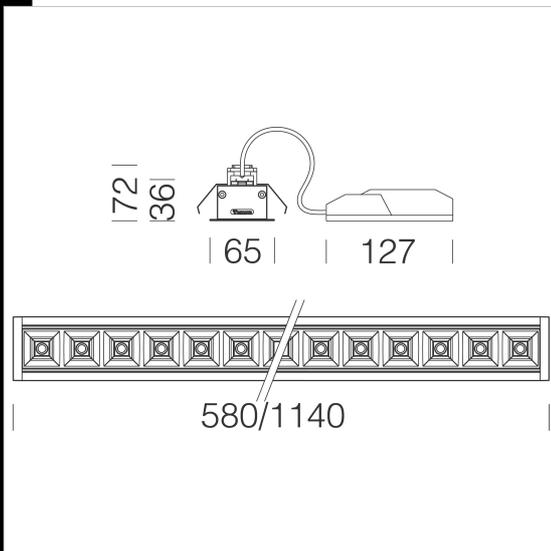


Liset 2.0 TW - incasso - ottiche comfort - UGR<19



Code	Gear	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Colour
22302101-0024	CLD-D-D	1,23	LED-2176lm-2700-6500K-54°-CRI 80	16 W	BIANCO
22302102-0024	CLD-D-D	2,30	LED-3748lm-2700-6500K-54°-CRI 80	29 W	BIANCO

Corpo: in alluminio estruso. Testate: in alluminio pressofuso. LED: Mantenimento del flusso luminoso al 80%: 50.000h (L80B20). Fattore di potenza: 0,92. Classificazione rischio fotobiologico: gruppo esente.

Normativa: Prodotti in conformità alle norme EN60598 - CEI 34 - 21. Hanno grado di protezione secondo le norme EN60529.

Ottiche comfort: in policarbonato bianco anti-abbagliamento per un migliore comfort visivo.

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 • 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
- Range regolazione temperatura colore 2700K-6500K su scala lineare • MacAdams 3 • 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

- Non ciclo circadiano



Download

DXF 2D
- 302101c.dxf

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