuovamente, i moduli LED vengono regolati in senso opposto. Su installazioni con driver LED con diversi livelli di dimmerazione o direzioni di dimmerazione opposte (es. in seguito a un'estensione del sistema), tutti i driver LED possono essere sincronizzati a livello di dimmerazione al 50% tenendo premuto il pulsante per 10 secondi. Non è consentito l'uso del pulsante con il segnalatore luminoso

- Possibilità di scelta manuale del colore nel corso della giornata
- No ciclo circadiano



| Codice      | Cablaggio | Kg   | Lumen Output-K-CRI           | WTot | Colore |
|-------------|-----------|------|------------------------------|------|--------|
| 150223-0024 | CLD       | 5.49 | LED-3479lm-2700-6500K-CRI 90 | 35 W | BIANCO |

### Accessori



- 320 Cordina



### Download

DXF 2D  
- 845.dxf

### Montaggi

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

### BIM

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

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.