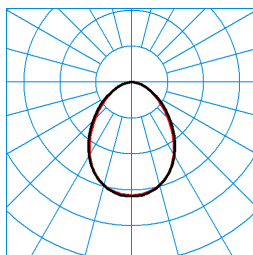
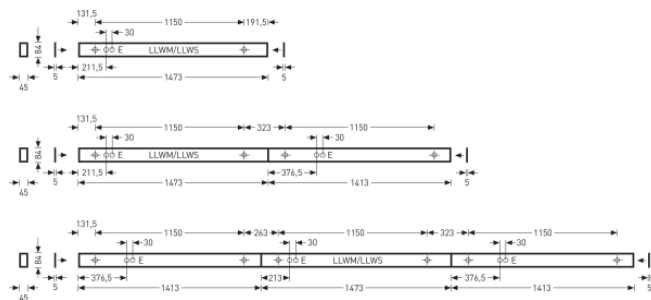


# SFlow-Act D3-L MRWD LED4000 ETDD LLWM 01

TOC: 6986051



**TX054316**  
 UGR I = 22.3  
 UGR q = 22.5  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 D



## Testo di gare di appalto

Apparecchio LED a plafone 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 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. Pannelli LED dotati di LED con luce color bianco caldo e bianco luce diurna. 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)  $R_a > 80$ . Corpo apparecchio in lamiera di acciaio, bianco, verniciato a polvere. Dimensioni (L x P): 1473 mm x 84 mm, altezza apparecchio 45 mm. 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. 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 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 locale 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 disinserzione regolabile, a scelta in modo

## Caratteristiche e specifiche del prodotto

<b>Settori d'impiego</b>	Locali di esposizione Uffici Sale conferenze Corridoi Foyer Spazi vendita		
<b>Tipo di apparecchio</b>	Apparecchio LED a plafone per applicazioni singole o in fila continua.		
<b>Lampada</b>	Pannelli LED dotati di LED con luce color bianco caldo e bianco luce diurna.		
<b>Tipi di montaggio</b>	Montaggio a plafone Sospensione		
<b>Optica apparecchio</b>	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		
<b>Sistema LED</b>	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
<b>Potenza assorbita</b>	36 W	36 W	72 W
<b>Temperatura del colore</b>	2.700 K	6.500 K	2.700 - 6.500 K
<b>Flusso luminoso di riferimento</b>	4.000	4.400	8.400
<b>Rendimento dell'apparecchio</b>	1		
<b>Efficienza luminosa</b>	120 lm/W		
<b>Indice di resa cromatica</b>	80		
<b>Colore apparecchio</b>	RAL9016 Bianco traffico		
<b>Versone elettrica</b>	Con trasformatore dimmerabile digitale (DALI).		
<b>Tipo di collegamento</b>	Morsetto		
<b>Possibilità di Touch-Dim</b>	Si		
<b>Gamma di dimmeraggio</b>	1 - 100 %		
<b>Illuminazione di emergenza</b>	senza illum di emergenza		
<b>Marchio IFS</b>	No		
<b>Grado di protezione</b>	IP20		
<b>Grado di protezione verso il locale</b>	IP20		
<b>Classe di isolamento</b>	I		
<b>Resistenza agli urti (IK)</b>	IK02		
<b>Resistenza a filo incandesc</b>	650 °C		
<b>Lunghezza net</b>	1.473 mm		
<b>Larghezza-net</b>	84 mm		
<b>Altezza net</b>	45 mm		
<b>Peso</b>	4,5 kg		

## SFlow-Act D3-L MRWD LED4000 ETDD LLWM 01

TOC: 6986051



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 m<sup>2</sup> permette la rilevazione dei minimi movimenti. Campo di rilevazione quadrato, quadrato di rilevazione presenza di max. 4 m x 4 m (16 m<sup>2</sup>) / radiale max. 4 m x 4 m (16 m<sup>2</sup>) / tangenziale max. 6 m x 6 m (36 m<sup>2</sup>) ad un'altezza di montaggio consigliata di 3 m, altezza di montaggio ammissibile 2,5 - 4 m. Peso 4,5 kg.