



5 APLICACIONES ESPECIALES

190	Astral
191	Condulux
192	Girasol
193	Módulo
194	SY/CZ

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

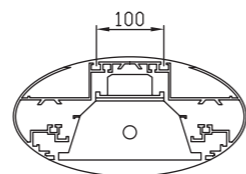
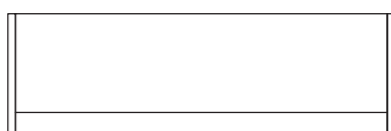
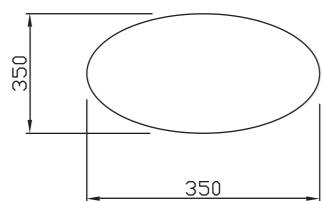


Estructura: Cuerpo de aluminio extruido y tapa de aleación de aluminio
Protector: Vidrio
Hermeticidad del bloque óptico: IP 66
Resistencia a los impactos: IK 07
Reflector: Aluminio de alta pureza 99,5%
Fijación: A medida de la instalación
Color: RAL 9006
Clase Eléctrica: Clase I
Peso sin equipos: 8 kg
Lámparas: Fluorescencia 36-58 w
Opciones: Incorporación reflector de distribución asimétrica, precableado, alumbrado de emergencia, clase II, preinstalación megafonía.

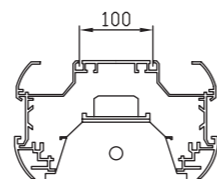
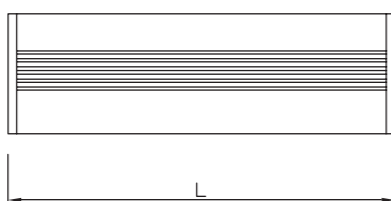
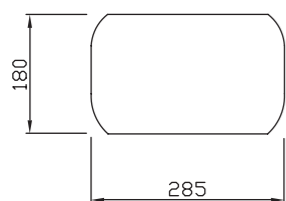


Luminaria para instalación en sistema de conducción de cables integrado.

Sección oval



Sección rectangular



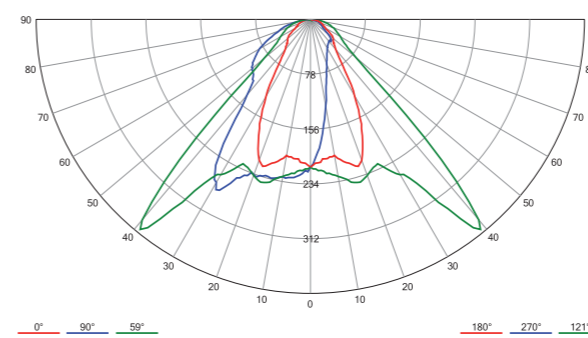
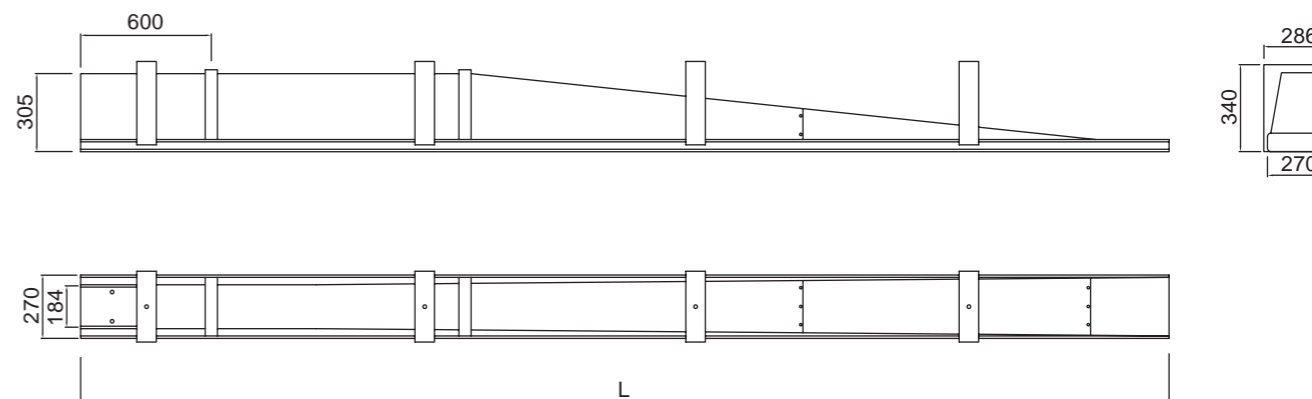
	L
Fluo compacto 36W	500 mm.
Tubo fluorescente 36 W	1250 mm.
Tubo fluorescente 58 W	1550 mm.



* Confirme información y precios con el delegado de su zona

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Estructura: Cuerpo de aluminio
Protector: Metacrilato prismático
Reflector: Aluminio de alta pureza 99,5%
Fijación: Directa con estribos
Color: RAL 9006
Peso sin equipos: 22 kg
Lámparas: SAP 70-400 w, HAL 70-400 w
Opciones: 2,5 m - 3,9 m - 5,1 m, versión intemperie



Reflector R1184 - SAP 250

VARIEDAD	CÓDIGO	EQUIPO	PORTALÁMP.	REFLECTOR	EUROS
CLX-2,5	CLX-00016ESS	SAP-150	E-40	1184	3.105 €
	CLX-00022ESS	SAP-250	E-40	1184	3.120 €
	CLX-00024ESS	SAP-400	E-40	1184	3.130 €
CLX-3,9	CLX-00022ESS	HAL-250	E-40	1184	3.120 €
	CLX-00025ESS	HAL-400	E-40	1184	3.110 €
	CLX-00003ESS	SAP-150	E-40	1184	3.735 €
CLX-5,1	CLX-00009ESS	SAP-250	E-40	1184	3.750 €
	CLX-00018ESS	SAP-400	E-40	1184	3.760 €
	CLX-00009ESS	HAL-250	E-40	1184	3.750 €
	CLX-00019ESS	HAL-400	E-40	1184	3.740 €
	CLX-00037ESS	SAP-150	E-40	1184	3.900 €
	CLX-00035ESS	SAP-250	E-40	1184	3.920 €
	CLX-00040ESS	SAP-400	E-40	1184	3.925 €
	CLX-00035ESS	HAL-250	E-40	1184	3.920 €
	CLX-00041ESS	HAL-400	E-40	1184	3.905 €

Éstos precios no incluyen tasa correspondiente a lámparas ni tasa correspondiente a luminarias según R.D. 208/2005 de 25 de Febrero de 2005
 * Confirme información y precios con el delegado de su zona

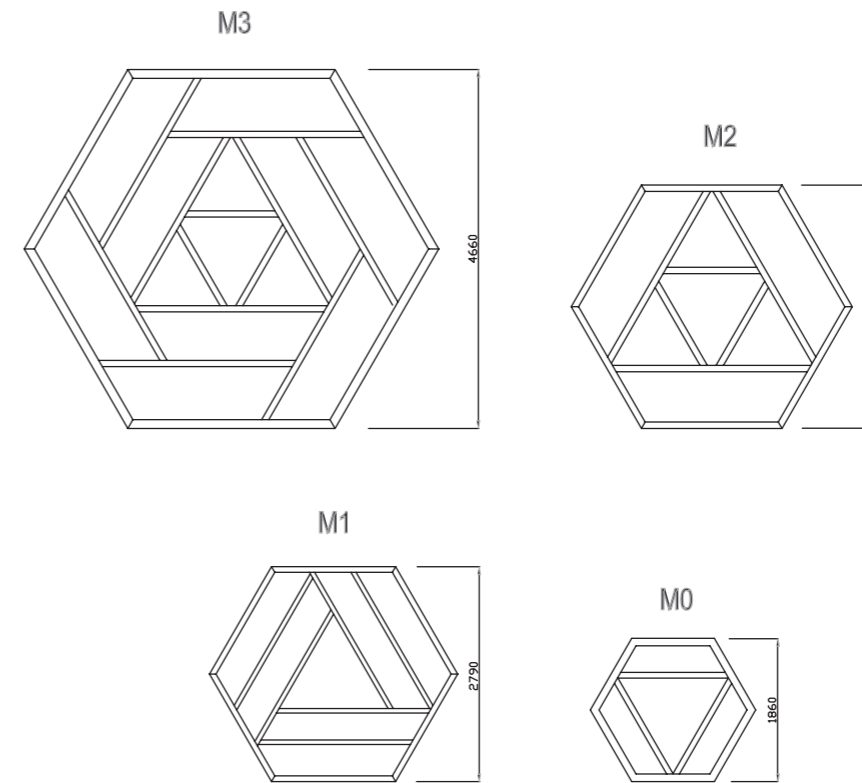
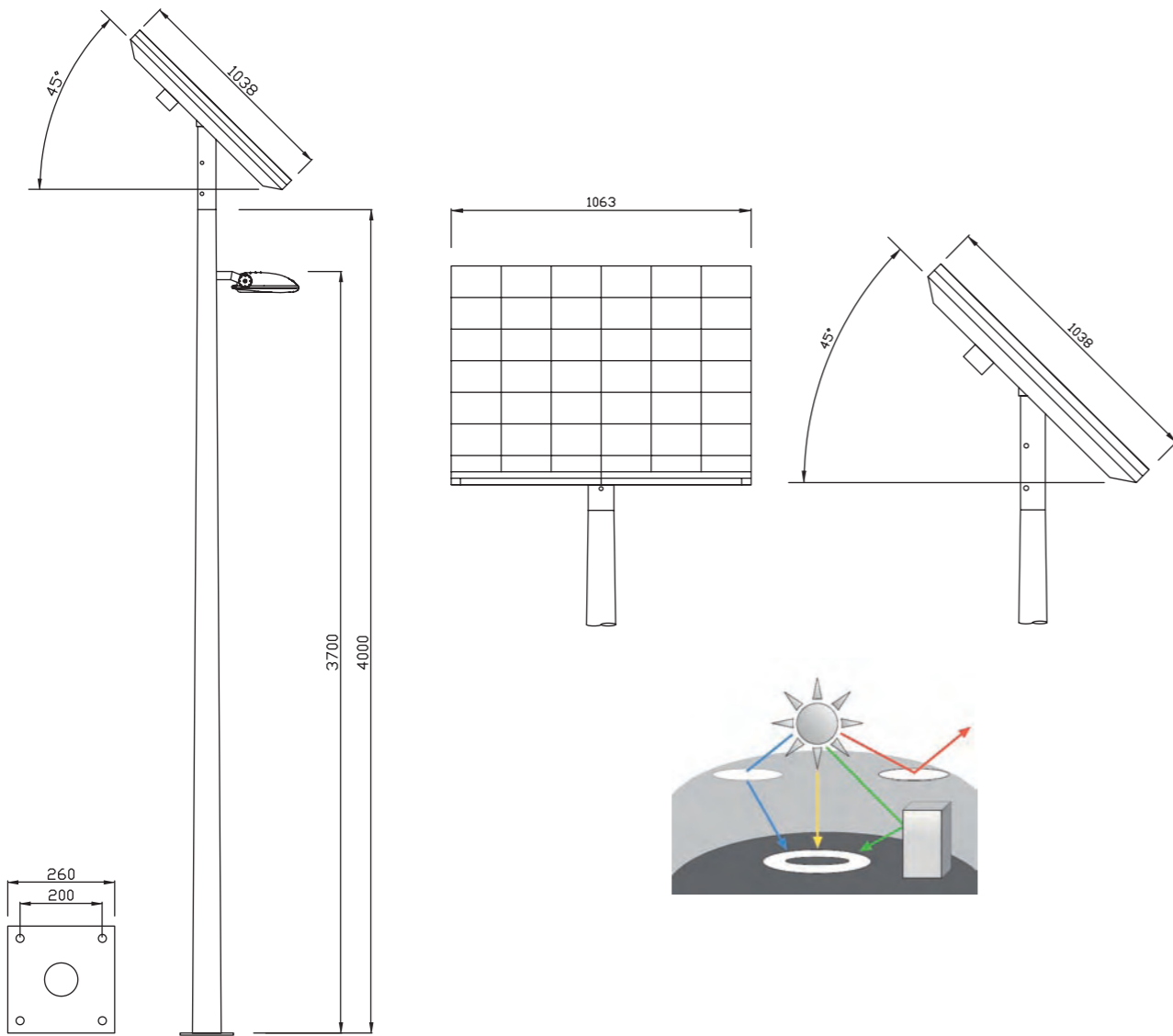
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Hermeticidad del bloque óptico: IP66 (*)
Resistencia a los impactos: IK 08 (**)
Voltage: 230V - 50 Hz
Clase Eléctrica: I ou II (*)
 Sistema solar de iluminación ¡energías renovables!

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Estructura: Mástil de acero galvanizado en caliente y corona móvil con freno para caídas
Carga útil: M0-300 KG-M1-300 KG-M2-400 KG-M3-650 kg
 Número máximo de luminarias de 400 w: 9-12-21-36 (respectivamente) *consultar según modelo de proyector y potencia 1000 W: 6-9-15-21
Lámparas: SAP 70-1000 w, HAL 70-2000 w
Ventajas: Fácil mantenimiento, ahorro de puntos de luz, reducción coste de instalación, permite alumbrados simétricos o asimétricos.
 El Módulo, un mástil con sistema de alumbrado sobre corona móvil, ofrece una solución eficaz y económica para el alumbrado de grandes superficies, fácil mantenimiento de las luminarias desde tierra.



VARIEDAD	CÓDIGO	EQUIPO	PORTALÁMP.	REFLECTOR	EUROS
GIRASOL CON GIRO	---	---	---	---	15.000 €
GIRASOL SIN GIRO	---	---	---	---	13.000 €

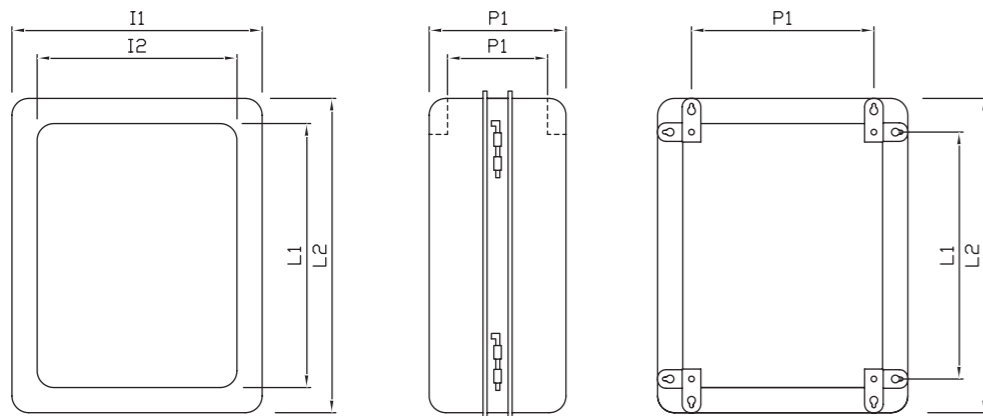
Éstos precios no incluyen tasa correspondiente a lámparas ni tasa correspondiente a luminarias según R.D. 208/2005 de 25 de Febrero de 2005
 * Confirme información y precios con el delegado de su zona
 ** Incluye columna, luminaria sistema fotovoltaico y batería

* Confirme información y precios con el delegado de su zona

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Estructura: Cuerpo y tapa de aluminio inyectado
Hermeticidad del bloque óptico: IP 65
Fijación: Directa
Color: RAL 7040T
Peso sin equipos: 2,5 kg
Opciones: Tres modelos diferentes



Fijación
 - Fijación interior por 4 agujeros de Ø6'5 mm.
 - Fijación exterior por 5 patillas con agujeros de Ø9 mm..

	SY1	SY2	SY3
I1	345 mm.	400 mm.	500 mm.
I2	250 mm.	300 mm.	400 mm.
L1	395 mm.	500 mm.	700 mm.
L2	300 mm.	400 mm.	600 mm.
P1	186 mm.	216 mm.	216 mm.
P2	170 mm.	200 mm.	200 mm.
F1	222 mm.	273 mm.	373 mm.
F2	398 mm.	499 mm.	699 mm.
F3	272 mm.	373 mm.	573 mm.

VARIEDAD	CÓDIGO	EQUIPO	PORTALÁMP.	REFLECTOR	EUROS
CZ	CZ--00009ESS	SAP-150	---	---	280 €
	CZ--00011ESS	SAP-250	---	---	295 €
	CZ--00013ESS	SAP-400	---	---	320 €
SY-1	SY--00004ESS	SAP-1000	---	---	820 €

Éstos precios no incluyen tasa correspondiente a lámparas ni tasa correspondiente a luminarias según R.D. 208/2005 de 25 de Febrero de 2005
 * Confirme información y precios con el delegado de su zona

