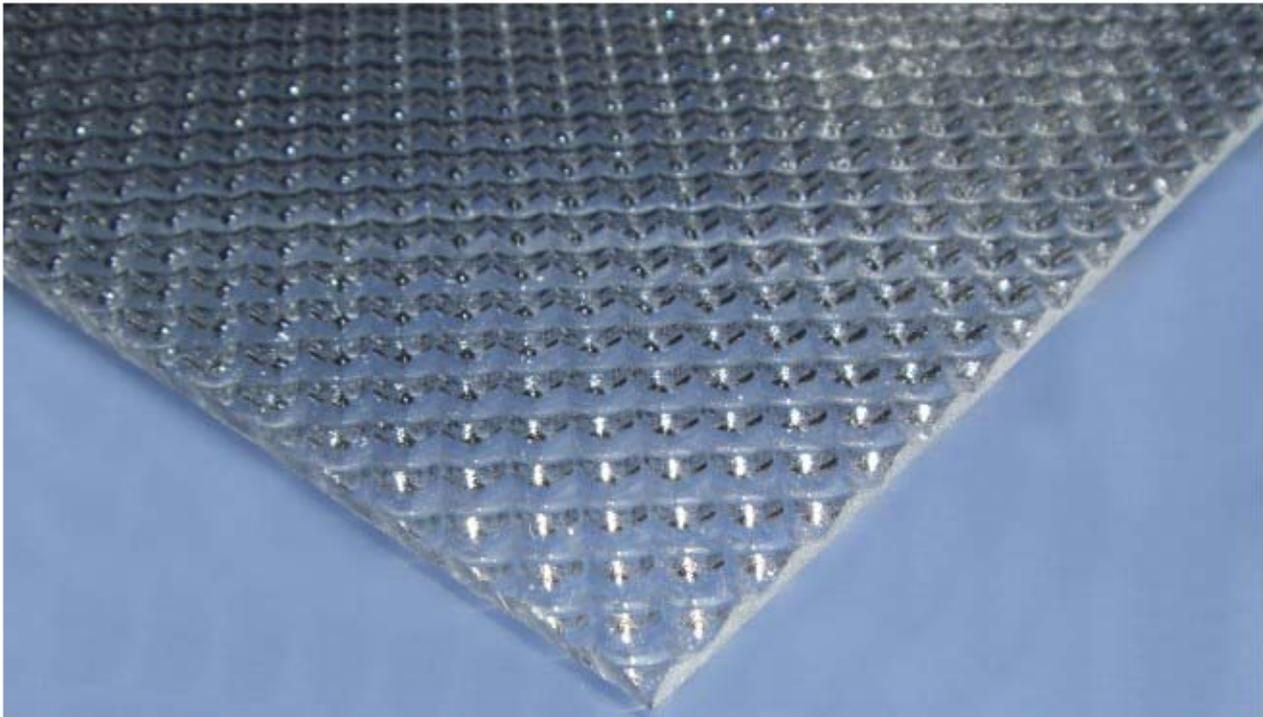


# P12-27 Firelux UV Prismatic Light Controller

CI/SfB reference

63

January 2010



La lente prismatic P12 Firelux UV ,della S.L.P., ha un prezzo vantaggioso con un alto rendimento e caratteristiche ignifughe.

Firelux ha molti vantaggi rispetto ad altre soluzioni. E' stato rigorosamente testato per assicurare la conformità alle normative antincendio del Regno Unito e Europee ed è stato certificato come prodotto TP(a). Firelux UV beneficia anche di eccellente stabilità ai raggi UV. Firelux UV è completamente riciclabile e completamente atossico a differenza di molti altri pannelli. La Firelux UV è una lente economica ad elevate prestazioni ed è una valida alternativa alle altre TP(a) disponibili attualmente sul mercato. Per ulteriori informazioni per quanto riguarda i metodi di prova del fuoco / conformità consultare la sezione compliance / reports del nostro sito.

Test UV recenti mostrano che la lente Firelux UV mantiene la trasparenza e il colore molto più a lungo rispetto a molti prodotti alternativi. L'uso di lampade più luminose ed efficienti richiedono una maggiore stabilità UV / calore dalla lente. Firelux UV fornisce una soluzione ai requisiti richiesti in una lastra. Firelux UV può anche essere piegato a freddo.

Firelux UV è disponibile in magazzino in numerose dimensioni diverse e può essere tagliato su specifica del cliente. Per quantità maggiori siamo in grado di effettuare il taglio direttamente sulla produzione riducendo gli sprechi e risparmiando notevolmente sul prezzo.

Articolo	P12-27-Firelux UV Light Controller
Modello	P12 standard style
Spessore	2.70mm
Tolleranza sullo spessore	10%
Dimensione pannello estruso	Larghezza massima 1250mm
Materiale	Polietilene Terephthalate
Peso per m <sup>2</sup>	2.0kg/m <sup>2</sup>
Stabilità ai raggi UV	Eccellente
Resistenza agli urti	Buono
Temperatura Vicat	80°C
Resistenza al fuoco	Classificato TP(a), (materiale conforme al Bs476: Parte 7 Classe 1Y, Metodo di prova: NF-EN 60.695 (Maggio 1997)
Temperatura operativa massima	60°C
Distanza raccomandata dalla lampada	40mm
Colori disponibili	Trasparente / Opale (per ordini speciali)
Dimensioni disponibili	1195x595x2.7mm 2450x1250x2.7mm 2270x1140mm
Dimensioni su richiesta	Taglio dalla lastra o sulla linea di produzione
Tolleranze sul taglio	Taglio dalla lastra+1/-2mm

Prismatic Sheet

S.L.P UK Limited, Unit 11, F.araday Road, AYLESBURY B, ucks, HP19 8RY E, nglan

Tel: +44 (0)1296 428822

Fax: +44 (0)1296 428823

Email: sales@slpuk.com

Web Site: www.slpuk.com

Le lenti P12-31-PC sono ideali per le seguenti applicazioni che richiedono lastre in classe TP(a):

- Illuminazione di uffici ( low VDU usage)
- Ospedali
- Scuole
- Concessionarie Auto
- Negozi al dettaglio
- Retail POS Display
- Aree pubbliche
- Edifici Pubblici
- Progetti di restauro
- Insegne
- Illuminazione a incasso

#### Composizione e Colori

Le lenti prismatiche P12 Firelux sono estrusi in resina cristallina di alta qualità miscelata con uno stabilizzatore UV che aggiunto migliora la vita della lastra sottoposta ad illuminazione fluorescente. Il foglio standard ha una durata di vita buona in condizioni normali tuttavia, in caso di utilizzo con lampade ad alta emissione di luce continua è necessario valutare l'utilizzo di lastre acriliche o in policarbonato.

#### Aspetto

La lente standard P12 viene estrusa con una matrice prismata femmina diagonale di 5 millimetri sulla superficie inferiore sviluppata dal disegno originale K12. La lastra prisma è stata progettata per dare maggiore forza strutturale e peso. La superficie superiore di questa lastra è liscia rendendolo anche adatto alla termoformatura, stampaggio o lavorazioni successive. La prismatura e lo spessore del pannello assicurano che le proprietà di diffusione della luce siano eccellenti per la maggior parte delle applicazioni.

#### Taglio

Le lastre prismatiche possono essere tagliate con una sega circolare. Per maggiori informazioni, si prega di contattare il nostro team di vendita.

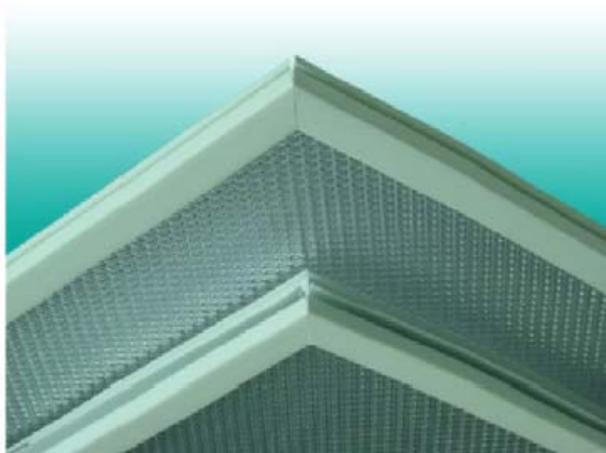
#### Lavorazione

Le lastre P12-27 Firelux sono adatte alla maggior parte dei tipi di lavorazioni e montaggi. Si deve prestare attenzione a lavorare nei limiti delle specifiche tecniche.

#### Cornici

SLP offre una gamma unica di cornici tagliafuoco che possono essere assemblati in combinazione con questo prodotto. L'adattabile gamma EasyFix è stata progettata per adattarsi a molti tipi di apparecchi fluorescenti utilizzando molle a forcella per il fissaggio. La griglia solida TP(a) dona un aspetto moderno e toglie le difficoltà delle piccole produzioni meccaniche.

SLP ha una vasta gamma di cornici standard (vedi EasyFix - Prismatic). Non esitate a contattarci al nostro ufficio commerciale per ricercare un design esclusivo per la vostra gamma di prodotti.



#### Gestione e Manutenzione

Salute e sicurezza devono essere presi attentamente in considerazione in ogni momento. Quando si maneggiano i pannelli è bene utilizzare una garza asciutta e indossare guanti. Si deve prestare attenzione in quanto i pannelli sono fragili. Le lenti prismatiche possono essere pulite con una leggera spolverata o soffiando con aria compressa. Inoltre è efficace il lavaggio con acqua tiepida e sapone seguita da asciugatura con aria compressa.

#### Considerazioni sullo smaltimento

Il prodotto deve essere smaltito o incenerito in conformità alle normative locali vigenti.

S.L.P. UK Limited, Unit 11, Faraday Road, AYLESBURY, Bucks, HP19 8RY, England

Tel: +44 (0)1296 428822

Fax: +44 (0)1296 428823

Email: sales@slpuk.com

Web Site: www.slpuk.com

S.L.P. UK Limited reserve the right to change or amend specifications without prior notification