



## Cintralux® PRV-lichtstraatschalen helder/coolgreen/opaal Longlife

### Algemene productbeschrijving:

De Cintralux® PRV lichtstraatschalen zijn vervaardigd uit overlans geprofileerde en vast gecentreerde platen. De platen zijn samengesteld uit UV-gestabiliseerde polyesterharsen met glasvezelwapening. De buitenwanden hebben standaard een oppervlakteafwerking bestaande uit een hoog UV-bestendige MELINEX® LONGLIFE-film. De toevoeging van methylmethacrylaat zorgt voor een verbeterde lichttransmissie.

De COOLGREEN en HELDERE uitvoering hebben een vergelijkbare lichttransmissie.

De schalen worden met behulp van "Z" profielen gemonteerd aan de opstand.

De opake kopstukken worden met dezelfde basismaterialen vervaardigd en hebben vergelijkbare eigenschappen als de schalen. Door de ingewerkte PUR-isolatie worden voor de dubbelwandige kopstukken de thermische prestaties verbeterd.

### Specifieke eigenschappen:

Mechanische eigenschappen	Zelfdragend tot 4 m breedte en onbepikt in lengte volgens de geldende sneeuw- en windbelasting. Hagelbestendig.
Chemische eigenschappen	Zeer hoge weerstand tegen chemische invloeden en weersomstandigheden.
Thermische eigenschappen	U waarde EW 5,74 W/m <sup>2</sup> K U waarde DW 3,13 W/m <sup>2</sup> K U waarde 3W 2,16 W/m <sup>2</sup> K
Afmetingen	binnenwanddikte: 1,00 mm (+0.14 -0.10) buitenwanddikte: 1.3 mm (± 0.14) Buigingsstraal: 3150 mm
Soortelijke massa	1665 kg/m <sup>3</sup>

### Attesten en certificaten:

-Brandattest M4

