

FICHA TECNICA PRODUCTO VILLALUX

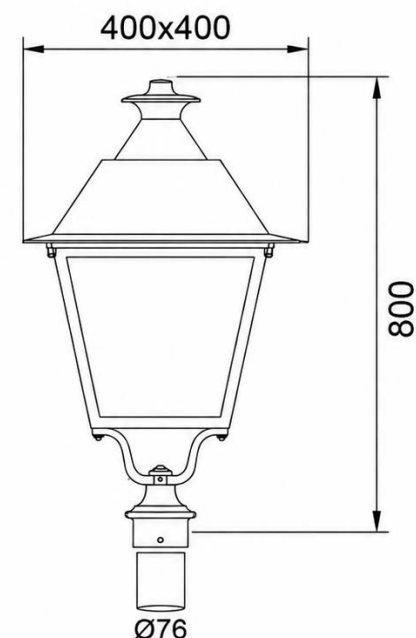
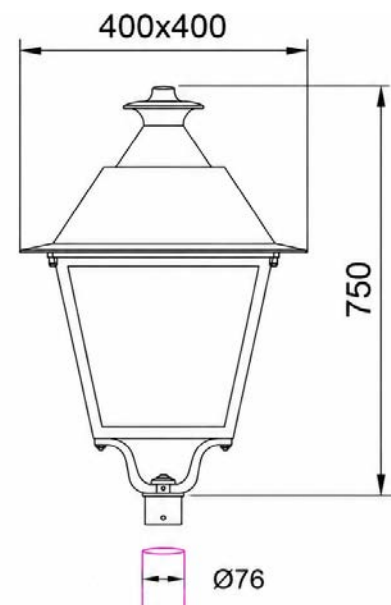


- Iluminación urbana y ornamental.
- Iluminación exteriores.
- Fabricación en varias temperaturas de color disponibles.
- Diseño duradero y de máxima calidad.
- Conexiones eléctricas sin herramientas.
- Luminaria regulable a potencia exacta deseada.
- Programable para trabajar hasta en diez escalones 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 36 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 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	400 mm
Ancho	400 mm
Alto	750 mm / 800 mm
Peso	7.600,00 g
Cuerpo	Aluminio
Difusor	Vidrio templado transparente
Lente	PMMA (óptica de serie YMG60)
Color del producto	Negro RAL 9005 / Pintura en polvo de poliéster / *C5 anticorrosión (opcional)
Tipo de montaje	Vertical
Diámetro de brazo / columna	Top con racor de 3/4 gas / A brazo ó columna hasta de 60 mm
Componentes reemplazables	Independientes por separado
Válvula depresora	Incorporada
Resistencia al viento	0,16 m2

DATOS FOTOMETRICOS	
CCT	PC AMBAR / 2200 K / 2700 K / 3000 K / 4000 K
Eficacia luminosa	Ver tablas anexas
Índice de reproducción cromática (CRI)	>72,4 / >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 sdcm



FABRICADO
EN ESPAÑA



PAQUETES LUMINICOS :

REFERENCIAS: VILLALUX 6136B

XX

XXX

XXW

XXK

DA2

YMGXX



N° de Leds

mA

Potencia
regulada

CCT

Tipo
de
Driver

Tipo
de
Lente

CCT	Referencia	Potencia	Lúmenes
2200K	VILLALUX 6136B 36 035 36W 22K DA2	36W	4.183 Lm
2200K	VILLALUX 6136B 16 050 24W 22K DA2	24W	2.621 Lm
2200K	VILLALUX 6136B 24 050 27W 22K DA2	27W	2.948 Lm
2200K	VILLALUX 6136B 24 050 40W 22K DA2	40W	4.368 Lm
2200K	VILLALUX 6136B 36 050 50W 22K DA2	50W	5.460 Lm
2200K	VILLALUX 6136B 16 070 34W 22K DA2	34W	3.208 Lm
2200K	VILLALUX 6136B 24 070 50W 22K DA2	50W	4.718 Lm

CCT	Referencia	Potencia	Lúmenes
2700K	VILLALUX 6136B 36 035 36W 27K DA2	36W	4.817 Lm
2700K	VILLALUX 6136B 16 050 24W 27K DA2	24W	3.096 Lm
2700K	VILLALUX 6136B 24 050 27W 27K DA2	27W	3.483 Lm
2700K	VILLALUX 6136B 24 050 40W 27K DA2	40W	5.160 Lm
2700K	VILLALUX 6136B 36 050 50W 27K DA2	50W	6.450 Lm
2700K	VILLALUX 6136B 16 070 34W 27K DA2	34W	3.791 Lm
2700K	VILLALUX 6136B 24 070 50W 27K DA2	50W	5.575 Lm

CCT	Referencia	Potencia	Lúmenes
3000K	VILLALUX 6136B 36 035 36W 30K DA2	36W	5.043 Lm
3000K	VILLALUX 6136B 16 050 24W 30K DA2	24W	3.216 Lm
3000K	VILLALUX 6136B 24 050 27W 30K DA2	27W	3.618 Lm
3000K	VILLALUX 6136B 24 050 40W 30K DA2	40W	5.360 Lm
3000K	VILLALUX 6136B 36 050 50W 30K DA2	50W	6.700 Lm
3000K	VILLALUX 6136B 16 070 34W 30K DA2	34W	4.049 Lm
3000K	VILLALUX 6136B 24 070 50W 30K DA2	50W	5.955 Lm

CCT	Referencia	Potencia	Lúmenes
4000K	VILLALUX 6136B 36 035 36W 40K DA2	36W	5.249 Lm
4000K	VILLALUX 6136B 16 050 24W 40K DA2	24W	3.346 Lm
4000K	VILLALUX 6136B 24 050 27W 40K DA2	27W	3.764 Lm
4000K	VILLALUX 6136B 24 050 40W 40K DA2	40W	5.576 Lm
4000K	VILLALUX 6136B 36 050 50W 40K DA2	50W	6.970 Lm
4000K	VILLALUX 6136B 16 070 34W 40K DA2	34W	4.357 Lm
4000K	VILLALUX 6136B 24 070 50W 40K DA2	50W	6.407 Lm

Referencias modificables según driver:

D2: Driver programable en 10 escalones.

DA: Driver programable con sistema DALI.

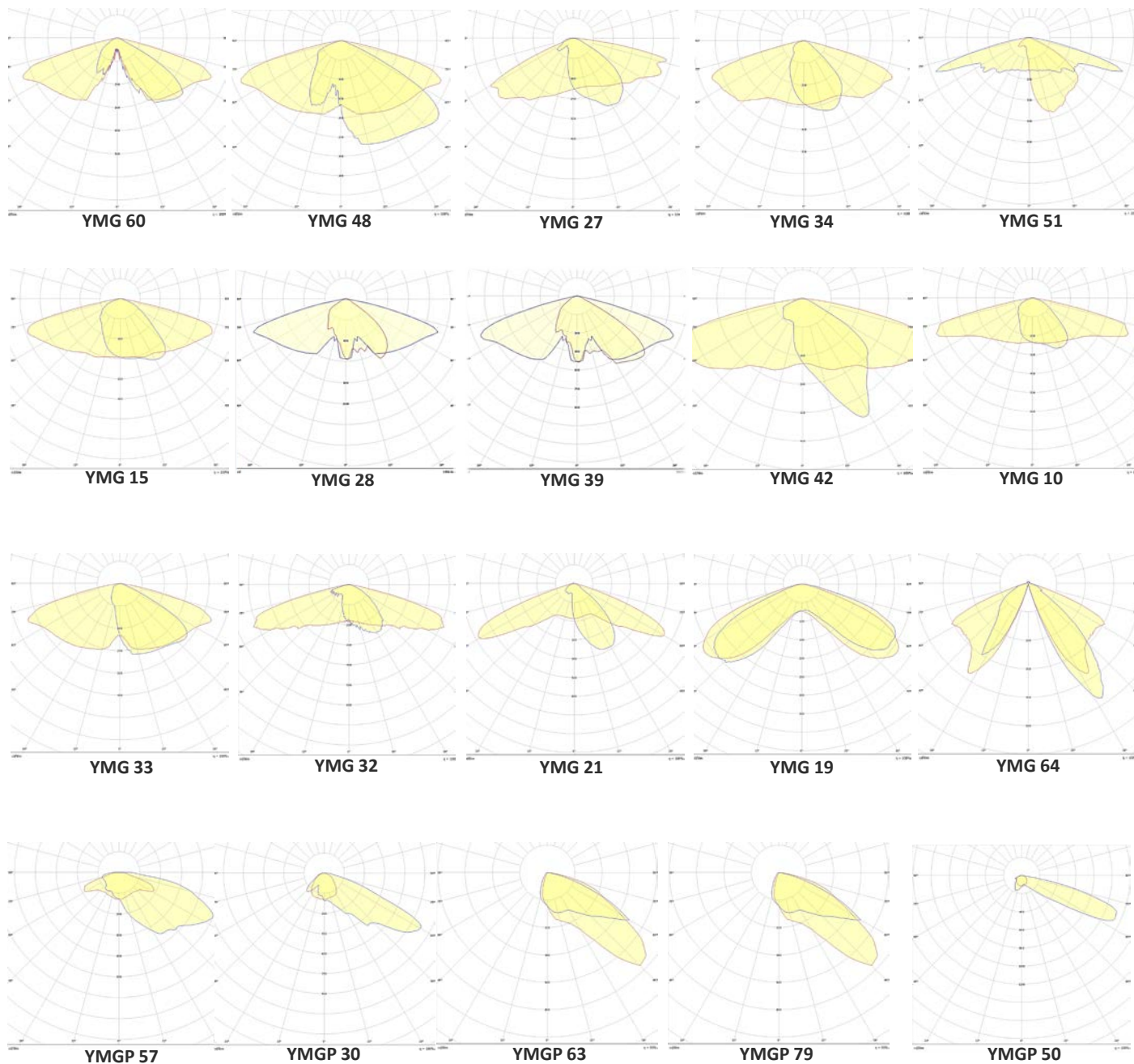
DA2: Driver programable con sistema DALI2.

D4i: Driver programable con sistema DALI2+IoT

ND: Driver no regulable.

1-10V: Driver programable con sistema 1-10 V.

FOTOMETRIAS DISPONIBLES (entre otras a consultar):



**FABRICADO
EN ESPAÑA**



Aplicaciones



SISTEMAS DE TELEGESTION COMPATIBLES:

