

Light + Air



SKYCLAIR® Origin' & Thermik'

Lucernario fijo para iluminación natural.



 **SKYDÔME®**


Kingspan®
Light + Air

SKYCLAIR® Origin'

Especificaciones técnicas



Descripción

El SKYCLAIR® es un lucernario fijo para iluminación natural, certificado según la norma EN 1873. Incorpora un zócalo aislado, y la opción de reja anti-caída certificada 1200 J integrada en el propio zócalo.



Zócalo aislado (15 mm) y reja anti-caída 1200 J integrada en el equipo



Ventajas

- Disponible en múltiples variantes y en dimensión máxima 195 x 300 cm.
- Fácil instalación ya que se suministra totalmente montado.
- Fabricado conforme a los requisitos de las normas ISO 9001 e ISO 14001, de gestión de calidad y gestión medioambiental.



Opciones

Cúpula:

- PCA10 opalescente/transparente.
- PCA10 + Lumira.

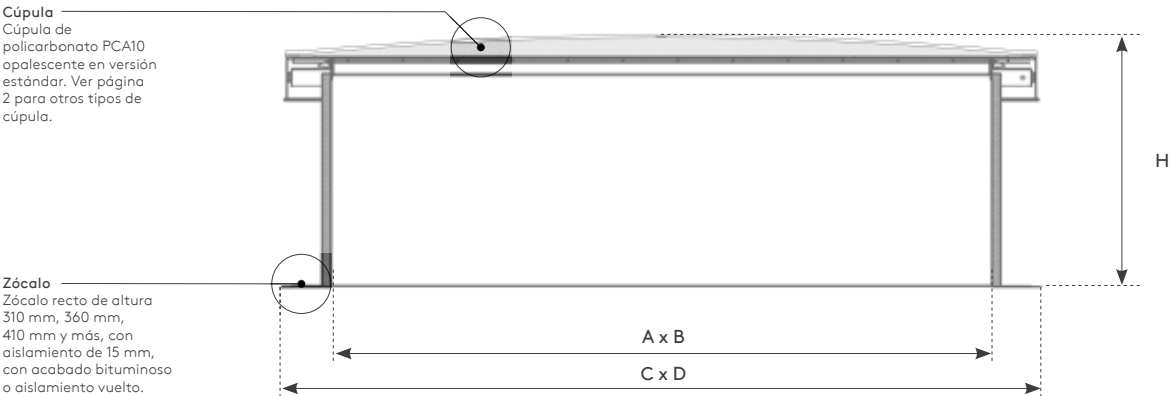
Zócalo:

- Zócalo recto de altura 310 mm, 360 mm, 410 mm y más, con aislamiento de 15 mm.
- Lacado interior (colores RAL estándar).
- Chapa colaminada o galvanizada en parte alta para recibir impermeabilización sintética
- Versión zócalo adaptable (ver página 4).

Otros:

- Reja compuesta por tubos de diámetro 6 mm o tubo cuadrado 16x16 mm 1200J galvanizada o lacada en color RAL estándar.
- Reja anti-sierra (conjunto tubo 16x16 + R6) para retrasar la intrusión, galvanizada o lacada en color RAL estándar.

Características principales



Dimensiones geométricas

Dimensiones interiores A x B (cm)	Dimensiones máximas C x D (cm)	Altura H* (cm)	Superficie de iluminación (m²)	Peso (kg)
50 x 50	68 x 68	36	0.25	22
85 x 85	103 x 103	37	0.73	37
100 x 100	118 x 118	37	1.00	44
120 x 120	138 x 138	37	1.44	53
140 x 140	158 x 158	37	1.96	62
150 x 150	168 x 168	37	2.25	66
160 x 160	178 x 178	37	2.56	70
180 x 180	198 x 198	39	3.24	79
70 x 100	88 x 118	36	0.70	37
100 x 140	118 x 158	37	1.40	53
100 x 150	118 x 168	37	1.50	55
100 x 200	118 x 218	39	2.00	66
140 x 200	158 x 218	39	2.80	75
120 x 250	138 x 268	39	3.00	81
150 x 300	168 x 318	37	4.50	99
160 x 250	178 x 268	37	4.00	90
195 x 200	213 x 218	39	3.90	87
195 x 250	213 x 268	39	4.88	98
195 x 300	213 x 318	39	5.85	109

(*) Valores para una altura de zócalo de 310 mm. Para otras alturas de zócalo, consúltenos.

Equipo disponible en versión

Thermik'

 THERMIK'

Acoustik' Light

 ACOUSTIK'

Rotura Puente Térmico

 RPT

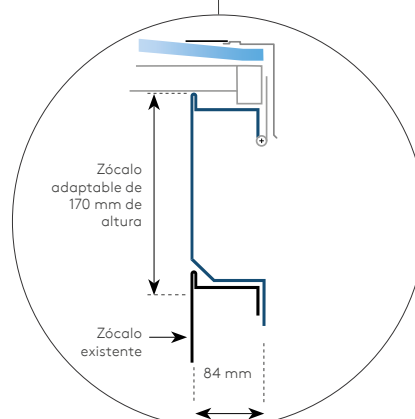
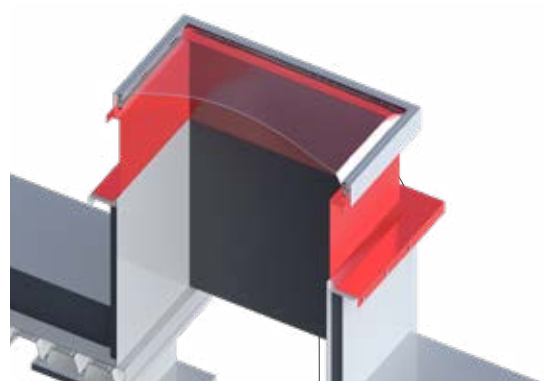
Versión zócalo adaptable

El SKYCLAIR® está también disponible con zócalo adaptable para cubierta inclinada o zócalo existente.

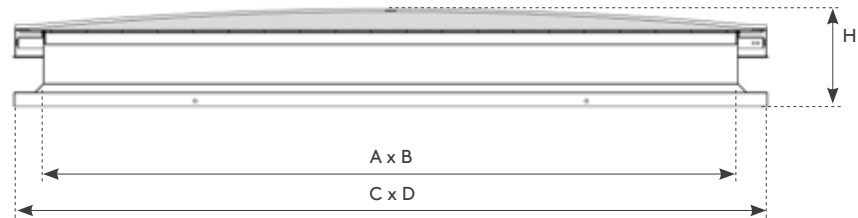
Cúpula
Cúpula de policarbonato PCA10 opalescente en versión estándar. Ver página 2 para otros tipos de cúpula.



Zócalo
Zócalo adaptable biselado de altura 130 mm, 170 mm, 310 mm o 410 mm, con un talón de 84 mm y pestaña de 40 mm en estándar. Opcionalmente, puede ir aislado con chapa metálica de recubrimiento.



Dimensiones geométricas



Dimensiones interiores A x B (cm)	Dimensiones máximas C x D (cm)	Altura H* (cm)	Superficie de iluminación (m²)	Peso (kg)
50 x 50	67 x 67	22	0.25	17
85 x 85	102 x 102	23	0.73	29
100 x 100	117 x 117	23	1.00	34
120 x 120	137 x 137	23	1.44	40
140 x 140	157 x 157	23	1.96	47
150 x 150	167 x 167	23	2.25	50
160 x 160	177 x 177	23	2.56	54
180 x 180	197 x 197	25	3.24	60
70 x 100	87 x 117	24	0.70	29
100 x 140	117 x 157	22	1.40	40
100 x 150	117 x 167	23	1.50	42
100 x 200	117 x 217	23	2.00	50
140 x 200	157 x 217	25	2.80	57
120 x 250	137 x 267	25	3.00	62
150 x 300	167 x 317	25	4.50	76
160 x 250	177 x 267	25	4.00	69
195 x 200	212 x 217	25	3.90	66
195 x 250	212 x 267	25	4.88	75
195 x 300	212 x 317	25	5.85	83

(*) Valores para una altura de zócalo de 170 mm. Para otras alturas, consúltenos.

SKYCLAIR® Thermik'

Especificaciones técnicas



Descripción

El SKYCLAIR® es un lucernario fijo para iluminación natural, certificado según la norma EN 1873. Incorpora un zócalo aislado, y la opción de reja anti-caída certificada 1200 J integrada en el propio zócalo.

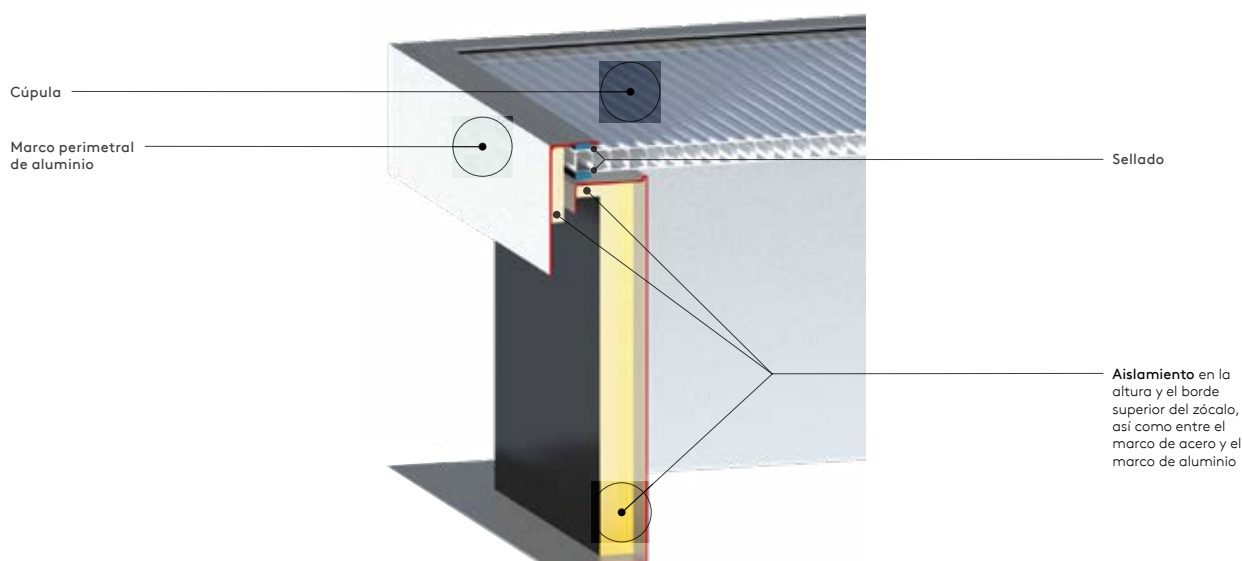


Zócalo aislado en la altura (30 mm) y en el borde superior, y reja anti-caída 1200 J integrada en el equipo



Ventajas

- Disponible en múltiples variantes y en dimensión máxima 195 x 300 cm.
- Fácil instalación ya que se suministra totalmente montado.
- Fabricado conforme a los requisitos de las normas ISO 9001 e ISO 14001, de gestión de calidad y gestión medioambiental.
- Valor de transmitancia térmica del conjunto del equipo, $U_{rc} = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ (según tipo de equipo).
- Valor de aislamiento acústico del conjunto de la unidad, $R_w (C;Ctr) = 25(-1;-1) \text{ dB}$ (cúpula Acoustik' Light).



Opciones

Cúpula:

- PCA16 opalescente/transparente.
- PCA16 + Lumira.
- PCA20 opalescente.
- PCA20 + Lumira.
- PCA32 transparente.
- PCA32 + Lumira al 50%.
- Cúpula Acoustik' Light (PCA10 transparente + PC compacto 6 transparente).



Zócalo:

- Zócalo de altura 360 mm, 410 mm y más, con aislamiento en la altura (30 mm) y en el borde superior.
- Lacado interior (colores RAL estándar).
- Chapa colaminada o galvanizada en parte alta para recibir impermeabilización sintética
- Versión zócalo adaptable (ver página 9).

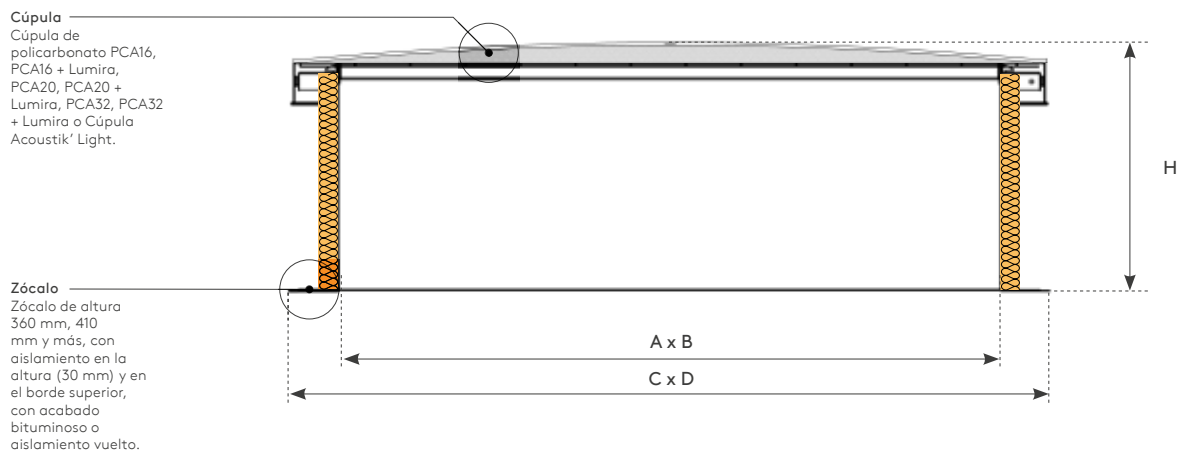
Otros:

- Reja compuesta por tubos de diámetro 6 mm o tubo cuadrado 16x16 mm 1200J galvanizada o lacada en color RAL estándar.
- Reja antisierra (conjunto tubo 16x16 + R6) para retrasar la intrusión, galvanizada o lacada en color RAL estándar.

Denominación comercial

Denominación comercial		Tipo de cúpula	Aislamiento en el zócalo
SKYCLAIR®	THERMIK' 16	PCA 16 mm (PCA opalescente)	Altura zócalo 360 mm. Aislamiento: • En la altura del zócalo • En el borde superior del zócalo
	THERMIK' 16+	PCA 16 mm con LUMIRA (PCA transparente)	
	THERMIK' 20	PCA 20 mm (PCA opalescente)	
	THERMIK' 20+	PCA 20 mm con LUMIRA (PCA transparente)	
	THERMIK' 32	PCA 32 mm (PCA transparente)	
	THERMIK' 32+	PCA 16 mm + PCA 16 mm con LUMIRA (PCA transparente)	
	THERMIK' ACOUSTIC' LIGHT	PCA 10 mm + PC compacto 6 mm	

Características principales



Dimensiones geométricas

Dimensiones interiores A x B (cm)	Dimensiones máximas C x D (cm)	Altura H* (cm)	Superficie de iluminación (m²)	Peso (kg)
50 x 50	68 x 68	37	0.25	22
85 x 85	103 x 103	38	0.73	37
100 x 100	118 x 118	38	1.00	44
120 x 120	138 x 138	38	1.44	53
140 x 140	158 x 158	38	1.96	62
150 x 150	168 x 168	38	2.25	66
160 x 160	178 x 178	40	2.56	70
180 x 180	198 x 198	40	3.24	79
70 x 100	88 x 118	37	0.70	37
100 x 140	118 x 158	38	1.40	53
100 x 150	118 x 168	38	1.50	55
100 x 200	118 x 218	40	2.00	66
140 x 200	158 x 218	40	2.80	75
120 x 250	138 x 268	40	3.00	81
150 x 300	168 x 318	38	4.50	99
160 x 250	178 x 268	38	4.00	90
195 x 200	213 x 218	40	3.90	87
195 x 250	213 x 268	40	4.88	98
195 x 300	213 x 318	40	5.85	109

(*) Valores para una altura de zócalo de 360 mm. Para otras alturas de zócalo, consúltenos.

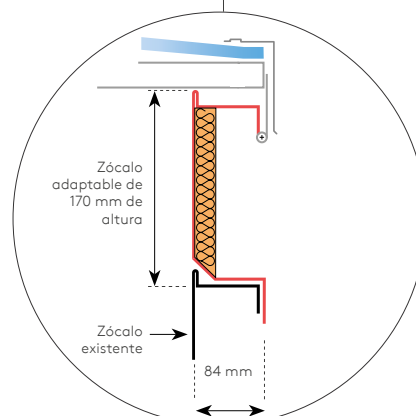
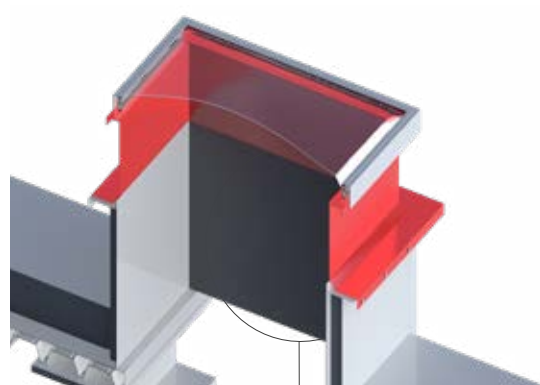
Versión zócalo adaptable

El SKYCLAIR® está también disponible con zócalo adaptable para cubierta inclinada o zócalo existente.

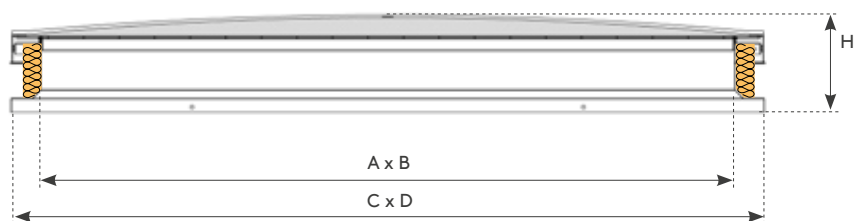
Cúpula
Cúpula de policarbonato PCA16, PCA16 + Lumira, PCA20, PCA20 + Lumira, PCA32, PCA32 + Lumira o Cúpula Acoustik' Light.



Zócalo
Zócalo adaptable biselado de altura 130 mm, 170 mm, 310 mm o 410 mm, con un talón de 84 mm y pestaña de 40 mm en estándar, aislado con chapa metólica de recubrimiento.



Dimensiones geométricas



Dimensiones interiores A x B (cm)	Dimensiones máximas C x D (cm)	Altura H* (cm)	Superficie de iluminación (m²)	Peso (kg)
50 x 50	67 x 67	22	0.25	17
85 x 85	102 x 102	23	0.73	29
100 x 100	117 x 117	23	1.00	34
120 x 120	137 x 137	23	1.44	40
140 x 140	157 x 157	23	1.96	47
150 x 150	167 x 167	23	2.25	50
160 x 160	177 x 177	23	2.56	54
180 x 180	197 x 197	25	3.24	60
70 x 100	87 x 117	24	0.70	29
100 x 140	117 x 157	22	1.40	40
100 x 150	117 x 167	23	1.50	42
100 x 200	117 x 217	23	2.00	50
140 x 200	157 x 217	25	2.80	57
120 x 250	137 x 267	25	3.00	62
150 x 300	167 x 317	25	4.50	76
160 x 250	177 x 267	25	4.00	69
195 x 200	212 x 217	25	3.90	66
195 x 250	212 x 267	25	4.88	75
195 x 300	212 x 317	25	5.85	83

(*) Valores para una altura de zócalo de 170 mm. Para otras alturas, consúltenos.

Datos de contacto

Kingspan Light + Air Spain

Carrer de la Imaginació, 18
Parque Empresarial Gavà Park
08850 Gavà (Barcelona)

T: +34 900 488 488

E: kla-spain-info@kingspan.com

Barcelona / Madrid / Vizcaya / Sevilla / Valencia

www.kingspan.com/es/es/

Nos aseguramos de que la información en este documento sea precisa en el momento de su publicación. Las especificaciones pueden variar (dentro de un pequeño parámetro) debido a variaciones en el proceso de fabricación o a condiciones ambientales. Todas las imágenes son solo para fines ilustrativos y no deben considerarse vinculantes. El producto real puede variar, y las especificaciones, dimensiones, colores u otros atributos pueden diferir. Para asegurarse de que está viendo la información del producto más reciente y precisa, visite este enlace: www.kingspan.com/es/es/productos/control-de-humos-scteh/aireador-natural/skyclair/

©Kingspan y el emblema del león son marcas registradas de Kingspan Group plc en el Reino Unido, Irlanda y otros países. Todos los derechos reservados.

