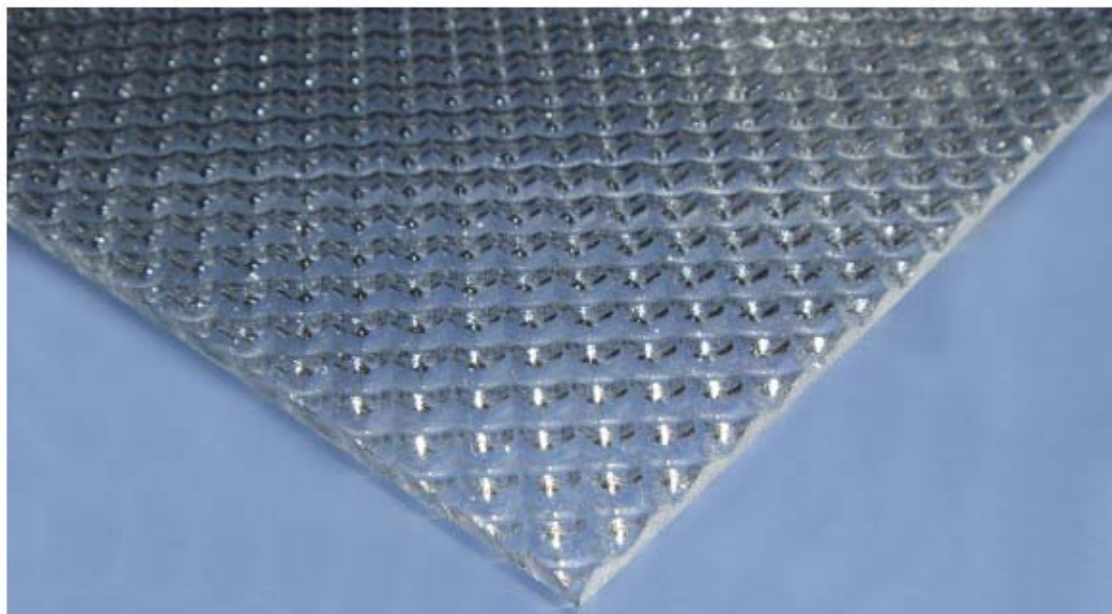


## P12-30 Polycarbonate Prismatic Light Controller

CI/SfB reference

63

January 2010



Il P12-30-PC-Light Controlling Lens in polycarbonato di spessore 3,0 millimetri è leader di mercato per qualità e la versatilità nella nostra gamma di prodotti ignifughi TP (a). Quest lente è realizzata in resina di polycarbonato di alta qualità per fornire una lastra dalle prestazioni ottimali. La lente è in polycarbonato estruso con la nostra prismatura stilizzata P12 sulla superficie inferiore e una superficie piana liscia sul retro. Questa lastra è adatta per applicazioni dove è richiesta la termoformatura per produrre il prodotto finito, o semplicemente come un diffusore ignifugo di alta qualità. Il P12 prismatico in polycarbonato è stato rigorosamente testato per assicurare che sia conforme alle norme antincendio britannici ed europei ed è stata certificata come (a) Il prodotto TP nominale. Per ulteriori informazioni per quanto riguarda i metodi di prova del fuoco / conformità riscontrate nel materiale, consultare la sezione compliance / reports nel nostro sito.

La lastra è disponibile in magazzino in numerevoli 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. I pannelli con dimensioni per grigie da controsoffitto vengono imballati in cartoni. Tutti le altre lastre sono fornite avvolte oppure su pallet.

Dati Prodotto	P12-30-PC-Light Controlling Lens
Modello	P12 stile standard
Spessore	3.0mm
Tolleranze sullo spessore	10%
Dimensioni pannello estruso	Larghezza massima di 1270mm
Materiale	Polycarbonato
Peso per m <sup>2</sup>	2.15g/m <sup>2</sup>
Stabilità ai raggi UV	Buono
Resistenza agli urti	Eccellente
Temperatura Vicat	145° C
Prestazioni in presenza di fiamme	Classificato TP(a), (materiale conforme a BS476:Part7:Class1Y) Metodo di prova: NF-EN 60.695 (Maggio 1997)
Temperatura massima operativa	90° C
Distanza minima dalla lampada suggerita	40mm
LOR	Vedi dati fotometrici
Colori disponibili	Trasparente
Dimensioni disponibili in magazzino	1195 x 595 x 3.0mm (imballati 20 per cartone) 595 x 595 x 3.0mm (imballati 40 per cartone) 1850 x 1250 x 3.0mm (su pallet da 100 lastre) 2450 x 1250 x 3.0mm (su pallet da 100 lastre) 2270 x 1140 x 3.0mm (su pallet da 100 lastre) 2180 x 1090 x 3.0mm (su pallet da 100 lastre)
Dimensioni su richiesta	Lastra tagliata / taglio durante la produzione
Tolleranza sul taglio	Lastra tagliata +1 / -2mm Taglio durante la produzione -2mm

Prismatic Sheet

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

Tel: +44 (0)1296 428822

Fax: +44 (0)1296 428823

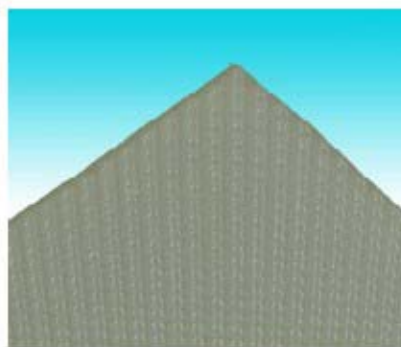
Email: sales@slpuk.com

Web Site: www.slpuk.com

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

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

- Illuminazione di uffici ( low VDU usage)
- Aree con alte temperature ambientali
- Ospedali
- Ristoranti
- Scuole
- Palestre
- Negozzi
- Camere bianche
- Aree pubbliche
- Edifici Pubblici
- Progetti di restauro
- Illuminazione a incasso



Polycarbonato Prismatico Opale 54% trans

#### Composizione e Colori

Le lenti prismatiche P12 in polycarbonato sono estrusi in resina cristallina di alta qualità miscelata con uno stabilizzatore UV che aggiunto migliora la vita della lastra sottoposta ad illuminazione fluorescente. La lastra standard ha una durata di vita buona in condizioni di uso normale. Questa lastra di polycarbonato prismatico è considerato antiurto. La lastra di 3,1 millimetri è disponibile trasparente oppure con aggiunta di bianco / effetto opale (a richiesta).

#### Aspetto

Il P12 Lens Style viene estruso con una matrice prismata in diagonale sulla superficie inferiore sviluppata dal modello originale K12. La prismatura della lastra è stata progettata per dare maggiore forza e peso rispetto alla versione economica. 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 lenti in polycarbonato prismatiche possono essere tagliate con una sega circolare. Per maggiori informazioni, si prega di contattare il nostro team di vendita.

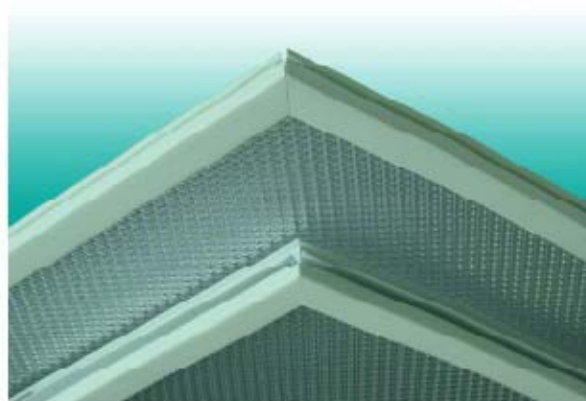
#### Lavorazione

Le lastre P12-31 in polycarbonato sono adatti 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.



#### Prestazioni Fotometriche

Fotometrie su questo prodotto possono essere scaricate dal nostro sito web, cliccando sul link "Photometrics" oppure contattando il nostro ufficio vendite.

#### 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