

Modello	Dimensioni totali pannello (mm) altezza x larghezza x spessore	Peso pannello completo (Kg)	Dimensioni Area illuminata (mm)	Potenza Assorbita (W)	Illuminamento (lux)
5070	610 x 810 x 11	7,5	500 x 700	19,5	1600
5070 <i>b</i>	610 x 810 x 17	9,0	500 x 700	19,5	1600
70100	810 x 1110 x 11	13,2	700 x 1000	26,5	1200
70100 <i>b</i>	810 x 1110 x 17	16,8	700 x 1000	26,5	1200

b= bifacciale

Informazioni Tecniche su Polimetilmetacrilato (plexiglas)

Per la realizzazione dei pannelli viene utilizzato esclusivamente Polimetilmetacrilato (PMMA) colato di spessore 8 mm: questo materiale viene scelto per le sue elevate proprietà ottiche e resistenza ai raggi UV. L'elevato peso molecolare del polimero inoltre conferisce ottime proprietà di resistenza al graffio e all'aggressione chimica (prodotti per la pulizia).

Proprietà	Norma	Valori tipici
Haze	ASTM D1003	< 0,3 %
Indice di Giallo	ASTM D1003	< 0.2
Trasmittanza	ASTM D1003	> 92 %
Densità	ISO 1183	1,19 g/cm ³
Resilienza Izod s. int.	ISO 179-1fu	15 KJ/m ²
Modulo elastico a trazione	ISO 527	3300 MPA
Resistenza a Trazione	ISO 527	80 MPa
max. temp. uso cont.	-	80 °C

La componente elettronica

Per la realizzazione di **Pannellux** vengono utilizzate barre di led di tipo smd ad alta luminosità. Tali insegne vengono fornite provviste di alimentatore 12V. I consumi sono estremamente bassi : in pratica il consumo è inferiore a quello di una lampadina di 30 watt per l'insegna più grande. La componente elettronica delle nostre insegne è conforme RoHS (Restrizione all'uso di sostanze pericolose).

	temperatura colore	alimentazione	consumo	angolo di emissione	flusso luminoso
Barra led	6500-7500 °K Bianco freddo alta luminosità	12 V	13,2 W/m lin.	120°	1050 lm/W

PERSONALIZZAZIONE

Le barre di led sono di modulabili in lunghezza e possono essere adattate quindi anche per di insegne di dimensioni non riportate su questo bollettino. Inoltre è disponibile per particolari esigenze una barra led con temperatura colore 4100 ° K (bianco con tonalità più calda) ma con resa luminosa leggermente inferiore. Vi raccomandiamo di consultare i ns. Uffici per ogni richiesta di informazioni più dettagliate.

INSTALLAZIONE E MONTAGGIO

I pannelli luminosi possono essere installati a parete tramite distanziatori, a soffitto con cavi in acciaio e a pavimento con apposite strutture espositive.

GARANZIA Le informazioni tecniche riportate sono frutto di sperimentazioni svolte all'interno della ns. Azienda e/o fornite da i ns. fornitori. Esse devono essere considerate da un punto di vista legale come raccomandazioni a carattere generale: non si risponde di eventuali inconvenienti dovuti ad impiego ed utilizzo non corretto del materiale o dei manufatti.