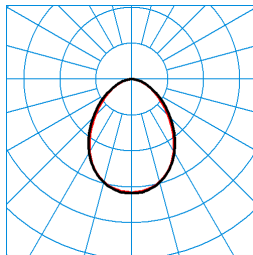
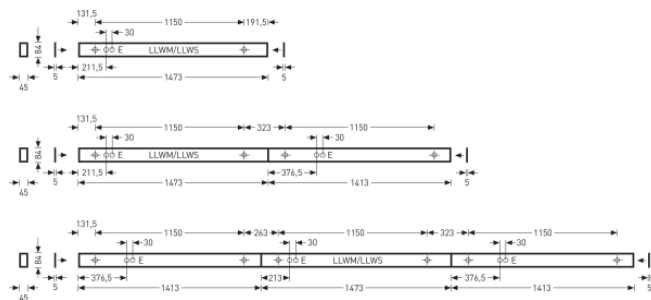


SFlow D3-L MRWD LED4000-840 ETDD LLWM 03

TOC: 6916851



TX053169
 UGR I = 22.1
 UGR q = 22.4
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 D



Testo di gare di appalto

Apparecchio LED a plafone per applicazioni singole o in fila continua. Per il montaggio a parete o a soffitto in interni. Sistema ottico con Micro Reflector Technology (MRWD) con celle del riflettore in materiale sintetico lucidato in bianco e altamente efficienti con diffusore per un'illuminazione uniforme con il massimo comfort visivo. Con diffusore di copertura trasparente integrato in aggiunta nel sistema ottico per chiusura a filo verso il locale e protezione per i LED. Leggero disaccoppiamento laterale della luce per tutta la lunghezza dell'apparecchio. Con distribuzione della luce a fascio largo simmetrico. 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. Flusso luminoso apparecchio 4000 lm, potenza apparecchio 33 W, luminosità dell'apparecchio 121 lm/W. Colore della luce bianco neutro, temperatura del colore (CCT) 4000 K, Indice di resa cromatica generale (CRI) $R_a > 80$. Durata utile di riferimento media L80(t_q 25 °C) = 50.000 h. Corpo apparecchio in lamiera di acciaio, grigio argento verniciato a polvere. Dimensioni (L x P): 1473 mm x 84 mm, altezza apparecchio 45 mm. Temperatura ambiente ammessa (ta): -20 °C - +25 °C. Classe di isolamento (EN 61140): I, grado di protezione (DIN EN 60529): IP20, grado di resistenza agli urti a norma IEC 62262: IK02/0,2 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. L'apparecchio è anche certificato da un organismo indipendente ENEC. Con unità di controllo WiFi integrata per LiveLink e sensore IR Micro per LiveLink per regolazione in funzione della luce diurna e rilevazione di presenza nonché modulo WLAN per una messa in funzione e comando sicuri (criptaggio WPA2). Configurazioni locali predefinite (Use Case), comprendenti tutti i dati rilevanti per la progettazione, permettono una messa in funzione semplice e veloce. Controllo di fino a 64 utenze DALI. La messa in funzione ha luogo con l'aiuto dell'app LiveLink Install per tablet. Sensore LiveLink per la regolazione in funzione della luce diurna e la rilevazione di presenza. Regolazione di luce costante con funzione di spegnimento alla presenza di sufficiente luce diurna. Rilevatore di presenza passivo a infrarossi, con pirosensori multisegmento ad alta sensibilità, con ritardo

Caratteristiche e specifiche del prodotto

Settori d'impiego	Locali di esposizione Uffici Sale conferenze Corridoi Foyer Spazi vendita
Tipo di apparecchio	Apparecchio LED a plafone 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	Montaggio a plafone Sospensione
Ottica apparecchio	Sistema ottico con Micro Reflector Technology (MRWD) con celle del riflettore in materiale sintetico lucidato in bianco e altamente efficienti con diffusore per un'illuminazione uniforme con il massimo comfort visivo. Con diffusore di copertura trasparente
Potenza assorbita	33 W
Temperatura del colore	4.000 K
Flusso luminoso di riferimento	4.000
Rendimento dell'apparecchio	1
Efficienza luminosa	121,2 lm/W
Indice di resa cromatica	80
Colore apparecchio	RAL9006 Aluminio brillante
Versione elettrica	Con trasformatore dimmerabile digitale (DALI).
Tipo di collegamento	Morsetto
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)	IK02
Resistenza a filo incandesc	650 °C
Lunghezza net	1.473 mm
Larghezza-net	84 mm
Altezza net	45 mm
Peso	4,4 kg

SFlow D3-L MRWD LED4000-840 ETDD LLWM 03

TOC: 6916851



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
Alimentazione elettrica mediante l'interfaccia DALI dell'unità di comando. Occupa 2 utenze DALI. Gamma di temperatura -25 °C - +55 °C. Piro sensore 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 4,4 kg.