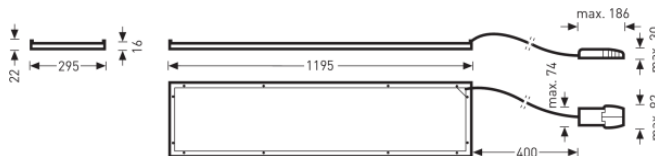
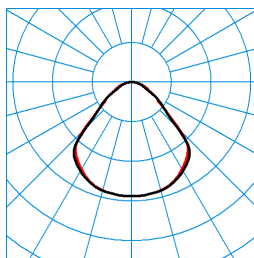


ArimoS M46 CDP LED4500-840 ETDD 01

TOC: 6491951



TX044596
 UGR I = 18.8
 UGR q = 18.9
 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. 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. Profondità d'incasso > 160 mm. Con struttura a microprismi ad alta efficienza CDP. Con distribuzione della luce a fascio largo concentrante. Per ambienti con uso di videoterminali a norma EN 12464-1 grazie a luminanze limitate $L = 3000 \text{ cd/m}^2$ per angolo di emissione superiore a 65° 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 $L_{80} (t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$. Corpo apparecchio in lamiera di acciaio, verniciato a polvere, bianco. Dimensioni (L x P): 1195 mm x 295 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°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 marchio CE. Peso 5,5 kg.

Caratteristiche e specifiche del prodotto

Settori d'impiego	Uffici Banche Foyer Spazi vendita Sale sportelli Locali di esposizione Aule scolastiche
Tipi di montaggio	Incasso
Optica apparecchio	Con struttura a microprismi ad alta efficienza CDP.
Potenza assorbita	41 W
Temperatura del colore	4.000 K
Flusso luminoso di riferimento	4.500
Rendimento dell'apparecchio	1
Efficienza luminosa	112,2 lm/W
Indice di resa cromatica	80
Colore apparecchio	RAL9016 Bianco traffico
Corpo apparecchio	Corpo apparecchio in lamiera di acciaio, verniciato a polvere, bianco.
Versione elettrica	Con alimentatore esterno, dimmerabile digitale (DALI).
Tipo di collegamento	Morsetto
Possibilità di Touch-Dim	Si
Gamma di dimmeraggio	1 - 100 %
Illuminazione di emergenza	senza illum di emergenza
Marchio IFS	No
Grado di protezione	IP20
Grado di protezione verso il locale	IP40
Classe di isolamento	I
Resistenza agli urti (IK)	IK02
Resistenza a filo incandesc	650 °C
Lunghezza net	1.195 mm
Larghezza-net	295 mm
Altezza net	22 mm
Lunghezza di incasso	1.195 mm
Larghezza di incasso	295 mm
Altezza d'incasso	160 mm
Peso	5,5 kg