



VETRI LCD A CRISTALLI LIQUIDI SPECTRADOME PRIVAGLASS - SPECIFICHE TECNICHE

- Spettro visibile: frequenze della luce comprese tra i 400 ed i 700 nanometri
- Riflessione media della luce: inferiore al 10%
- Penetrazione media della luce: non inferiore al 75% (trasparente) e non inferiore al 63% (opaco)
- Resistenza alla perforazione: resiste a perforazione con matita di durezza 3H e superiore
- Resistenza alla corrosione chimica: testato in resistenza a 100 passaggi con panno imbevuto di una miscela dei seguenti solventi
 - detergente per vetri
 - detergente per finestre
 - alcool
- Spessore: 0,7+/-0.05mm
- Operatività ideale (ambiente): luogo ventilato con temperatura ambiente 25°C ed umidità 60%
- Tempo limite massimo di risposta alle variazioni di stato (acceso/spento): 70 millisecondi
- Tempo tipico di risposta alle variazioni di stato: 2 millisecondi (da spento/opaco ad acceso/trasparente) – 10 millisecondi (da acceso/trasparente a spento/opaco)
- Massima dimensione utile del singolo pannello LCD: 3000x1200mm circa
- Minima dimensione utile del singolo pannello LCD vetrato: 100x150mm circa
- Temperatura operativa: -10+60°C
- Tensione di funzionamento: 65+/-5 Volts (AC50/60Hz)
- Durata operativa (vita utile) continua in stato di accensione (trasparente): superiore a 50.000 ore
- Durata operativa (vita utile) continua del sistema con riferimento ai passaggi di stato (da spento ad acceso e viceversa): 500.000 volte
- Consumo di corrente quando in stato acceso (trasparente): 7-10W per metro quadrato

SPECTRADOME PRIVAGLASS può trasformare virtualmente qualunque tipo di vetro in un vetro a cristalli liquidi. SPECTRADOME PRIVAGLASS è un prodotto omologato CE e certificato ROHS.

SPECTRADOME PRIVAGLASS ha ottenuto la certificazione dal TUV – SGS ed è stato testato in affidabilità nelle seguenti condizioni operative:

- Test di resistenza ad alta temperatura: sottoposto per 500 ore a temperatura di +80°C, umidità assente
- Test di resistenza a bassa temperatura: sottoposto per 500 ore a temperatura di -10°C, umidità assente
- Test di resistenza ad alta temperatura ed umidità: sottoposto per 500 ore a temperatura di +80°C, umidità relativa 95%
- Test di resistenza allo sbalzo termico: sottoposto per 10 volte a variazione temperatura da -10°C (permanenza 30 minuti) a +60°C

Per informazioni, preventivi e contatti: SPECTRADOME – sorveglianza e difesa elettronica –
Tel.: 0532/191.52.02 – 051/054.68.18
Fax.: 06/233.123.54 – 051/05.44.221
Cell.: 333/566.07.80