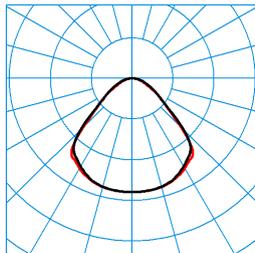


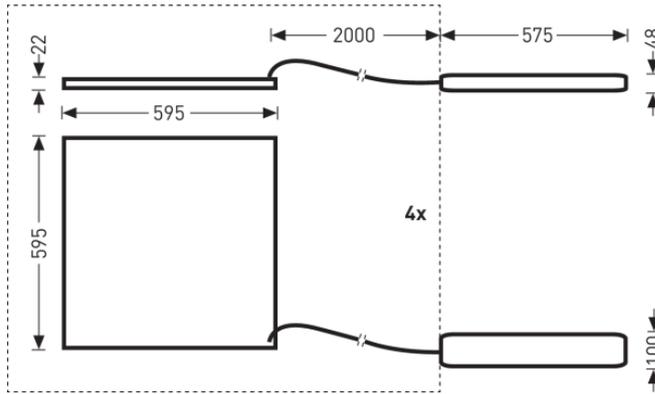
# ArimoS M73 CDP-X LED4000-840 ETDD

TOC: 6686851



**TX047968**  
 UGR I = 18.2  
 UGR q = 18.2  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 D

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270



## Testo di gare di appalto

Apparecchio a LED da incasso con copertura microprismatica CDP. Lampada da incasso in soffitti con binari portanti visibili. Misura sistema 600 x 600 (M73). Idoneo per l'incasso in soffitti con spazi bassi tra soffitto e controsoffitto. Profondità d'incasso > 160 mm. Con struttura a microprismi CDP-X ad alta efficienza. Effetto luminoso inconfondibile grazie a giunzione luminosa interna e uscita luce a distribuzione piatta. La giunzione luminosa interna può essere configurata in modo personalizzato specificamente alle esigenze e ai desideri del cliente. Con distribuzione della luce a fascio largo concentrante. Per ambienti con uso di videotermini a norma EN 12464-1 grazie a luminanze limitate  $L = 3000 \text{ cd/m}^2$  per angolo di emissione superiore a  $65^\circ$  su tutti i piani. Effetto luminoso armonico grazie ad una superficie di diffusione luce di una luminosità uniforme. Realizzazione individuale della superficie di distribuzione luce (ad es. con una stampa) e altre soluzioni specifiche al cliente possibili su richiesta. Flusso luminoso apparecchio 4000 lm, potenza apparecchio 32 W, luminosità dell'apparecchio 125 lm/W. Colore della luce bianco neutro, temperatura del colore (CCT) 4000 K, Tolleranza cromatica (iniziale MacAdam) = 3 SDCM corrisponde ad un'equivalenza cromatica dei LED nell'applicazione molto alta, Indice di resa cromatica generale (CRI)  $R_a > 80$ . Durata utile di riferimento media  $L_{80} (t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$ . Corpo apparecchio in lamiera di acciaio, verniciato a polvere, bianco. Dimensioni (L x P): 595 mm x 595 mm, altezza apparecchio 22 mm, grado di protezione verso il locale IP40. 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: IK02/0,2 J, temperatura della prova al filo incandescente a norma IEC 60695-2-11 di  $650^\circ\text{C}$ . Con morsettiera pentapolare fino a  $2,5 \text{ mm}^2$  per allacciamento alla rete di alimentazione e instradamento di rete. Collegamento e instradamento Dali fino a  $1,5 \text{ mm}^2$ . Il collegamento di rete del reattore ha luogo mediante morsettiera. Per velocizzare e semplificare l'installazione, il collegamento dell'apparecchio all'attacco secondario del reattore viene effettuato mediante connettore a spina. Con alimentatore esterno, dimmerabile digitale (DALI). Apparecchio commutabile e dimmerabile (Touch DIM) mediante funzione tasto tramite morsetti di comando DALI. Output Ripple dell'alimentatore  $\leq 4\%$  per un comando efficace del sistema a LED e una luce senza flicker. L'apparecchio soddisfa i requisiti di base delle direttive Ue applicabili e della legge (tedesca) sulla sicurezza dei prodotti e reca il

## Caratteristiche e specifiche del prodotto

|  |   |
|--|---|
| <b>Settori d'impiego</b>                   | Uffici Banche Foyer Spazi vendita Sale sportelli Locali di esposizione Aule scolastiche   |
| <b>Tipi di montaggio</b>                   | Incasso   |
| <b>Optica apparecchio</b>                  | Con struttura a microprismi CDP-X ad alta efficienza. Effetto luminoso inconfondibile grazie a giunzione luminosa interna e uscita luce a distribuzione piatta. La giunzione luminosa interna può essere configurata in modo personalizzato specificamente alle |
| <b>Potenza assorbita</b>                   | 32 W  |
| <b>Temperatura del colore</b>              | 4.000 K   |
| <b>Flusso luminoso di riferimento</b>      | 4.000   |
| <b>Rendimento dell'apparecchio</b>         | 1   |
| <b>Efficienza luminosa</b>                 | 125 lm/W  |
| <b>Indice di resa cromatica</b>            | 80  |
| <b>Colore apparecchio</b>                  | RAL9016 Bianco traffico   |
| <b>Corpo apparecchio</b>                   | Corpo apparecchio in lamiera di acciaio, verniciato a polvere, bianco.  |
| <b>Versione elettrica</b>                  | Con alimentatore esterno, 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> | IP40  |
| <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>                       | 595 mm  |
| <b>Larghezza-net</b>                       | 595 mm  |
| <b>Altezza net</b>                         | 22 mm   |
| <b>Lunghezza di incasso</b>                | 595 mm  |
| <b>Larghezza di incasso</b>                | 595 mm  |
| <b>Altezza d'incasso</b>                   | 160 mm  |
| <b>Peso</b>                                | 5,6 kg  |

# ArimoS M73 CDP-X LED4000-840 ETDD

TOC: 6686851

marchio CE. Peso 5,6 kg.

