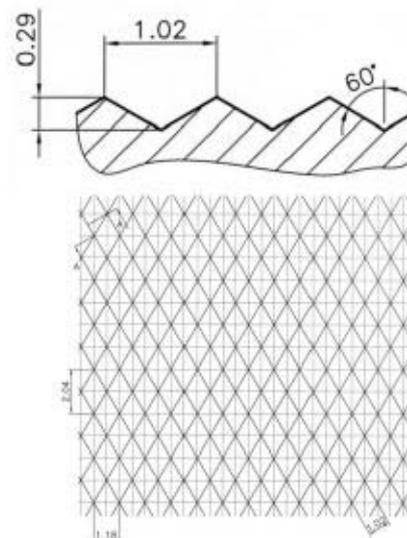


# P42 Microprism Lens

CI/SfB reference

63

March 2012



Il P42 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 P42 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 P42 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 P42 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	Firelux	Acrylic
Articolo	P42 Microprism	P42 Microprism
Spessore	3mm	2.5 / 3mm
Tolleranze sullo spessore	10%	10%
Dimensioni lastra estrusa	Larghezza massima: 1250mm	Larghezza massima: 1250mm
Stabilità ai raggi UV	Buono	Eccellente
Resistenza all'impatto	Buono	Medio
Temperatura Vicat	80 C	98 C
Temperatura massima operativa	60 C	70 C
Peso / m2	4.00kg / m2	3.00kg / m2 or 3.60kg / m2
Prove di infiammabilità	TP(a) rated / 960 degree	n/d
Trasmissione della luce	Filo Incandescente Superiore al 60%	Superiore al 70%
Colori disponibili	Trasparente	Trasparente
Dimensioni non standard	Lastra tagliata / taglio durante la produzione	Lastra tagliata / taglio durante la produzione
Tolleranze del taglio	Lastra tagliata +1 / -2mm Taglio durante la produzione -2mm	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](mailto:sales@slpuk.com) Web Site: [www.slpuk.com](http://www.slpuk.com)

S.L.L. Limited reserve the right to change or amend specifications without prior notificationUKP