

Precision strukturerad prismatisk PMMA

Denna prisma har utvecklats för att sprida och diffusera ljus i armaturer. Formen är triangel pyramid vilket ger utmärkt ljusfördelnings egenskaper vilket möjliggör optimal design av armaturen.

D10-115 har en jämn sida yta medan D11-115 har en glansiga frostad baksidan med en något minskad insyn och ett mer diffus ljusfördelning.

Som visas till höger är en typisk ljusfördelningskurva av D10-115 mönster. Mer detaljerade tekniska specifikationer och materialegenskaper, kontakta oss.

Längd: max. 5400mm
Bredd: max. 1000mm
Tjocklek: 2,0 mm

Struktur: trekantig infälld pyramiderna
Prism nosradie: typiskt <math><10\mu\text{m}</math>
Material: PMMA (Plexiglas® POQ62)
Temperaturområde: $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ till $+80\text{ }^{\circ}\text{C}$ /
 $-40\text{ }^{\circ}\text{F}$ till $+180\text{ }^{\circ}\text{F}$

