

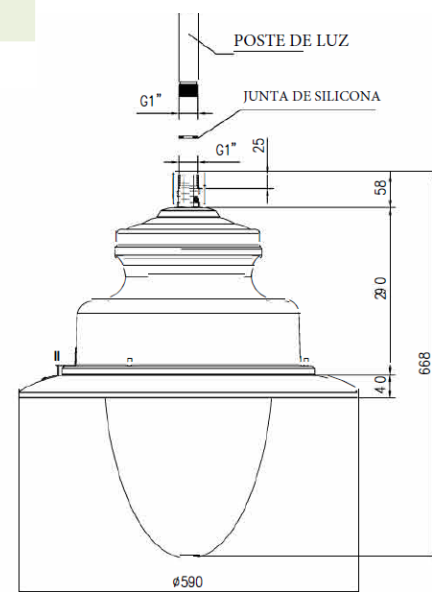
FICHA TECNICA PRODUCTO MARINO



- Iluminación urbana y ornamental.
- Iluminación exteriores.
- Fabricación en varias temperaturas de color disponibles.
- Diseño duradero y de máxima calidad.
- Conexiones eléctricas sin herramientas.
- Luminaria regulable a potencia exacta deseada.
- Programable para trabajar hasta en diez escalones regulando iluminación deseada.
- Posibilidad de regulación rápida y precisa mediante control externo.
- Alta eficiencia luminosa.
- Desconexión automática al abrir o cerrar la carcasa.
- Desde 16 hasta 40 led.
- Compatible con telegestión Nema7, Zhaga18... (bajo pedido)

DATOS ELÉCTRICOS	
Potencia	20–50W
Voltaje	100–277V
Frecuencia	50/60 Hz
Factor Potencia	>0.98
FHS emitido	0%
Aislamiento eléctrico	Clase I / II (opcional)
Protección sobretensiones	10-20 KV / 20 KA
IP	66
IK	IK 09
Intensidad nominal	Regulable desde 300 a 700 Ma
Luminaria Regulable	Opciones: 10 niveles / DALI / DALI2 / D4i / 1-10V
Vida útil	L90B10 >200.000h / L95B10 >100.000h
Nº de ciclos de encendido	100.000
Temperatura de trabajo	-40...+50°C
Tipo de conexión	Terminal sin tornillos
Protecciones PCB	Sonda de temperatura y protector de sobre tensiones en PCB.

DATOS MECANICOS	
Largo	590 mm
Ancho	590 mm
Alto	668 mm
Peso	8.941,00 g
Cuerpo	Aluminio
Difusor	Polycarbonato transparente
Lente	PMMA (óptica de serie YMG32)
Color del producto	Negro RAL 9005 / Pintura en polvo de poliéster / *C5 anticorrosión (opcional)
Tipo de Montaje	Suspendido con rosca 3/4" gas / Montaje post-top deslizante-60mm / Catenaria
Componentes reemplazables	Independientes por separado
Válvula depresora	Incorporada
Resistencia al viento	0,133 m2



DATOS FOTOMETRICOS	
CCT	PC AMBAR / 2200 K / 2700 K / 3000 K / 4000 K
Eficacia luminosa	Ver tablas anexas
Índice de reproducción cromática (CRI)	>70 / >80 (opcional)
Angulo de irradiación	20 lentes disponibles descritas en las siguientes páginas
Valor del Flickering Pst LM	< 0,4
Desviador estándar de ajuste de color	< 5 sdc

PAQUETES LUMINICOS:

REFERENCIAS: MARINO 6139



Referencias modificables según driver:
D2: Driver programable en 10 escalones.
DA: Driver programable con sistema DALI.
DA2: Driver programable con sistema DALI2.
DAi: Driver programable con sistema DALI2+IoT
ND: Driver no regulable.
1-10V: Driver programable con sistema 1-10 V.

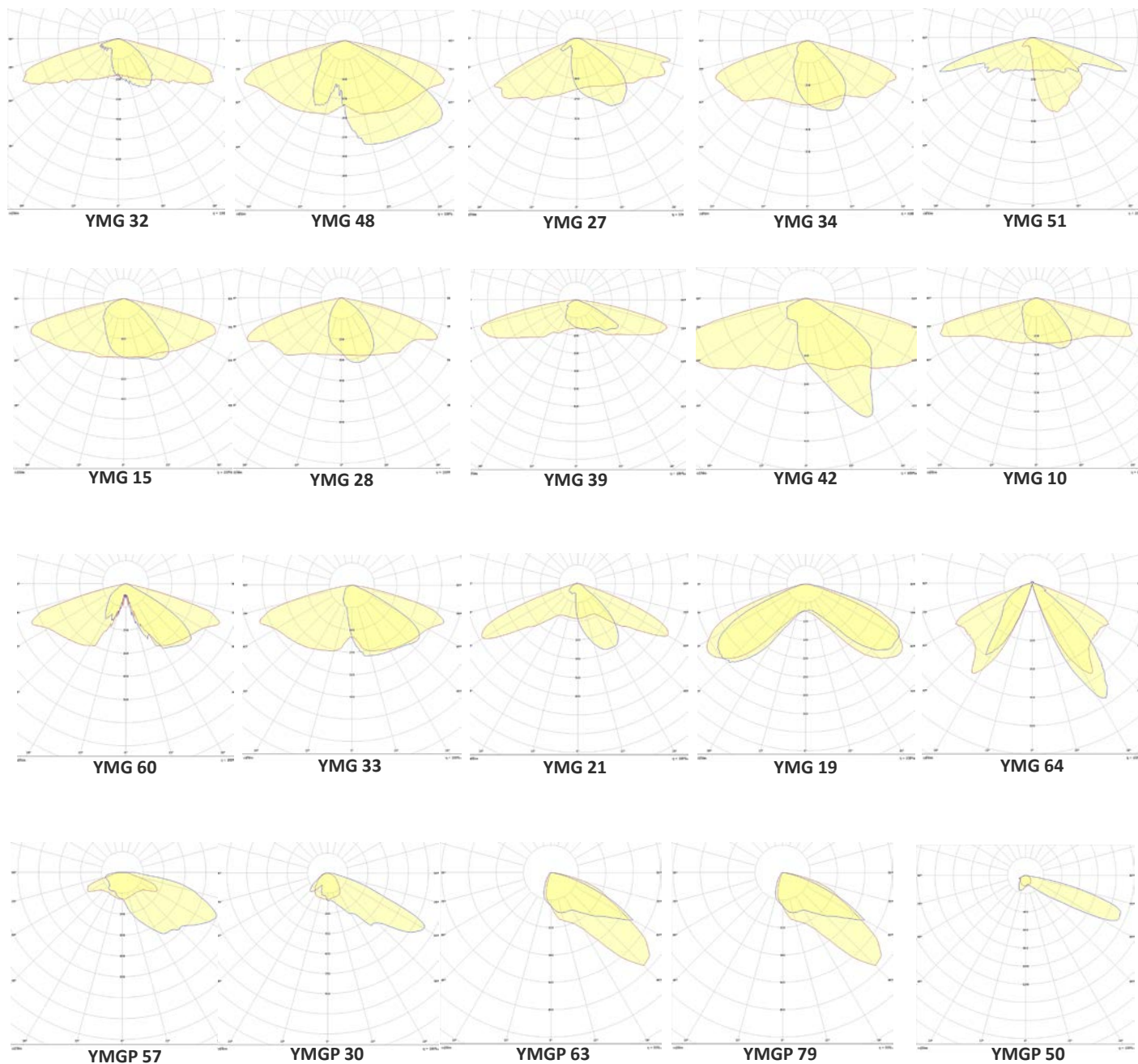
CCT	Referencia	Potencia	Lúmenes
2200K	MARINO 6139 40 035 50W 22K DA2	50W	6.891 Lm
2200K	MARINO 6139 24 050 26W 22K DA2	26W	3.368 Lm
2200K	MARINO 6139 24 050 40W 22K DA2	40W	5.182 Lm
2200K	MARINO 6139 24 070 50W 22K DA2	50W	5.596 Lm

CCT	Referencia	Potencia	Lúmenes
2700K	MARINO 6139 40 035 50W 27K DA2	50W	7.980 Lm
2700K	MARINO 6139 24 050 26W 27K DA2	26W	4.015 Lm
2700K	MARINO 6139 24 050 40W 27K DA2	40W	6.177 Lm
2700K	MARINO 6139 24 070 50W 27K DA2	50W	6.633 Lm

CCT	Referencia	Potencia	Lúmenes
3000K	MARINO 6139 40 035 50W 30K DA2	50W	8.291 Lm
3000K	MARINO 6139 24 050 26W 30K DA2	26W	4.123 Lm
3000K	MARINO 6139 24 050 40W 30K DA2	40W	6.343 Lm
3000K	MARINO 6139 24 070 50W 30K DA2	50W	7.047 Lm

CCT	Referencia	Potencia	Lúmenes
4000K	MARINO 6139 40 035 50W 40K DA2	50W	8.860 Lm
4000K	MARINO 6139 24 050 26W 40K DA2	26W	4.338 Lm
4000K	MARINO 6139 24 050 40W 40K DA2	40W	6.679 Lm
4000K	MARINO 6139 24 070 50W 40K DA2	50W	7.669 Lm

FOTOMETRIAS DISPONIBLES (entre otras a consultar):



**FABRICADO
EN ESPAÑA**



Aplicaciones



SISTEMAS DE TELEGESTION COMPATIBLES:

