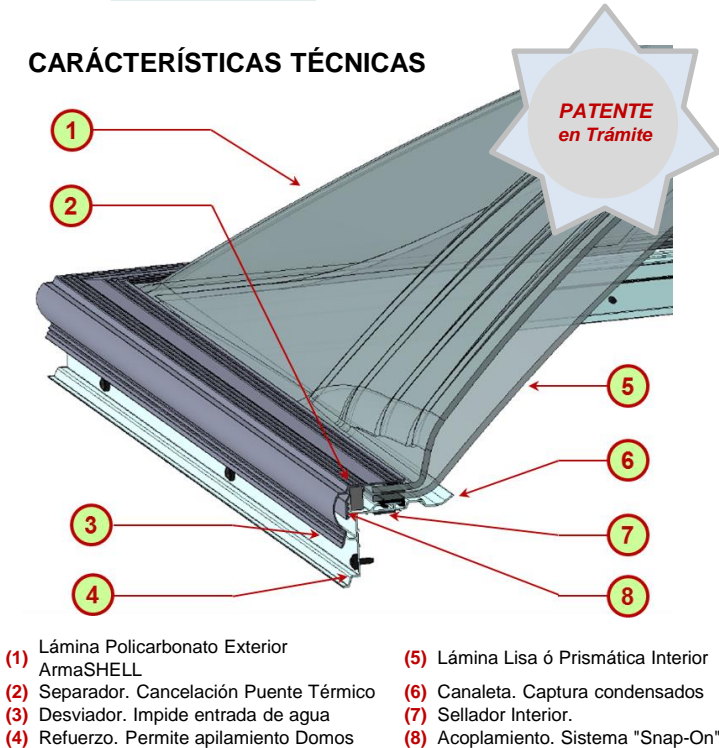


Domo Prismático Industrial de Policarbonato FLEXLITE® SUNTITE con filtro UV

CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS



CONSTRUCCIÓN. Doble bastidor de aluminio extruido grado arquitectónico 6063 T-5 electrosoldado para uso rudo. Sistema Snap-On para un sellado hermético. Disponible con lente doble color cristal sobre blanco o lente sencillo en color blanco. Aprobado OSHA y UL. Requiere montaje sobre brocal o roof curb preexistente (no incluido). Laminación termoformada con diseño ArmaSHELL ofreciendo mayor resistencia a la caída y mayor eficiencia lumínica.

RECOMENDACIONES DE USO. Apto para aplicaciones industriales y comerciales donde se requiere iluminación natural con bajo índice de ganancia térmica al interior, sellado hermético y alta resistencia al impacto. Para instalación sobre cubiertas nuevas o existentes de lámina pijada, lámina engargolada o sistemas Single-Ply.

CLASIFICACIONES. Underwriter's Laboratories UL 94HB, International Code Council Evaluation Service CC2, OSHA 400 lb Load Test Compliance.

Producto	Dimensiones Netas		Iluminación Proporcional*	Dimensiones Interiores Roof Curb	
	Ft	m		Pulg	m
SUNTITE HDLQ-2-4040	4' x 4'	1.22 x 1.22.	425 W	49.5 x 49.5	1.26 x 1.26
SUNTITE HDLQ-2-5060	5' x 6'	1.52 x 1.83	1,135 W	61.5 x 73.5	1.56 x 1.87
SUNTITE HDLQ-2-4080	4' x 8'	1.22 x 2.44	1,214 W	49.5 x 97.5	1.26 x 2.48

* Considerando espectro de luz visible de 408 W/m² a nivel de mar en el ecuador.

Propiedad	Prueba	Unidades	Valor
Transmisión de Luz Visible	ASTM D-1003	%	65
Coefficiente de Ganancia Térmica Solar	ASTM E903-96	Factor	.51
Coefficiente de Transferencia Térmica	ASTM C-518	BTU/ (ft ² x hr x °F)	0.66
Factor de Resistencia al flujo de Calor	ASTM C-518	(ft ² x hr x °F) / BTU	1.47
Coefficiente de Amarillamiento	ASTM E313-10	%	< 3% en 10 años

