



TX054305
 UGR I = 17.3
 UGR q = 18.9
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 B

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270



Testo di gare di appalto

Apparecchio a LED da incasso per applicazioni singole o in fila continua. Apparecchio con equipaggiamento Active per la gestione del colore della luce mediante unità di controllo separata. Per il montaggio in fori d'incasso in controsoffitti. Linee continue ininterrotte mediante collegamento dei corpi apparecchi con tecnica di montaggio senza l'uso di attrezzi. Sistema ottico con Micro Reflector Technology (MRX) con celle del riflettore alluminizzate in materiale sintetico e altamente efficienti per un elevato effetto antiabbagliante ed efficienza. Leggero disaccoppiamento laterale della luce per tutta la lunghezza dell'apparecchio. Con distribuzione della luce a fascio largo simmetrico. Per ambienti con uso di videoterminali secondo EN 12464-1 mediante luminanze limitate di $L = 1500 \text{ cd/m}^2$ per angolo di emissione superiore a 65° su tutti i piani. Sistema a LED e ottica apparecchio come gruppo da inserire ad innesto nel corpo apparecchio senza bisogno di usare attrezzi. Gruppo con fune di acciaio, al montaggio assicurato contro la caduta. I seguenti dati relativi al flusso luminoso apparecchio e alla potenza allacciata del sistema si riferiscono all'esercizio di questo apparecchio con colore della luce a regolazione dinamica (HCL) in modalità colore della luce bianco caldo (2700 K). Flusso luminoso apparecchio 4200 lm, potenza apparecchio 35 W, luminosità dell'apparecchio 120 lm/W. Colore della luce variabile (bianco caldo - bianco luce diurna), temperatura del colore (CCT) variabile (2700 K - 6500 K), Indice di resa cromatica generale (CRI) $R_a > 80$. Durata utile di riferimento media $L80(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$. Corpo apparecchio in lamiera di acciaio, bianco, verniciato a polvere. Dimensioni (L x P): 1473 mm x 100 mm, altezza apparecchio 45 mm. Temperatura ambiente ammessa (t_a): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. Classe di isolamento (EN 61140): I, grado di protezione (DIN EN 60529): IP20, grado di resistenza agli urti a norma IEC 62262: IK03/0,35 J, temperatura della prova al filo incandescente a norma IEC 60695-2-11 di 650°C . L'allacciamento alla rete ha luogo mediante morsetti ad innesto. Il collegamento elettrico dei gruppi ha luogo autonomamente. Con trasformatore dimmerabile digitale (DALI). L'apparecchio soddisfa i requisiti di base delle direttive Ue applicabili e della legge (tedesca) sulla sicurezza dei prodotti e reca il marchio CE. Con sensore LiveLink IR Micro integrato da collegare a un'unità di controllo LiveLink per la regolazione in funzione della luce diurna e la rilevazione di presenza. Collegamento e alimentazione elettronica attraverso l'interfaccia DALI dell'unità di comando LiveLink Occupa 2 utenze DALI. Regolazione di luce costante con funzione di spegnimento alla presenza di

Caratteristiche e specifiche del prodotto

Settori d'impiego	Locali di esposizione Uffici Sale conferenze Corridoi Foyer Spazi vendita		
Tipo di apparecchio	Apparecchio a LED da incasso per applicazioni singole o in fila continua.		
Lampada	Sistema a LED e ottica apparecchio come gruppo da inserire ad innesto nel corpo apparecchio senza bisogno di usare attrezzi. Gruppo con fune di acciaio, al montaggio assicurato contro la caduta.		
Tipi di montaggio	Incasso		
Ottica apparecchio	Sistema ottico con Micro Reflector Technology (MRX) con celle del riflettore alluminizzate in materiale sintetico e altamente efficienti per un elevato effetto antiabbagliante ed efficienza. Leggero disaccoppiamento laterale della luce per tutta la lunghe		
Sistema LED	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
Potenza assorbita	36 W	36 W	72 W
Temperatura del colore	2.700 K	6.500 K	2.700 - 6.500 K
Flusso luminoso di riferimento	4.000	4.400	8.400
Rendimento dell'apparecchio	1		
Efficienza luminosa	120 lm/W		
Indice di resa cromatica	80		
Colore apparecchio	RAL9016 Bianco traffico		
Versione elettrica	Con trasformatore dimmerabile digitale (DALI).		
Tipo di collegamento	Morsetto		
Possibilità di Touch-Dim	Sì		
Gamma di dimmeraggio	1 - 100 %		
Illuminazione di emergenza	senza illum di emergenza		
Marchio IFS	No		
Grado di protezione	IP20		
Grado di protezione verso il locale	IP20		
Classe di isolamento	I		
Resistenza agli urti (IK)	IK03		
Resistenza a filo incandesc	650 °C		
Lunghezza net	1.473 mm		
Larghezza-net	100 mm		
Altezza net	45 mm		
Lunghezza di incasso	1.480 mm		
Larghezza di incasso	86 mm		
Altezza d'incasso	45 mm		
Peso	4,5 kg		

SFlow-Act C3-L MRX LED4000 ETDD LLWS 01

TOC: 6985551



sufficiente luce diurna. Rilevatore di presenza passivo a infrarossi, con pirosensori multisegmento ad alta sensibilità, con ritardo disinserzione regolabile, a scelta in modo Automatico (inserimento e disinserimento automatici) o Semiautomatico (disinserimento automatico, inserimento manuale). Lo specifico modus IQ consente l'adeguamento automatico del programma di prolungamento esercizio in modo di utilizzare al meglio lo spazio. Gamma di temperatura -25 °C - +55 °C. Piroensore integrato per la massima qualità di rilevazione con 168 zone di rilevazione. Un campo di presenza di 16 m² permette la rilevazione dei minimi movimenti. Campo di rilevazione quadrato, quadrato di rilevazione presenza di max. 4 m x 4 m (16 m²) / radiale max. 4 m x 4 m (16 m²) / tangenziale max. 6 m x 6 m (36 m²) ad un'altezza di montaggio consigliata di 3 m, altezza di montaggio ammissibile 2,5 - 4 m. Peso 4,5 kg.