



MIZAR

ISTANIUM^{LED}

Luminaria decorativa de diseño minimalista y formas cilíndricas

Luminaria decorativa de diseño minimalista, formas cilíndricas con fijación lateral tangente y fundición inyectada en aluminio.



Zona aparcamiento



Avenida



Calle



Calle peatonal



Zona comercial



Parque / jardín



Plaza



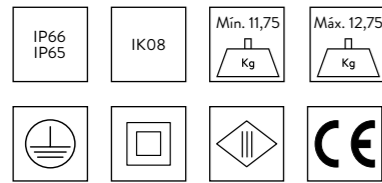
Glorietas / intersecciones



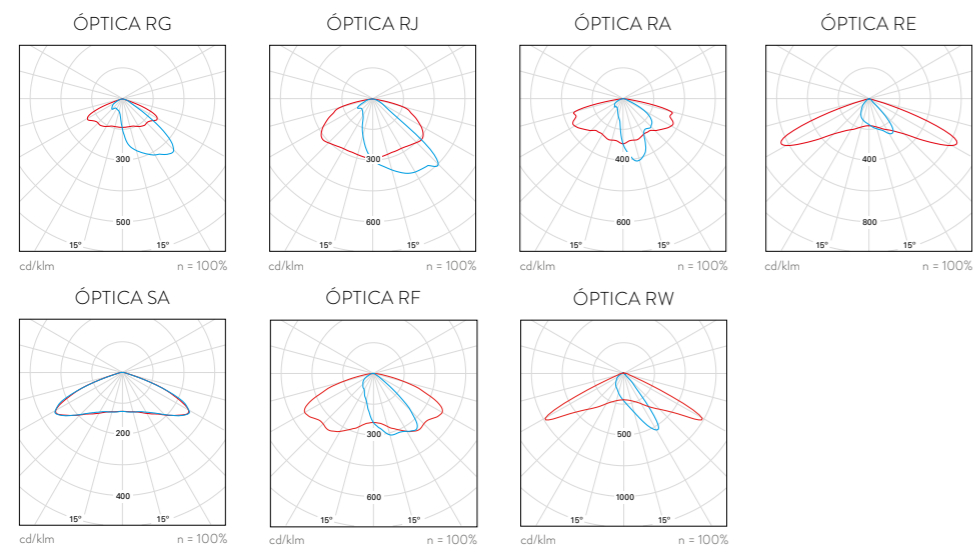
MIZAR

ISTANIUM[®]

LUMINARIA LED URBANA DECORATIVA



Tª COLOR: NDL 4000 K | WDL 3000 K | SDL 2700 K | XDL 2200 K* | APC*
 ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA: >70
 FLUJO AL HEMISFERIO SUPERIOR (FHS INST.): <1% (zonas E1)
 DURACIÓN DE LOS LED (L90 B10 A T_a=25 °C Y T_j=95 °C): 100.000 h



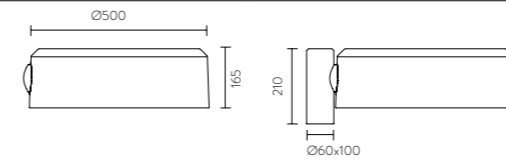
— C0 - C180 — C90 - C270

Consultar otras distribuciones fotométricas

* Bajo demanda

Luminaria Simon **MIZAR LED**, tamaño **M**, de fundición inyectada de aluminio. Fijación lateral cilíndrica tangente mediante manguito roscado ¾" G x 50 mm. Adaptación a fijaciones de Ø60 mm mediante adaptador. Cubierta plana achaflanada. Aletas de refrigeración internas. Acceso al equipo y mantenimiento por la parte inferior con apertura mediante dos tornillos Allen M8 de acero inoxidable en la parte superior. Difusor de vidrio templado transparente plano para facilitar su limpieza y evitar la radiación UV en las ópticas. Índice de protección **IP66** para el grupo óptico Istanium LED, e índice de resistencia al impacto de **IK08**. Posibilidad de montaje de hasta diez ópticas tipo multi-array, para garantizar la homogeneidad de la fotometría. Reflector troncopiramidal antideslumbramiento, matizado con recuperación de flujo. Posibilidad de cuatro temperaturas de color en luz blanca, así como APC (Amber Phosphor Converted) para zonas especialmente protegidas. Vida útil de los LED L90 B10 100.000 horas. Los grupos lumínicos Istanium LED pueden ser sustituidos y actualizados aunque la luminaria esté instalada, permitiendo extender su vida útil. Además, gracias a su sistema modular de LEDs, hay disponibles una gran cantidad de paquetes lumínicos diferentes. Porcentaje de Flujo luminoso hacia el Hemisferio Superior (FHS inst.) inferior al 1%. Con equipo electrónico de **Clase I** y **Clase II** con tensión de alimentación 230 VAC / 50 Hz y **Clase III** con tensión de alimentación a 12 / 24 Vdc. Posibilidad de incluir protección adicional contra sobre tensiones de 10 kV / 10 kA. Regulación opcional con línea de mando 2N+, sin línea de mando (Autorregulación) 2N-, mediante regulador de flujo desde cabecera CAD, mediante telegestión con entrada 1.10V o DALI. Programación a medida y mantenimiento de flujo de salida constante opcional (CLO). Acabado estándar en color Simon GYTECH y aro embellecedor en color Simon BKTECH. Dimensiones 500x165x500 mm.

DIMENSIONES Y SISTEMAS DE FIJACIÓN



Luminaria con accesorio de fijación post-top

Fijación lateral	A tubo roscado ¾" G x 50 mm, orientable
Fijación post-top	Mediante accesorio
Superficie al viento	0,08 m ²
Peso	Máx. 12,75 kg. Mín. 11,75 kg

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y MATERIALES

IP	IP66 / IP65
IK	IK08
Cuerpo	Fundición inyectada de aluminio
Sistema de cierre	Mediante tornillos de acero inoxidable
Sistema de fijación	Fundición inyectada de aluminio
Difusor	Vidrio templado transparente plano inastillable

ACABADOS

Cuerpo	Colores Simon Colores carta RAL
Aro embellecedor	BKTECH

NORMAS Y CERTIFICADOS



Luminaria según: EN 60598-2-3 / EN 62493 / EN 55015 / EN 61547 / EN 61000-3-2 / EN 50581

Garantía	5 años.
Suministro y embalaje	Embalado en caja de cartón reciclable con etiqueta identificativa para proteger el producto durante el transporte y almacenamiento.
Mantenimiento	Mantener limpia la superficie del difusor para conseguir el máximo flujo lumínico. Utilizar un trapo húmedo sin ningún tipo de producto agresivo ni detergente. Lubricar las juntas de estanqueidad y reemplazarlas cuando estén cuarteadas. Lubricar los cierres y/o las charnelas de las partes móviles. Mantener limpia la superficie de radiación térmica para no perder flujo lumínico ni acortar la vida de los LEDs.

* Valores correspondientes al estado actual de la tecnología. ** Consultar otras regulaciones. *** La potencia de la luminaria puede sufrir variaciones en torno al ± 7% respecto a los publicados atendiendo a la condición ambiental y/o a la evolución constante que experimenta la tecnología.



CONFIGURA TU LUMINARIA MIZAR

Modelo	Difusor	Cable	Óptica	Tº de color	Potencia	Equipo	Regulación	Protección	Acabado	Descripción
MIZMAF										Luminaria Simon MIZAR Istanium® LED, tamaño M, fijación lateral ¾ " G, cubierta plana
	GTF									Difusor de vidrio templado transparente plano inastillable
		0								Sin cable de instalación (0 m)
			RG_							Óptica Vial Frontal Tipo G
			RJ_							Óptica Vial Frontal Tipo J
			RA_							Óptica Vial Extensiva Tipo A
			RE_							Óptica Vial Extensiva Tipo E
			SA_							Óptica Simétrica Tipo A
			RF_							Óptica Vial Frontal Tipo F
			RW_							Óptica Vial Amplia
										<input type="radio"/> NDL <input type="radio"/> WDL <input type="radio"/> SDL
										Luz de día neutra – 4.000 K
										Luz de día cálida – 3.000 K
										Luz de día suave – 2.700 K
					_12W350					12 W 350 mA
					_24W700					24 W 700 mA
					_36W530					36 W 530 mA
					_49W700					49 W 700 mA
					_54W530					54 W 530 mA
					_73W700					73 W 700 mA
					_91W530					91 W 530 mA
					109W530					109 W 530 mA
										1.760 lm @ 4.000 K
										3.360 lm @ 4.000 K
										4.960 lm @ 4.000 K
										6.330 lm @ 4.000 K
										7.390 lm @ 4.000 K
										9.300 lm @ 4.000 K
										12.340 lm @ 4.000 K
										14.590 lm @ 4.000 K
						IA23_				Equipo electrónico a 230 V _{AC} 50 / 60 Hz, protección estándar contra sobretensiones 6 kV
						IA23S				Equipo electrónico a 230 V _{AC} 50 / 60 Hz, protección adicional contra sobretensiones 10 kV
						IA12_				Equipo electrónico 12 / 24 V _{DC} C3 (solares). Sólo admite hasta 36 W y regulación 1N y 2N-
						2N_-				Regulación sin línea de mando (autorregulación)
						2N+_				Regulación con línea de mando
						1N_				Sin regulación (on/off)
						CAD_				Regulación Flujo desde Cabecera (Regulador cuadro eléctrico)
						1-10				Regulación mediante entrada protocolo 1.10V
						DALI				Regulación mediante entrada protocolo DALI
								C1		Protección eléctrica de la luminaria Clase 1
								C2		Protección eléctrica de la luminaria Clase 2
								C3		Clase 3 (exclusiva DC)
									GYTECH	Acabado estándar Simon Gris Técnico
									*****	Acabado colores Simon (ver pagina 514)
									*****	Acabado colores carta RAL classic

REFERENCIAS BASE

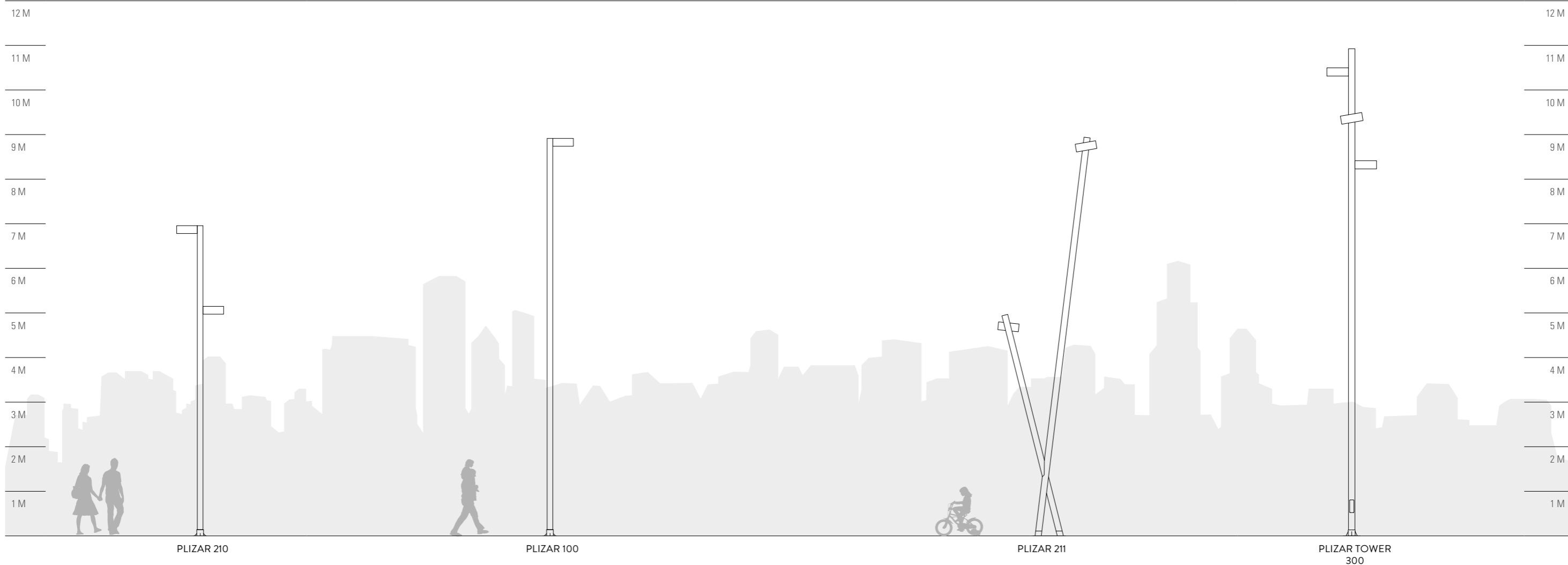
Potencia	Corriente	Configuración	Código de pedido
12 W	350 mA	MIZMAFGTFORJ_NDL_12W350IA23_1N_C1GYTECH	207-000380012
24 W	700 mA	MIZMAFGTFORJ_NDL_24W700IA23_1N_C1GYTECH	207-000378012
36 W	530 mA	MIZMAFGTFORJ_NDL_36W530IA23_1N_C1GYTECH	207-000219012
49 W	700 mA	MIZMAFGTFORJ_NDL_49W700IA23_1N_C1GYTECH	207-000186012
54 W	530 mA	MIZMAFGTFORJ_NDL_54W530IA23_1N_C1GYTECH	207-000375012
73 W	700 mA	MIZMAFGTFORJ_NDL_73W700IA23_1N_C1GYTECH	207-000371012
91 W	530 mA	MIZMAFGTFORJ_NDL_91W530IA23_1N_C1GYTECH	207-000369012
109 W	530 mA	MIZMAFGTFORJ_NDL109W530IA23_1N_C1GYTECH	207-000367012

El flujo de salida de la luminaria puede sufrir variaciones en torno al ± 6% respecto a los publicados atendiendo a la condición ambiental y/o a la evolución constante que experimenta la tecnología LED. La potencia de la luminaria puede sufrir variaciones en torno al ± 7% respecto a los publicados atendiendo a la condición ambiental y/o a la evolución constante que experimenta la tecnología.



COMBINA TU LUMINARIA MIZAR CON:

PUNTOS DE LUZ:



ACCESORIOS / RECAMBIOS

Descripción	Código de pedido
Brazo mural para luminaria SIMON Mizar Instanium Led. Acabado GYTECH.	5-533178
Adaptador Ø60 x 100 mm a ¾" G para columna. Acabado galvanizado.	50-88500
Adaptador Ø60 x 100 mm a ¾" G para columna. Acabado GYTECH.	50-88500-012