

FICHA TECNICA PRODUCTO

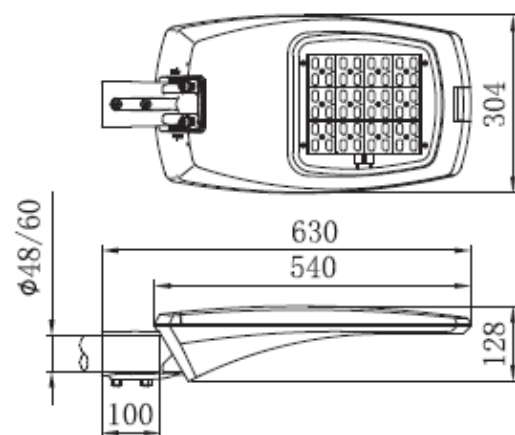
G5 mini



- Iluminación urbana.
- Iluminación en carreteras.
- Fabricación en varias temperaturas de color disponibles.
- Diseño duradero y de máxima calidad.
- Montaje y desmontaje rápido sin tornillos.
- 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 48 led.
- Compatible con telegestión Nema7, Zhaga18... (bajo pedido)

DATOS ELÉCTRICOS	
Potencia	20–104W
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 luminaria (*IK10 opcional) / IK10 grupo óptico
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	630 mm
Ancho	304 mm
Alto	128 mm
Peso	5.100,00 g
Cuerpo	Aluminio fundido inyectado a alta presión
Difusor	Vidrio templado transparente
Lente	PMMA (óptica de serie YMG10)
Color del producto	Gris RAL 7015 / Pintura en polvo de poliéster / *C5 anticorrosión (opcional)
Tipo de montaje	Brazo vertical y horizontal orientable, de -15° a 15 °
Diámetro de brazo / columna	De 30 a 60 mm
Componentes reemplazables	Independientes por separado
Válvula depresora	Incorporada
Resistencia al viento	0,168 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: 300mA

REFERENCIAS: G5 mini	XX	XXX	XXW	XXK	DA2	YMGXX
	↓	↓	↓	↓	↓	↓
	Nº de Leds	mA	Potencia regulada	CCT	Tipo de Driver	Tipo de Lente

CCT	Referencia	Potencia	Lúmenes
2200K	G5 mini 24 030 24W 22K DA2	24W	3.192 Lm
2200K	G5 mini 28 030 28W 22K DA2	28W	3.724 Lm
2200K	G5 mini 32 030 32W 22K DA2	32W	4.256 Lm
2200K	G5 mini 36 030 36W 22K DA2	36W	4.788 Lm
2200K	G5 mini 40 030 42W 22K DA2	42W	5.586 Lm
2200K	G5 mini 48 030 48W 22K DA2	48W	6.384 Lm

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
2700K	G5 mini 24 030 24W 27K DA2	24W	3.696 Lm
2700K	G5 mini 28 030 28W 27K DA2	28W	4.312 Lm
2700K	G5 mini 32 030 32W 27K DA2	32W	4.928 Lm
2700K	G5 mini 36 030 36W 27K DA2	36W	5.544 Lm
2700K	G5 mini 40 030 42W 27K DA2	42W	6.468 Lm
2700K	G5 mini 48 030 48W 27K DA2	48W	7.392 Lm

CCT	Referencia	Potencia	Lúmenes
3000K	G5 mini 24 030 24W 30K DA2	24W	3.840 Lm
3000K	G5 mini 28 030 28W 30K DA2	28W	4.480 Lm
3000K	G5 mini 32 030 32W 30K DA2	32W	5.120 Lm
3000K	G5 mini 36 030 36W 30K DA2	36W	5.760 Lm
3000K	G5 mini 40 030 42W 30K DA2	42W	6.720 Lm
3000K	G5 mini 48 030 48W 30K DA2	48W	7.680 Lm

CCT	Referencia	Potencia	Lúmenes
4000K	G5 mini 24 030 24W 40K DA2	24W	4.104 Lm
4000K	G5 mini 28 030 28W 40K DA2	28W	4.788 Lm
4000K	G5 mini 32 030 32W 40K DA2	32W	5.472 Lm
4000K	G5 mini 36 030 36W 40K DA2	36W	6.156 Lm
4000K	G5 mini 40 030 42W 40K DA2	42W	7.182 Lm
4000K	G5 mini 48 030 48W 40K DA2	48W	8.208 Lm

PAQUETES LUMINICOS: 500mA

REFERENCIAS: G5 mini

XX

XXX

XXW

XXK

DA2

YMGXX



N° de Leds

mA

Potencia regulada

CCT

Tipo de Driver

Tipo de Lente

CCT	Referencia	Potencia	Lúmenes
2200K	G5 mini 16 050 27W 22K DA2	27W	3.376 Lm
2200K	G5 mini 20 050 35W 22K DA2	35W	4.377 Lm
2200K	G5 mini 24 050 40W 22K DA2	40W	5.002 Lm
2200K	G5 mini 28 050 47W 22K DA2	47W	5.877 Lm
2200K	G5 mini 32 050 50W 22K DA2	50W	6.252 Lm
2200K	G5 mini 36 050 60W 22K DA2	60W	7.503 Lm
2200K	G5 mini 40 050 63W 22K DA2	63W	7.878 Lm
2200K	G5 mini 48 050 75W 22K DA2	75W	9.379 Lm

CCT	Referencia	Potencia	Lúmenes
2700K	G5 mini 16 050 27W 27K DA2	27W	4.023 Lm
2700K	G5 mini 20 050 35W 27K DA2	35W	5.215 Lm
2700K	G5 mini 24 050 40W 27K DA2	40W	5.960 Lm
2700K	G5 mini 28 050 47W 27K DA2	47W	7.003 Lm
2700K	G5 mini 32 050 50W 27K DA2	50W	7.450 Lm
2700K	G5 mini 36 050 60W 27K DA2	60W	8.940 Lm
2700K	G5 mini 40 050 63W 27K DA2	63W	9.387 Lm
2700K	G5 mini 48 050 75W 27K DA2	75W	11.175 Lm

CCT	Referencia	Potencia	Lúmenes
3000K	G5 mini 16 050 27W 30K DA2	27W	4.131 Lm
3000K	G5 mini 20 050 35W 30K DA2	35W	5.202 Lm
3000K	G5 mini 24 050 40W 30K DA2	40W	6.120 Lm
3000K	G5 mini 28 050 47W 30K DA2	47W	7.191 Lm
3000K	G5 mini 32 050 50W 30K DA2	50W	7.650 Lm
3000K	G5 mini 36 050 60W 30K DA2	60W	9.180 Lm
3000K	G5 mini 40 050 63W 30K DA2	63W	9.639 Lm
3000K	G5 mini 48 050 75W 30K DA2	75W	11.475 Lm

CCT	Referencia	Potencia	Lúmenes
4000K	G5 mini 16 050 27W 40K DA2	27W	4.347 Lm
4000K	G5 mini 20 050 35W 40K DA2	35W	5.635 Lm
4000K	G5 mini 24 050 40W 40K DA2	40W	6.440 Lm
4000K	G5 mini 28 050 47W 40K DA2	47W	7.567 Lm
4000K	G5 mini 32 050 50W 40K DA2	50W	8.050 Lm
4000K	G5 mini 36 050 60W 40K DA2	60W	9.660 Lm
4000K	G5 mini 40 050 63W 40K DA2	63W	10.143 Lm
4000K	G5 mini 48 050 75W 40K DA2	75W	12.075 Lm

Referencias modificables según driver:
D2: Driver programable en 10 escalones.
DA: Driver programable con sistema DALI.
DA2: Driver programable con sistema DALI2.
D4i: Driver programable con sistema DALI2+IoT
ND: Driver no regulable.
1-10V: Driver programable con sistema 1-10 V.



PAQUETES LUMINICOS: 700mA

REFERENCIAS: G5 mini

XX

XXX

XXW

XXK

DA2

YMGXX



N° de Leds

mA

Potencia regulada

CCT

Tipo de Driver

Tipo de Lente

CCT	Referencia	Potencia	Lúmenes
2200K	G5 mini 16 070 34W 22K DA2	34W	3.672 Lm
2200K	G5 mini 20 070 42W 22K DA2	42W	4.536 Lm
2200K	G5 mini 24 070 50W 22K DA2	50W	5.400 Lm
2200K	G5 mini 28 070 60W 22K DA2	60W	6.480 Lm
2200K	G5 mini 32 070 70W 22K DA2	70W	7.560 Lm
2200K	G5 mini 36 070 75W 22K DA2	75W	8.100 Lm
2200K	G5 mini 40 070 84W 22K DA2	84W	9.072 Lm
2200K	G5 mini 48 070 104W 22K DA2	104W	11.232 Lm

CCT	Referencia	Potencia	Lúmenes
2700K	G5 mini 16 070 34W 27K DA2	34W	4.352 Lm
2700K	G5 mini 20 070 42W 27K DA2	42W	5.376 Lm
2700K	G5 mini 24 070 50W 27K DA2	50W	6.400 Lm
2700K	G5 mini 28 070 60W 27K DA2	60W	7.680 Lm
2700K	G5 mini 32 070 70W 27K DA2	70W	8.960 Lm
2700K	G5 mini 36 070 75W 27K DA2	75W	9.600 Lm
2700K	G5 mini 40 070 84W 27K DA2	84W	10.752 Lm
2700K	G5 mini 48 070 104W 27K DA2	104W	13.312 Lm

CCT	Referencia	Potencia	Lúmenes
3000K	G5 mini 16 070 34W 30K DA2	34W	4.624 Lm
3000K	G5 mini 20 070 42W 30K DA2	42W	5.712 Lm
3000K	G5 mini 24 070 50W 30K DA2	50W	6.800 Lm
3000K	G5 mini 28 070 60W 30K DA2	60W	8.160 Lm
3000K	G5 mini 32 070 70W 30K DA2	70W	9.520 Lm
3000K	G5 mini 36 070 75W 30K DA2	75W	10.200 Lm
3000K	G5 mini 40 070 84W 30K DA2	84W	11.424 Lm
3000K	G5 mini 48 070 104W 30K DA2	104W	14.144 Lm

CCT	Referencia	Potencia	Lúmenes
4000K	G5 mini 16 070 34W 40K DA2	34W	5.032 Lm
4000K	G5 mini 20 070 42W 40K DA2	42W	6.216 Lm
4000K	G5 mini 24 070 50W 40K DA2	50W	7.400 Lm
4000K	G5 mini 28 070 60W 40K DA2	60W	8.880 Lm
4000K	G5 mini 32 070 70W 40K DA2	70W	10.360 Lm
4000K	G5 mini 36 070 75W 40K DA2	75W	11.100 Lm
4000K	G5 mini 40 070 84W 40K DA2	84W	12.432 Lm
4000K	G5 mini 48 070 104W 40K DA2	104W	15.392 Lm

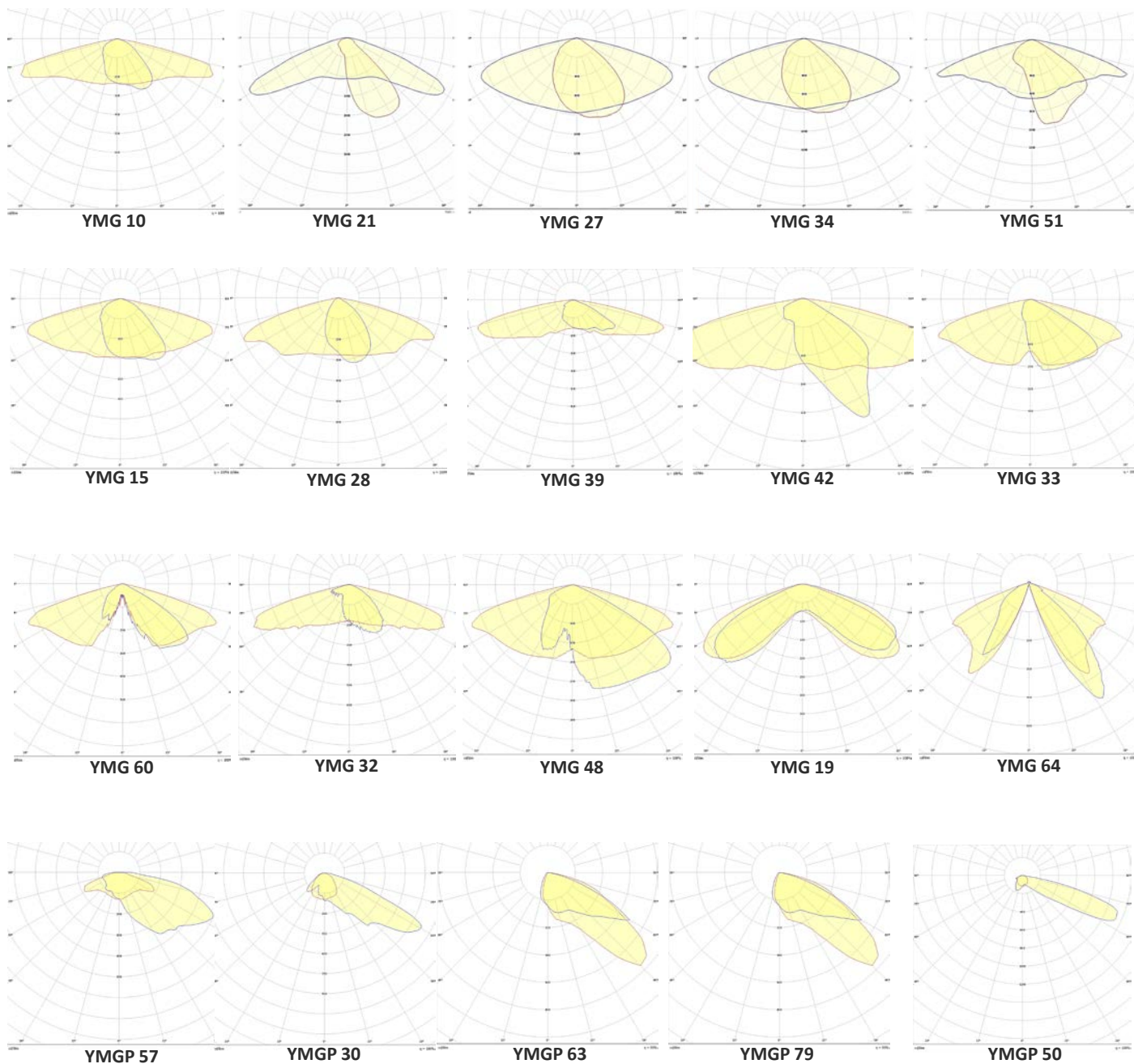
Referencias modificables según driver:
D2: Driver programable en 10 escalones.
DA: Driver programable con sistema DALI.
DA2: Driver programable con sistema DALI2.
DAi: Driver programable con sistema DALI2+IoT
ND: Driver no regulable.
1-10V: Driver programable con sistema 1-10 V.



**FABRICADO
EN ESPAÑA**



FOTOMETRIAS DISPONIBLES (entre otras a consultar):



**FABRICADO
EN ESPAÑA**



Aplicaciones



SISTEMAS DE TELEGESTION COMPATIBLES:

