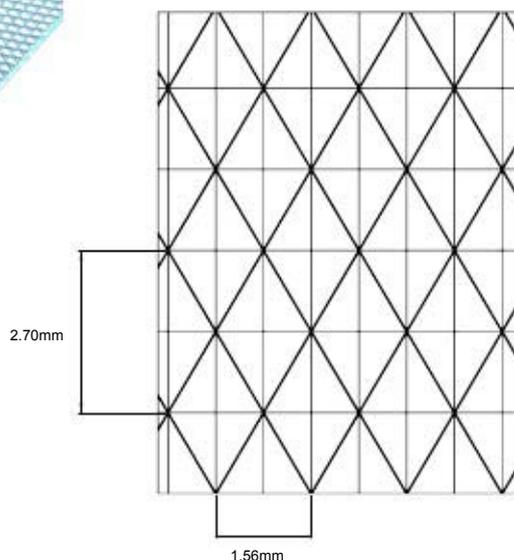
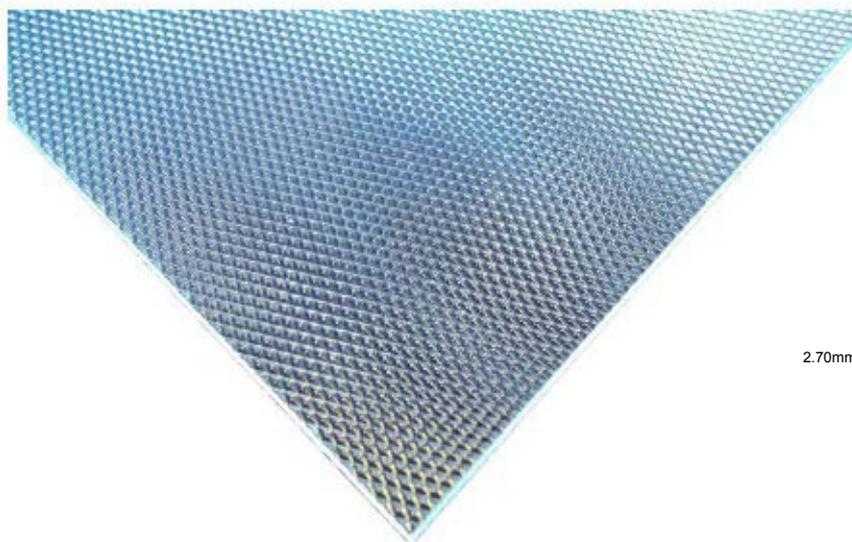


# P43 Microprism Lens

CI/SfB reference

63

January 2012



Il P43 Microprism Lens è l'ultimo sviluppo tecnologico nella nostra gamma di diffusori per illuminazione. È stato progettato per essere economico e esteticamente piacevole. Il design innovativo del prisma consente alla lente di diffondere la luce in modo controllato e contemporaneamente mascherare il contorno della lampada.

Il P43 Microprism Lens in acrilico viene prodotto con uno spessore di 2,5 millimetri o 3 millimetri. L'acrilico (PMMA) è prodotto usando acrilico chiaro come il vetro per fornire una migliore trasmissione della luce e stabilità ai raggi UV. Per merito di questa trasmissione della luce (70% LOR) e la stabilità ai raggi UV, l'acrilico è particolarmente adatto per l'utilizzo con lampade fluorescenti ad alto rendimento o per l'uso in applicazioni esterne.

Il P43 Microprism Lens in Firelux (PET) è prodotto da un polimero vergine di alta qualità con un additivo UV che non solo prolunga la vita del prodotto, ma dà anche un ottimo LOR superiore al 60%. Come tutti le altre lastre SLP Firelux, il Microprism Lens ha un'eccellente resistenza al fuoco ed è autoestinguente. È anche resistente agli urti, sicuro per applicazioni in ambienti sterili ed è altamente resistente agli agenti chimici. Se Firelux viene incendiato, brucerà senza rilasciare tossine ed ha un basso livello nel generare fumo.

Il P43 Microprism Lens può essere fornito in lastre di formato standard oppure tagliate e sagomate secondo le specifiche individuali del cliente.

Per informazioni specifiche sui metodi di prova del fuoco / conformità del materiale consultare la sezione compliants / reports section sul sito <http://slpuk.com/lighting.htm>

## Dati Tecnici

### Materiale

#### Articolo

#### Spessore

#### Tolleranze sullo spessore

#### Dimensioni lastra estrusa

#### Stabilità ai raggi UV

#### Resistenza all'impatto

#### Temperatura Vicat

#### Temperatura massima operativa

#### Peso / m<sup>2</sup>

#### Prove di infiammabilità

#### Trasmissione della luce

#### Colori disponibili

#### Dimensioni non standard

#### Tolleranze del taglio

### Firelux

#### P43 Microprism

#### 3mm

#### 10%

#### Larghezza massima: 1250mm

#### Buono

#### Buono

#### 80 C

#### 60 C

#### 4.00kg / m<sup>2</sup>

#### TP(a) rated / 960 degree

#### Filo Incandescente

#### Superiore al 60%

#### Trasparente

#### Lastra tagliata / taglio durante la produzione

#### Lastra tagliata +1 / -2mm

#### Taglio durante la produzione -2mm

### Acrylic

#### P43 Microprism

#### 2.5 / 3mm

#### 10%

#### Larghezza massima: 1250mm

#### Eccellente

#### Medio

#### 98 C

#### 70 C

#### 3.00kg / m<sup>2</sup> or 3.60kg / m<sup>2</sup>

#### n/d

#### Superiore al 70%

#### Trasparente

#### Lastra tagliata / taglio durante la produzione

#### Lastra tagliata +1 / -2mm

#### Taglio durante la produzione -2mm

Special Lenses

S.L.P UK Limited, 11 Faraday Road, AYLESBURY Bucks, HP19 8RY, England.,  
Tel: +44 (0)1296 428822 Fax: +44 (0) 1296 428823 E-mail: sales@slpuk.com Web Site: www.slpuk.com

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