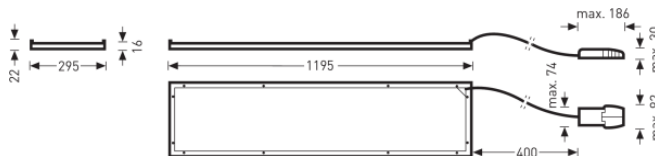
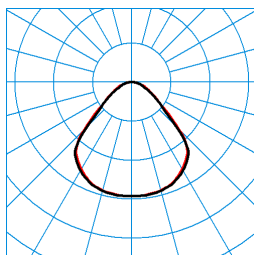


ArimoS Act M46 CDP LED4500 ETDD

TOC: 6976051



TX054892
 UGR I = 19,1
 UGR q = 19,2
 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 con equipaggiamento Active per la gestione del colore della luce mediante unità di controllo separata. 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. 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 5000 lm, potenza apparecchio 45 W, luminosità dell'apparecchio 111 lm/W. Colore della luce variabile (bianco caldo - bianco luce diurna), temperatura del colore (CCT) variabile (2700 K - 6500 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

Caratteristiche e specifiche del prodotto

Settori d'impiego	Uffici Banche Foyer Spazi vendita Sale sportelli Locali di esposizione Aule scolastiche		
Lampada	Pannelli LED dotati di LED con luce color bianco caldo e bianco luce diurna.		
Tipi di montaggio	Incasso		
Ottica apparecchio	Con struttura a microprismi ad alta efficienza CDP.		
Sistema LED	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
Potenza assorbita	45 W	45 W	90 W
Temperatura del colore	2.700 K	6.500 K	2.700 - 6.500 K
Flusso luminoso di riferimento	4.500	5.000	9.500
Rendimento dell'apparecchio	1		
Efficienza luminosa	111,1 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	No		
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		

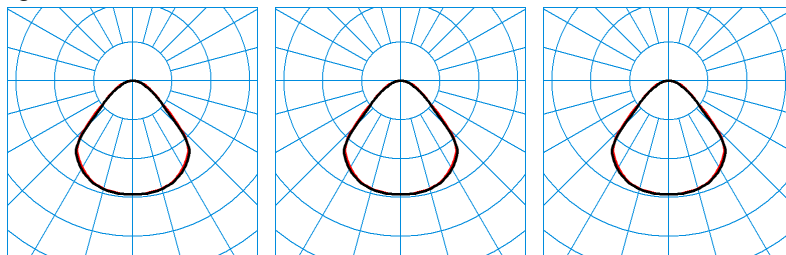
ArimoS Act M46 CDP LED4500 ETDD

TOC: 6976051



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.

light distribution curve



TX054892
UGR I = 19.1
UGR q = 19.2
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 C

■ C0 - C180
■ C90 - C270

TX054893
UGR I = 21.4
UGR q = 21.4
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 C

■ C0 - C180
■ C90 - C270

TX054894
UGR I = 18.8
UGR q = 18.8
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 C

■ C0 - C180
■ C90 - C270