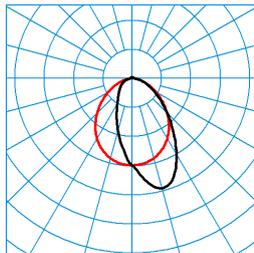
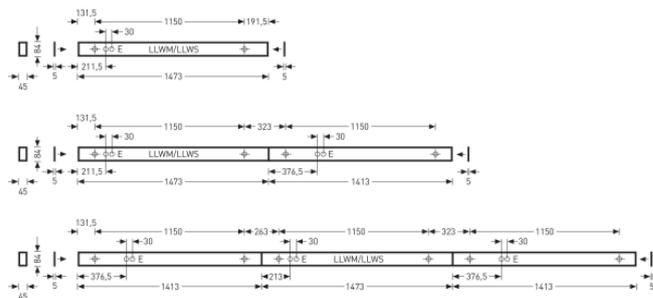


# SFlow D2-L MLA LED4600-840 ETDD 03

TOC: 6896351



**TX050972**  
 UGR I = 23.8  
 UGR q = 22.1  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 0,97 D + 0,03 T



## 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 Linear Technology (MLA) con cella del riflettore alluminizzata in materiale sintetico profilato e altamente efficiente, con diffusore. Chiusura a filo verso il locale e protezione per i LED nonché riduzione al minimo delle luminanze puntuali. Leggero disaccoppiamento laterale della luce per tutta la lunghezza dell'apparecchio. Con distribuzione della luce a fascio largo asimmetrica. 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 4500 lm, potenza apparecchio 35 W, luminosità dell'apparecchio 129 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( $t_q 25^\circ C$ ) = 50.000 h. Corpo apparecchio in lamiera di acciaio, grigio argento verniciato a polvere. Dimensioni (L x P): 1413 mm x 84 mm, altezza apparecchio 45 mm. Temperatura ambiente ammessa (ta):  $-20^\circ C - +25^\circ C$ . 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  $650^\circ C$ . 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. Peso 3,9 kg.

## 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>	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.
<b>Tipi di montaggio</b>	Montaggio a plafone Sospensione
<b>Optica apparecchio</b>	Sistema ottico con Micro Linear Technology (MLA) con cella del riflettore alluminizzata in materiale sintetico profilato e altamente efficiente, con diffusore. Chiusura a filo verso il locale e protezione per i LED nonché riduzione al minimo delle luminanze puntuali.
<b>Potenza assorbita</b>	35 W
<b>Temperatura del colore</b>	4.000 K
<b>Flusso luminoso di riferimento</b>	4.500
<b>Rendimento dell'apparecchio</b>	1
<b>Efficienza luminosa</b>	128,6 lm/W
<b>Indice di resa cromatica</b>	80
<b>Colore apparecchio</b>	RAL9006 Aluminio brillante
<b>Versione elettrica</b>	Con trasformatore dimmerabile digitale (DALI).
<b>Tipo di collegamento</b>	Morsetto
<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 incandescente</b>	$650^\circ C$
<b>Lunghezza net</b>	1.413 mm
<b>Larghezza-net</b>	84 mm
<b>Altezza net</b>	45 mm
<b>Peso</b>	3,9 kg