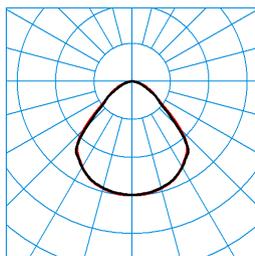


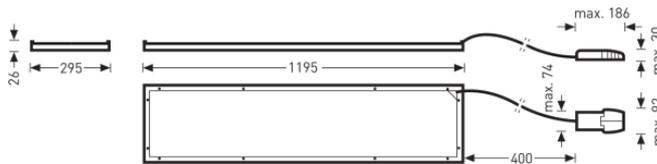
# ArimoS M46 CDP-IP LED4500-840 ET 01

TOC: 6884840



**TX050438**  
 UGR I = 18,4  
 UGR q = 18,4  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 C

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270



## Testo di gare di appalto

Apparecchio a LED da incasso con copertura microprismatica CDP. Apparecchio da incasso con grado di protezione aumentato verso il locale IP54. Soddisfa la DIN 10500. Gli apparecchi sono fundamentalmente idonei per un impiego nell'industria alimentare e delle bevande, in aziende certificate in base ai requisiti della HACCP, versione 6 degli IFS e/o della versione 7 dei BRC Global Standard Food. Lampada da incasso in soffitti con binari portanti visibili. Misura sistema 300 x 1200 (M46). Idoneo per l'incasso in soffitti con spazi bassi tra soffitto e controsoffitto. 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 4600 lm, potenza apparecchio 41 W, luminosità dell'apparecchio 112 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  $L80(t_{q25}^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$ . Corpo apparecchio in lamiera di acciaio, verniciato a polvere, bianco. Dimensioni (L x P): 1195 mm x 295 mm, altezza apparecchio 26 mm. Classe di isolamento (EN 61140): I, grado di protezione verso il locale IP54, 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 morsetteria tripolare fino a  $2,5 \text{ mm}^2$  per collegamento alla rete e prolungamento della rete. Il collegamento di rete del reattore ha luogo mediante morsetteria. Per velocizzare e semplificare l'installazione, il collegamento dell'apparecchio all'attacco secondario del reattore viene effettuato mediante connettore a spina. Con alimentatore esterno, con interruttore. Output Ripple dell'alimentatore  $\leq 4\%$  per un comando efficace del sistema a LED e una luce senza flicker. Il collegamento dell'apparecchio all'alimentatore, a tensione di esercizio inserita, è possibile senza alcun disturbo. L'apparecchio è idoneo all'esercizio allacciato ad una rete a corrente continua (DC) di 230 V. L'apparecchio soddisfa i requisiti di base delle direttive Ue applicabili e della legge (tedesca) sulla sicurezza dei prodotti e reca il marchio CE. Peso 6,0 kg.

## 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>Potenza assorbita</b>	41 W
<b>Temperatura del colore</b>	4.000 K
<b>Flusso luminoso di riferimento</b>	4.400
<b>Rendimento dell'apparecchio</b>	1
<b>Efficienza luminosa</b>	112,2 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, con interruttore.
<b>Tipo di collegamento</b>	Morsetto
<b>Possibilità di Touch-Dim</b>	No
<b>Illuminazione di emergenza</b>	senza illum di emergenza
<b>Marchio IFS</b>	Si
<b>Grado di protezione</b>	IP20
<b>Grado di protezione verso il locale</b>	IP54
<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>	1.195 mm
<b>Larghezza-net</b>	295 mm
<b>Altezza net</b>	26 mm
<b>Lunghezza di incasso</b>	1.195 mm
<b>Larghezza di incasso</b>	295 mm
<b>Altezza d'incasso</b>	160 mm
<b>Peso</b>	6,0 kg

**ArimoS M46 CDP-IP LED4500-840 ET 01**

TOC: 6884840

