

DEPOSUN

CONDUCTOS DE SOL

CARACTERÍSTICAS GENERALES

	RESIDENCIAL		OFICINAS		INDUSTRIAL	
	DSC-250	DSC-300	DSC-400	DSC-550	DSC-760	DSC-950
	PRODUCCIÓN A MEDIDA	PRODUCCIÓN ESTÁNDAR	PRODUCCIÓN ESTÁNDAR	PRODUCCIÓN ESTÁNDAR	PRODUCCIÓN A MEDIDA	PRODUCCIÓN A MEDIDA
Recomendado en aplicaciones domésticas para iluminar baños, cocinas, sótanos, etc, especialmente cuando la instalación de un DSC-300 no sea posible por falta de espacio.						
Recomendado en aplicaciones domésticas para iluminar baños, cocinas, sótanos, etc, y en general espacios de pequeñas dimensiones que no dispongan de ventanas.						
Recomendado en aplicaciones domésticas para iluminar baños, cocinas, sótanos, etc, en oficinas de tamaño reducido, espacios públicos interiores o subterráneos, etc.						
Recomendado en aplicaciones domésticas para iluminar espacios medianos. Ideal para oficinas, aulas, centros comerciales, áreas subterráneas, etc.						
Recomendado para iluminar grandes espacios, en edificios de oficinas, aulas, edificios públicos, centros comerciales, naves industriales o viviendas.						
Recomendado para iluminar grandes espacios, como vestíbulos, oficinas, edificios públicos, centros comerciales, naves industriales, estaciones subterráneas, etc.						
Diámetro del conducto reflectante (N)	250 mm	300 mm	400 mm	550 mm	760 mm	950 mm
Hueco mínimo para paso de forjados, paredes, etc (Ø C ó cuadrado CxD)	Ø 0,27 m (ó 0,27 x 0,27 m)	Ø 0,32 m (ó 0,32 x 0,32 m)	Ø 0,42 m (ó 0,42 x 0,42 m)	Ø 0,57 m (ó 0,57 x 0,57 m)	Ø 0,78 m (ó 0,78 x 0,78 m)	Ø 0,97 m (ó 0,97 x 0,97 m)
Longitud máxima recomendada (L)	6 m	7 m	9 m	12 m	17 m	21 m
Flujo luminoso máximo (F _{max}) - 1 m / 12:00 h / solsticio de verano / 41° N	2900 Lúmen	4250 Lúmen	7800 Lúmen	15100 Lúmen	29350 Lúmen	46300 Lúmen
Iluminación máxima equivalente en "bombillas" de incandescencia	260 W	390 W	710 watos	1375 watos	2670 watos	2670 watos
Flujo luminoso medio (F _{med}) - 2m / 12:00 h / equinoccios / 41° N	1800 Lúmen	2720 Lúmen	5120 Lúmen	10150 Lúmen	20050 Lúmen	31900 Lúmen
Iluminación media equivalente en "bombillas" de incandescencia	160 W	250 W	465 watos	925 watos	1825 watos	2900 watos
Superficie aproximada del espacio a iluminara iluminar	8 m2	15 m2	25 m2	30 m2	consultar	consultar
CONDUCTO REFLECTANTE DE ALUMINIO						
Longitud de cada tramo tubular	0,62 m	0,62 m	0,62 m	0,62 m	0,62 m	0,62 m
Material del acabado reflectante	Al 99,85 % / PVD Ag 99,95%	Al 99,85 % / PVD Ag 99,95%	Al 99,85 % / PVD Ag 99,95%	Al 99,85 % / PVD Ag 99,95%	Al 99,85 % / PVD Ag 99,95%	Al 99,85 % / PVD Ag 99,95%
Reflectividad según DIN 5036 (especular / difusa)	98 % / <6 %	98 % / <6 %	98 % / <6 %	98 % / <6 %	98 % / <6 %	98 % / <6 %
CÚPULA GLASS-TOP redonda (GTR) PRODUCCIÓN ESTÁNDAR						
Altura del cuello (H) - ampliable hasta 1000 mm bajo pedido -	H = 0,25 m (hasta 1,00 m b/p)	H = 0,25 m (hasta 1,00 m b/p)	H = 0,25 m (hasta 1,00 m b/p)	H = 0,25 m (hasta 1,00 m b/p)	H = 0,25 m (hasta 1,00 m b/p)	H = 0,25 m (hasta 1,00 m b/p)
Diámetro exterior de la cúpula (A)	Ø A = 290 mm	Ø A = 340 mm	Ø A = 440 mm	Ø A = 590 mm	Ø A = 800 mm	Ø A = 990 mm
Hueco paso forjado para instalación zócalo (C)	Ø C = 280 mm	Ø C = 330 mm	Ø C = 440 mm	Ø C = 590 mm	C = 800 mm	Ø C = 990 mm
Características del cristal (superior - cámara - inferior)	TS4 - 24 mm con celosía - F4	TS4 - 24 mm con celosía - F4	TS4 - 24 mm con celosía - F4	TS4 - 24 mm con celosía - F4	TS6 - 24 mm con celosía - F5	TS6 - 24 mm con celosía - F5
Cargas puntuales (Q) y sobrecargas de nieve (q) admisibles (Según CTE)	Q = 12 Kg / q = 150 Kg/m2	Q = 12 Kg / q = 150 Kg/m2	Q = 12 Kg / q = 150 Kg/m2	Q = 12 Kg / q = 150 Kg/m2	Q = 12 Kg / q = 150 Kg/m2	Q = 12 Kg / q = 150 Kg/m2
CÚPULA GLASS-TOP cuadrada (GTC) PRODUCCIÓN A MEDIDA						
Dimensiones de la chimenea de obra acabada (Ext: ExF / Int: CxD)	0,62 x 0,62 m / 0,32 x 0,32 m	0,62 x 0,62 m / 0,32 x 0,32 m	0,72 x 0,72 m / 0,42 x 0,42 m	0,90 x 0,90 m / 0,57 x 0,57 m	1,10 x 1,10 m / 0,78 x 0,78 m	1,30 x 1,30 m / 0,97 x 0,97 m
Dimensiones exteriores de la cúpula (A x B)	A x B = 0,64 x 0,64 m	A x B = 0,64 x 0,64 m	A x B = 0,74 x 0,74 m	A x B = 0,92 x 0,92 m	A x B = 1,12 x 1,12 m	A x B = 1,32 x 1,32 m
Características del cristal (superior - cámara - inferior)	TS5 - 24 mm - F5	TS5 - 24 mm - F5	TS5 - 24 mm - F5	TS6 - 24 mm - F5	TS8 - 24 mm - F6	TS10 - 24 mm - F6
Cargas puntuales (Q) y sobrecargas de nieve (q) admisibles (Según CTE)	Q = 12 Kg / q = 150 Kg/m2	Q = 12 Kg / q = 150 Kg/m2	Q = 12 Kg / q = 150 Kg/m2	Q = 12 Kg / q = 150 Kg/m2	Q = 12 Kg / q = 150 Kg/m2	Q = 12 Kg / q = 150 Kg/m2
CÚPULA FLAT-TOP						
FTR - Redonda: Dim. exteriores del anillo visto (FA) PRODUCCIÓN ESTÁNDAR		Ø A = 0,44 m	Ø A = 0,60 m	Ø A = 0,78 m	Ø A = 0,99 m	Ø A = 1,23 m
FTC - Cuadrada: Dim. ext. del marco visto (A x B) PRODUCCIÓN A MEDIDA		A x B: 0,44 x 0,44 m	A x B: 0,60 x 0,60 m	A x B: 0,78 x 0,78 m	A x B: 0,99 x 0,99 m	A x B: 1,23 x 1,23 m
Diámetro del zócalo (Ø E)		Ø E = 0,334 m	Ø E = 0,434 m	Ø E = 0,584 m	Ø E = 0,794 m	Ø E = 0,984 m
Altura del Zócalo (H) (Otras medidas disponibles bajo pedido)		H = 300 mm (otras medidas b/p)	H = 300 mm (otras medidas b/p)	H = 300 mm (otras medidas b/p)	H = 300 mm (otras medidas b/p)	H = 300 mm (otras medidas b/p)
Dimensiones de la chapa de apoyo (P x Q)		P x Q = 0,63 x 0,63 m	P x Q = 0,73 x 0,73 m	P x Q = 0,88 x 0,88 m	P x Q = 1,09 x 1,09 m	P x Q = 1,28 x 1,28 m
Hueco paso forjado para la instalación del zócalo (Ø C ó C x D)		Ø C = 0,35 m (CxD = 0,35 x 0,35 m)	Ø C = 0,45 m (CxD = 0,45 x 0,45 m)	Ø C = 0,60 m (CxD = 0,60 x 0,60 m)	Ø C = 0,81 m (CxD = 0,81 x 0,81 m)	Ø C = 1,00 m (CxD = 1,00 x 1,00 m)
Modelo Peatonal: Carga puntual admisible según requisitos CTE		Q = 400 Kg	Q = 400 Kg	Q = 400 Kg	Q = 400 Kg	Q = 400 Kg
Modelo Peatonal: Carga repartida admisible según requisitos CTE		q = 500 Kg/m2	q = 500 Kg/m2	q = 500 Kg/m2	q = 500 Kg/m2	q = 500 Kg/m2
Modelo Vehículos: Carga admisible sobre una supf de 100 x100 mm		Q = 1000 Kg	Q = 1000 Kg	Q = 1000 Kg	Q = 1000 Kg	Q = 1000 Kg
Modelo Vehículos: Carga repartida admisible		q = 500 Kg/m2	q = 500 Kg/m2	q = 500 Kg/m2	q = 500 Kg/m2	q = 500 Kg/m2
DIFUSOR ESTÁNDAR						
Material del difusor	MC ArticMist 92% traslúcido	MC ArticMist 92% traslúcido	MC ArticMist 92% traslúcido	MC ArticMist 92% traslúcido	MC ArticMist 92% traslúcido	MC ArticMist 92% traslúcido
Material del marco difusor	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Dimensiones del marco, Diámetro Exterior (G) / Diámetro Interior (M)	ØG = 0,36 m / ØM = 0,24 m	ØG = 0,41 m / ØM = 0,29 m	ØG = 0,51 m / ØM = 0,39 m	ØG = 0,66 m / ØM = 0,54 m	ØG = 0,87 m / ØM = 0,75 m	ØG = 1,14 m / ØM = 0,94 m
Diámetro del hueco en el falso techo para su instalación (T)	ØT = 0,26 m	ØT = 0,31 m	ØT = 0,41 m	ØT = 0,56 m	T = 0,77 m	T = 0,96 m
SISTEMA MULTISALIDA						
Nº máximo de salidas recomendado	1	1	2	3	4	5
Dimensiones de las salidas laterales (J x K)	J x K = 0,25 x 0,40 m	J x K = 0,30 x 0,50 m	J x K = 0,40 x 0,65 m	J x K = 0,55 x 0,90 m	J x K = 0,76 x 1,200 m	J x K = 0,95 x 1,50 m
Longitud máxima recomendada en modo multisalidas	-	-	5 metros	8 metros	11 metros	14 metros
ACCESORIOS DISPONIBLES						
Cierre DEPLOBLACK / Codo 0°-30° / Codo 90°	SI / SI / SI	SI / SI / SI	SI / SI / SI	SI / SI / SI	Consultar	Consultar