



ESELED CONSULTING
GAMAS DE PRODUCTO

MÁXIMA CALIDAD Y EFICIENCIA EN ILUMINACIÓN LED



GAMA VIAL

GAMA VIAL



GAMA VIAL **3**

GAMA MINIPRO	4
GAMA ESE	6
GAMA MYA	7
GAMA CASCAIS	8
BOMBILLA BULCO	10
GAMA FERESÉ	11

GAMA INDUSTRIAL **13**

GAMA ESI	14
----------	----

GAMA TUBOS **17**

TUBOS EC	18
TUBOS POWER	18
TUBOS POWERFULL	19
PANTALLA ESTANCA	19

GAMA BALIZAS **21**

BALIZA MARINOX	22
BALIZA MARINOX DUO	22
BALIZA MARINOX L90	22
BALIZA POWER	23

GAMA OFICINAS **25**

PANTALLA LINEAL	26
DOWNLIGHT POWER	26

RETROFIT **28**

GAMA SFIT	29
GAMA GASOLINERAS	29

GAMA MINI PRO



CARACTERÍSTICAS

- **LED.** Módulos de 12 leds (2x6) reemplazables con conector.
- Cuerpo de **aluminio inyectado.**
- **IP66.**
- **IK10.**
- **Clase II.** También disponible en Clase I.
- Temperatura de color standard **4000K.**
- Bajo demanda entre **3000K y 6000K.**
- **CRI>80.** Disponibilidad de **CRI>70 o CRI>90**
- **Lente de PC.** También disponible en **PMMA.**
- Temperatura de funcionamiento, desde **-35 ° C hasta 55 ° C.**
- Protección contra sobretensiones de **10kV - 20kV.**
- **Constant light output function (CLO).**

- **198-264 Vac - 50/60 Hz.**
- **FP > 0.95**
- **Regulación Standard** desde el cuadro.
- **DALI2,ready2mains, U6Me2.**
- **Vida útil L80B10 > 100.000 horas.**

Regulación opcional:

- **Conector Zhaga.**
- **LORA.**
- **D4i**
- Sensores **crepusculares y de presencia.**
- **Pintura protección clase C5-M(marítima).**
- **Protección** contra aves.
- **Control remoto.**
- Pintura **Anti estática**

CARACTERÍSTICAS

MODELO	NºLED	INTENSIDAD (mA)		POTENCIA REAL (W)*		FLUJO LUMINOSO REAL (Lm)		RENDIMIENTO POR LUMINARIA (Lm/W)	
MINI PRO I	12	350	700	12,6	28,5	2.152	4.474	170,8	157,0
MINI PRO II	24	350	700	25,2	55,0	4.304	8.635	170,8	157,0
MINI PRO III	36	350	700	37,8	80,0	6.456	12.560	170,8	157,0
MINI PRO IV	48	350	700	50,4	110	8.608	17.270	170,8	157,0
MINI PRO VI	72	350	700	73,3	160	12.516	25.120	170,8	157,0

CONSULTAR PLAZO DE GARANTÍA EXTENSIBLE



GAMA ESE



- **LED. Módulos de 12 leds (2x6) reemplazables con conector.**
- Cuerpo de **aluminio extruido**, acabado **anodizado**.
- Tipo de **protección óptica IP66 e IP67**.
- **IK10**.
- **Clase II. También disponible en Clase I.**
- Temperatura de color standard **4000K**.
- Bajo demanda entre **3000K y 6000K**.
- **CRI>80. Disponibilidad de CRI>70 o CRI>90**
- **Lente de PC. También disponible en PMMA.**
- Temperatura de funcionamiento, desde **-35 ° C hasta 55 ° C**.
- Protección contra sobretensiones de **10kV**.
- **Constant light output function (CLO).**

- **198-264 Vac - 50/60 Hz.**
- **FP > 0.95**
- **Regulación DALI, ready2mains, U6Me2.**
- **Vida útil L80B10 > 100.000 horas.**

Regulación opcional:

- Sensores **crepusculares y de presencia**.
- **Panel táctil** de control.
- **Programador y control automático**.
- **Control remoto**.

CONSULTAR PLAZO DE GARANTÍA EXTENSIBLE



SOPORTE

BRAZO ARTICULADO

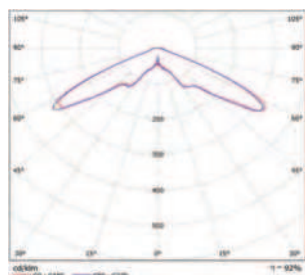


ANCLAJE

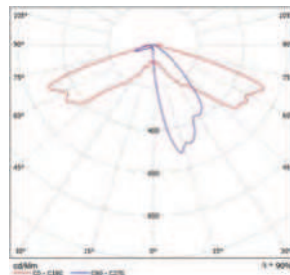


ÓPTICAS DISPONIBLES

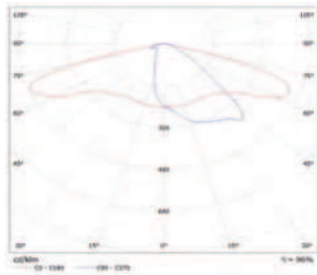
LENTE 360 °



VIAL T2



VIAL



Más ópticas disponibles bajo pedido

CARACTERÍSTICAS

MODELO	NºLED	PESO (Kg)	LONGITUD (mm)	INTENSIDAD (mA)	POTENCIA REAL (W)*	FLUJO LUMINOSO REAL (Lm)	RENDIMIENTO POR LUMINARIA (Lm/W)
ESE I	12	4,60	250	350 700	12,0 28,5	2.035 4.620	170,3 162,1
ESE II	24	4,61	250	350 700	28,5 55,0	4.854 8.916	170,3 162,1
ESE III	36	5,03	300	350 700	41,8 81,0	7.120 13.130	170,3 162,1
ESE IV	48	6,23	400	350 700	57,0 110,0	9.709 17.831	170,3 162,1
ESE VI	72	7,44	520	350 700	90 163,0	15.330 26.422	170,3 162,1
ESE VIII	96	9,81	675	350 700	120 210,0	20.440 34.041	170,3 162,1
ESE XVI**	192			700	420	68.082	162,1

*Incluidas las pérdidas producidas por el driver

**Medidas ESE XVI 675x510x95

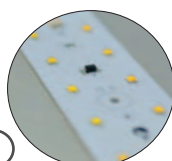
POSIBILIDAD DE MODIFICAR EL NÚMERO DE MÓDULOS LED BAJO PEDIDO

COMPONENTES

Máxima calidad en cada detalle



1 Driver diseñado y fabricado por **Tridonic**. Voltaje de entrada **198-264V AC**. Corriente de salida constante hasta **1050 mA**. Configuración y regulación flexible a través de **DALI, ready2mains, U6Me2 y I-select2**. Protección contra **cortocircuito, circuito abierto, sobretensiones y sobrecalentamientos**, que incorporan un sistema de **Protección Térmico** que apaga la luminaria si se alcanza una temperatura crítica determinada (100 °C). Incluye **protección contra sobretensiones de hasta 10 kV**. **Constant Light Output Funktion (CLO)**.



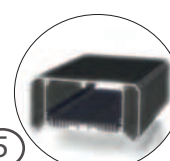
2 Módulos de 12 led **diseñados y fabricados en España**. Disponen de un **conector rápido para su fácil montaje y reposición**. Eficiencia del módulo de hasta **185 lumen/W**. **Protegidos contra corrientes electrostáticas**. El sistema óptico está certificado con **IP67**. Los niveles de luz de las luminarias se pueden personalizar variando la cantidad de módulos led o adaptando el rendimiento al ajustar la intensidad de corriente al valor deseado.



3 Soporte de la fuente de alimentación en **FR4**, sintetizada a partir de una **fibra de vidrio** impregnada a altas temperaturas y presión, con **resina epoxi**. Este material aislante presenta una excelente resistencia mecánica y dieléctrica especial para ambientes **húmedos y/o agresivos**.



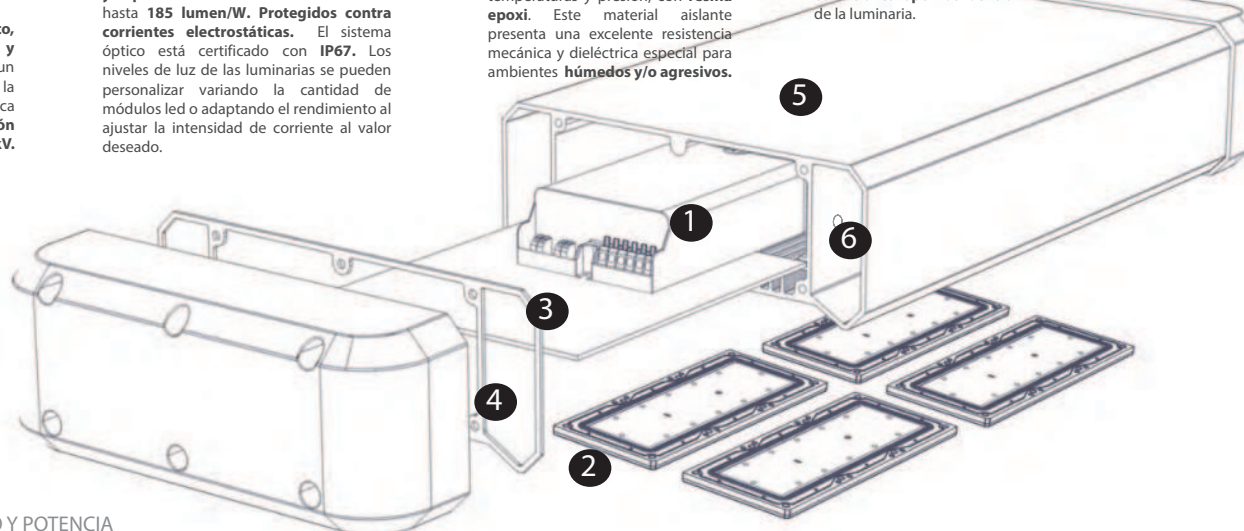
4 Junta de **EPDM** flexible, diseñada para asegurar la **estanqueidad** y unas condiciones **óptimas** dentro de la luminaria.



5 Perfil de **aluminio extruido anodizado** diseñado para mejorar la gestión térmica.

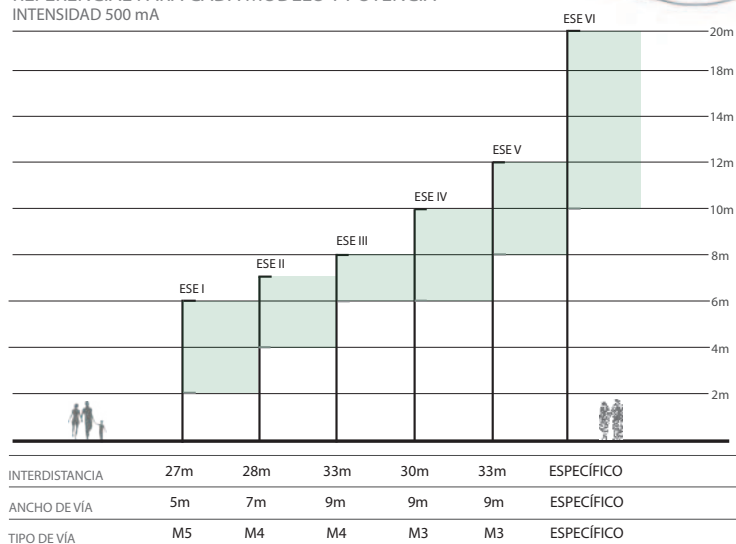


6 Compensador de presión estanco **IP68** para **evitar la condensación** en el interior de la luminaria.



UBICACIÓN

REFERENCIAL PARA CADA MODELO Y POTENCIA
INTENSIDAD 500 mA



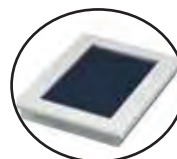
REGULACIÓN OPCIONAL

Sensores



Sensor crepuscular y de presencia basado en la tecnología por infrarrojos que determina el cambio de fuentes de calor, o bien, detectores de movimiento basados en la diferencia de frecuencias.

Panel táctil



El panel táctil de Tridonic permite controlar de forma manual grupos de luminarias y escenas luminosas mediante una sencilla interfaz.

Programador



Control automático con la **función chronostep** que calcula el encendido y el apagado de las luminarias en los últimos 3 días.

Control remoto

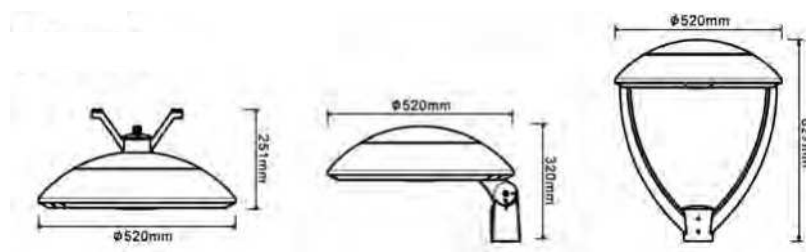


Posibilita un control inalámbrico a través de una tableta o smartphone, mediante router WIFI estándar.

GAMA MYA



- Tipo de **protección óptica IP66**.
- Cuerpo de **aluminio fundido**.
- **IK10 en módulo led**.
- **Clase II**.
- Temperatura color standar **4000K**. Bajo demanda entre **3000K y 6000K**.
- Temperatura de funcionamiento, desde **-35° C hasta 50° C**.
- Disponibilidad de **sensores crepuscular y/o presencia**.
- **Driver Tridonic con multitud de funciones y curvas de regulación**
- **Constant light output function (CLO)**.

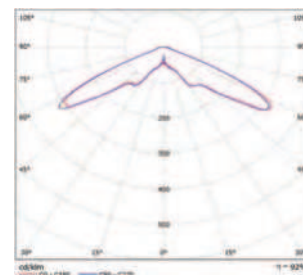


SOPORTE BRAZO ARTICULADO

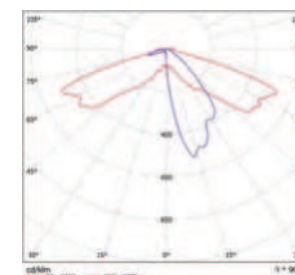


ÓPTICAS DISPONIBLES

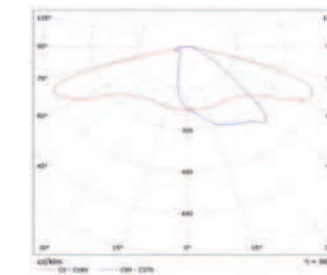
LENTE 360 °



VIAL T2



VIAL



Más ópticas disponibles bajo pedido

CARACTERÍSTICAS

MODELO	Nº LED	INTENSIDAD (mA)		POTENCIA REAL (W)*		FLUJO LUMINOSO REAL (Lm)		RENDIMIENTO POR LUMINARIA (Lm/W)	
MYA I	12	350	700	13,7	28,5	2.010	3.560	146,8	124,9
MYA II	24	350	700	27,4	55,0	4.020	6.870	146,8	124,9
MYA III	36	350	700	40,3	82,2	5.956	10.265	146,8	124,9

*Incluye las pérdidas producidas por el driver

CONSULTAR PLAZO DE GARANTÍA EXTENSIBLE



GAMA CASCAIS

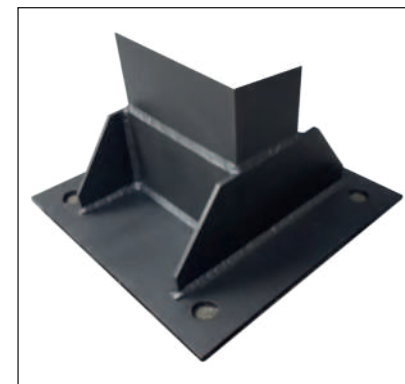


- Tipo de **protección óptica IP67**.
- Cuerpo de **aluminio extruído anodizado**.
- **IK10**.
- **Clase II**.
- Disponible en **cualquier color de la gama RAL** bajo pedido.
- Bajo demanda entre **3000K y 6000K**.
- Disponibilidad de **sensores crepuscular y/o presencia**.
- **Posibilidad de regulación y telegestión**.
- **Perfil reforzado**.
- Compatible con **soportes, sujeciones estándar y fijaciones**.
- Disponible en **doble brazo**.
- **Constant light output function (CLO)**.

SOPORTE Y FIJACIÓN

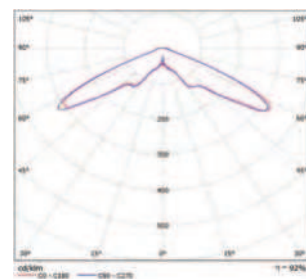
RÍGIDO DE ALUMINIO EXTRUÍDO ANODIZADO

DISPONIBLE ANODIZADO O LACADO EN CUALQUIER COLOR DE LA GAMA RAL

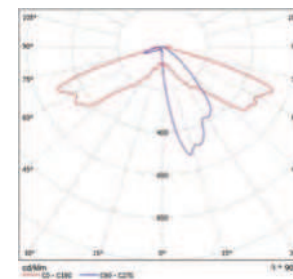


ÓPTICAS DISPONIBLES

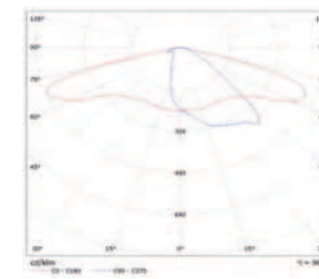
LENTE 360 °



VIAL T2



VIAL



Más ópticas disponibles bajo pedido

CARACTERÍSTICAS

MODELO	NºLED	ALTURA** (m)	INTENSIDAD (mA)	POTENCIA (W)*	FLUJO LUMINOSO REAL (Lm)	RENDIMIENTO POR LUMINARIA (Lm/W)
CASCAIS I	12	6	350 700	12,6 28,5	2.112 4.394	167,6 154,1
CASCAIS II	24	6	350 700	25,2 55,0	4.224 8.479	167,6 154,1
CASCAIS IV	48	6	350 700	50,0 110,0	8.370 16.957	167,6 154,1

**Consultar bajo pedido diferentes alturas.

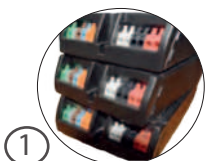
*Incluye las pérdidas producidas por el driver.

CONSULTAR PLAZO DE GARANTÍA EXTENSIBLE

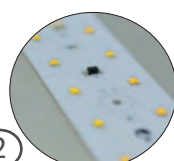


COMPONENTES

Máxima calidad en cada detalle



1 Driver diseñado y fabricado por **Tridonic**. Voltaje de entrada **198-264V AC**. Corriente de salida constante hasta **1050 mA**. Configuración y regulación flexible a través de **DALI, ready2mains, U6Me2 y I-select2**. Protección contra **cortocircuito, circuito abierto, sobretensiones y sobrecalentamientos**, que incorporan un sistema de **Protección Térmico** que apaga la luminaria si se alcanza una temperatura crítica determinada (100 C °). Incluye **protección contra sobretensiones de hasta 10 kV. Constant Light Output Funktion (CLO)**.



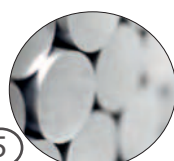
2 Módulos de 12 led **diseñados y fabricados en España**. Disponen de un **conector rápido para su fácil montaje y reposición**. Eficiencia del módulo de hasta **185 lumen/W**. **Protegidos contra corrientes electrostáticas**. El sistema óptico está certificado con **IP67**. Los niveles de luz de las luminarias se pueden personalizar variando la cantidad de módulos led o adaptando el rendimiento al ajustar la intensidad de corriente al valor deseado.



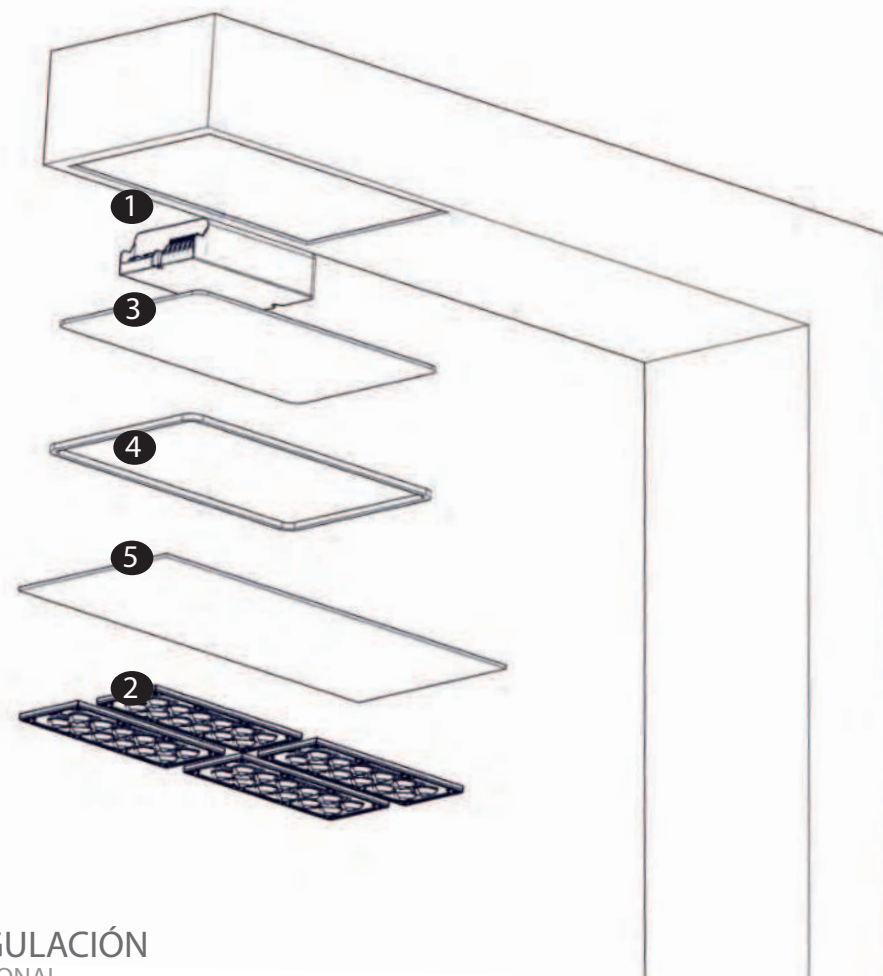
3 Soporte de la fuente de alimentación en **FR4**, sintetizada a partir de una **fibra de vidrio** impregnada a altas temperaturas y presión, con **resina epoxi**. Este material aislante presenta una excelente resistencia mecánica y dieléctrica especial para ambientes **húmedos y/o agresivos**.



4 Junta de **EPDM** flexible, diseñada para asegurar la **estanqueidad** y unas condiciones **óptimas** dentro de la luminaria.

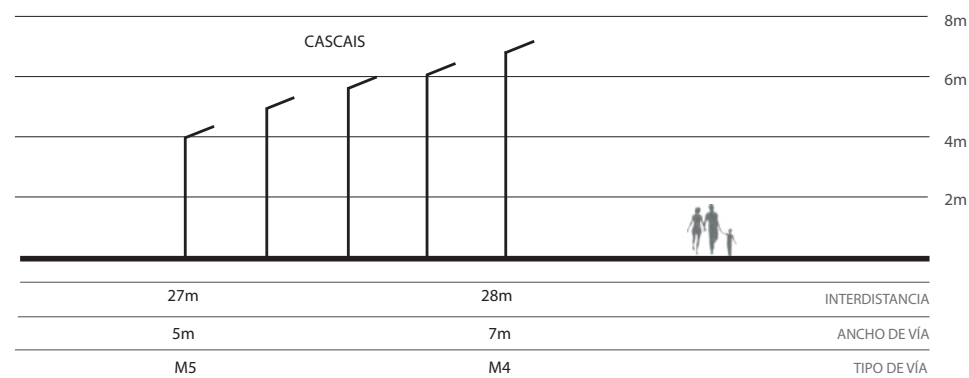


5 Placa soporte de la óptica de **aluminio extruido**.



UBICACIÓN

REFERENCIAL APROXIMADO PARA CADA ALTURA Y VÍA



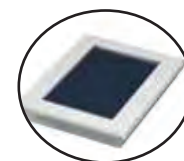
REGULACIÓN OPCIONAL

Sensores



Sensor crepuscular y de presencia basado en la tecnología por infrarrojos que determina el cambio de fuentes de calor, o bien, y detectores de movimiento basados en la diferencia de frecuencias.

Panel táctil



El panel táctil de tridonic permite controlar de forma manual grupos de luminarias y escenas luminosas mediante una sencilla interfaz.

Programador



Control automático con la **función chronostep** que calcula el encendido y el apagado de las luminarias en los últimos 3 días.

Control remoto



Posibilita un control inalámbrico a través de una tableta o Smartphone mediante router WIFI estándar.

BOMBILLA BULCO



Casquillo E27 ó E40.

- **IP65.**
- **Led LG G4 de alta eficiencia, hasta 140 lm/w**
- **Clase II.**
- **Vida útil > 50.000 h.**
- **Aluminio de aviación 6063.**
- **Factor de potencia > 0,95.**
- **Rango de voltage 100- 277 V AC.**
- **Bajo demanda entre 3000K y 6000K.**
- **Driver integrado.**
- **Ángulo de apertura 360 °.**
- **Casquillo E27 ó E40.**
- **Diseño pensado para facilitar la transmisión térmica**
- **Led y driver separados para facilitar el mantenimiento.**
- **Protección de la base para el envío.**
- **Alto rango de temperaturas -40 °C hasta 60 °C.**
- **Protección contra sobretensiones de 10kV.**

VENTAJAS



MODELO	L (mm)	POTENCIA (W)	FLUJO LUMINOSO REAL (Lm)	RENDIMIENTO POR LUMINARIA (Lm/W)
BULCO POWER I	228	36	4.860	140
BULCO POWER II	258	45	6.075	140
BULCO POWER III	258	54	7.290	140

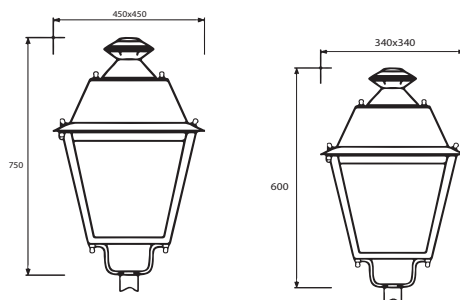
CONSULTAR PLAZO DE GARANTÍA EXTENSIBLE



GAMA VILLESE



DIMENSIONES



- Tipo de **protección óptica IP66 e IP67.**
- **IK10** en módulo led.
- **Clase II.**
- **Protección contra sobretensiones de 10kV.**
- Disponible en **cualquier color de la gama RAL.**
- Bajo demanda: **CRI 90.**
- Bajo demanda entre **3000K y 6000K.**
- **Posibilidad de regulación y telegestión.**
- Conector **IP68.**
- **Corte por laser al tamaño y forma requerido.**
- **Constant light output function (CLO).**

*DISPONIBLES CON SOPORTE
COMPLETO O SOLO CAMBIO DE
LA TECNOLOGÍA ACTUAL POR
RETROFIT*

CARACTERÍSTICAS

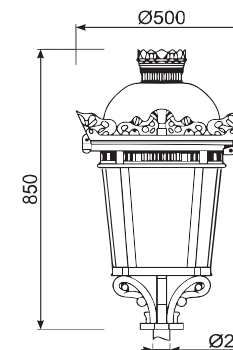
MODELO	Nº LED	INTENSIDAD (mA)	POTENCIA REAL (W)*	FLUJO LUMINOSO REAL (Lm)	RENDIMIENTO POR LUMINARIA (Lm/W)
VILLESE I	12	350 700	12,6 28,5	2.112 4.394	167,6 154,1
VILLESE II	24	350 700	25,2 55,0	4.224 8.479	167,6 154,1
VILLESE III	36	350 700	37,6 80,0	6.336 12.333	167,6 154,1
VILLESE IV	48	350 700	50,0 110,0	8.370 16.958	167,6 154,1

*Incluye las pérdidas producidas por el driver

GAMA FERESE



DIMENSIONES



- Tipo de **protección óptica IP66 e IP67.**
- **IK10** en módulo led.
- **Clase II.**
- **Protección contra sobretensiones de 10kV RAL.**
- Bajo demanda: **CRI 90.**
- Bajo demanda entre **3000K y 6000K.**
- **Posibilidad de regulación y telegestión.**
- Conector **IP68.**
- **Corte por laser al tamaño y forma requerido.**
- **Constant light output function (CLO).**

CARACTERÍSTICAS

MODELO	Nº LED	INTENSIDAD (mA)	POTENCIA REAL (W)*	FLUJO LUMINOSO REAL (Lm)	RENDIMIENTO POR LUMINARIA (Lm/W)
FERESE I	12	350 700	12,6 28,5	2.112 4.394	167,6 154,1
FERESE II	24	350 700	25,2 55,0	4.224 8.479	167,6 154,1
FERESE III	36	350 700	37,6 80,0	6.336 12.333	167,6 154,1
FERESE IV	48	350 700	50,0 110,0	8.370 16.958	167,6 154,1

*Incluye las pérdidas producidas por el driver

CONSULTAR PLAZO DE GARANTÍA EXTENSIBLE



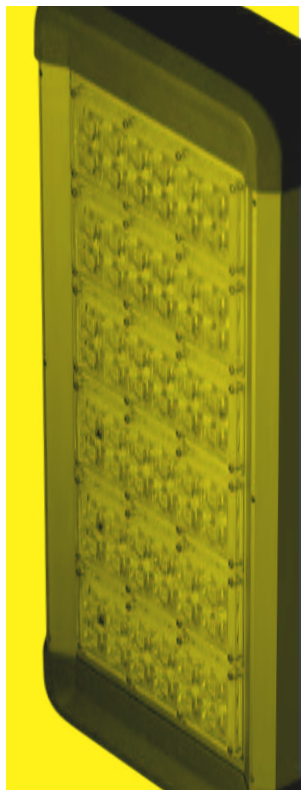
CONSULTAR PLAZO DE GARANTÍA EXTENSIBLE





GAMA INDUSTRIAL

GAMA INDUSTRIAL



GAMA VIAL	3
GAMA MINI PRO	4
GAMA ESE	6
GAMA MYA	7
GAMA CASCAIS	8
BOMBILLA BULCO	10
GAMA FERESÉ	11

GAMA INDUSTRIAL	13
GAMA ESI	14

GAMA TUBOS	17
TUBOS EC	18
TUBOS POWER	18
TUBOS POWERFULL	19
PANTALLA ESTANCA	19

GAMA BALIZAS	21
BALIZA MARINOX	22
BALIZA MARINOX DUO	22
BALIZA MARINOX L90	22
BALIZA POWER	23

GAMA OFICINAS	25
PANTALLA LINEAL	26
DOWNLIGHT POWER	26

RETROFIT	28
GAMA SFIT	29
GAMA GASOLINERAS	29

GAMA ESI



- Tipo de **protección óptica IP66 e IP67.**
- Cuerpo de **aluminio extruido**, acabado **anodizado.**
- **IK10.**
- **Clase II.**
- Tapas disponibles en **cualquier color de la gama RAL bajo pedido.**
- Temperatura de color standard **4000K.**
- Bajo demanda entre **3000K y 6000K.**
- Disponibilidad de **sensores crepuscular y/o presencia.**
- **Diversas posibilidades de montaje.**
- Temperatura de funcionamiento, desde **-35 ° C hasta 55 ° C.**
- **Constant light output function (CLO).**

Regulación opcional:

- Sensores **crepusculares y de presencia.**
- **Panel táctil** de control.
- **Programador y control automático.**
- **Control remoto.**

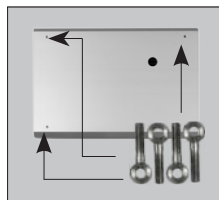
DISPONIBILIDAD CON TENSIÓN Vdc 24 V

CONSULTAR PLAZO DE GARANTÍA EXTENSIBLE



TIPOS DE SOPORTE

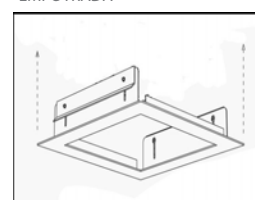
COLGADA



ANCLAJE

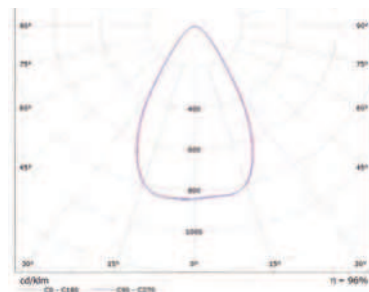


EMPOTRADA

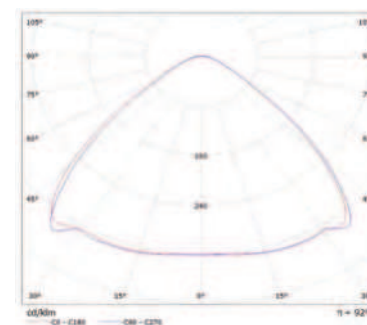


ÓPTICAS DISPONIBLES

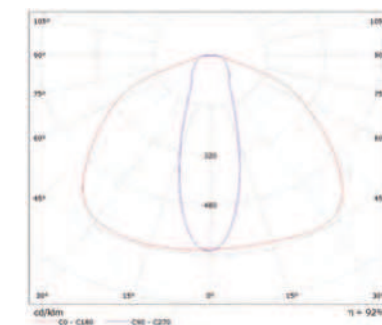
LENTE 60°



LENTE 100°



ESTANTERÍAS



Más ópticas disponibles. Se utilizará la más adecuada a cada proyecto.

CARACTERÍSTICAS

MODELO	NºLED	PESO (Kg)	LONGITUD (mm)	INTENSIDAD (mA)	POTENCIA (W)*	FLUJO LUMINOSO REAL (Lm)	RENDIMIENTO POR LUMINARIA (Lm/W)
ESI I	12	3,82	250	350 700	12,0 28,5	2.035 4.620	170,3 162,1
ESI II	24	3,83	250	350 700	28,5 55,0	4.854 8.916	170,3 162,1
ESI III	36	4,30	300	350 700	41,8 81,0	7.120 13.130	170,3 162,1
ESI IV	48	5,50	400	350 700	57,0 110,0	9.709 17.831	170,3 162,1
ESI VI	72	7,10	520	350 700	90,0 163,0	15.330 26.422	170,3 162,1
ESI VIII	96	9,05	675	350 700	120,0 210,0	20.440 34.041	170,3 162,1
ESI XVI**	192			700	420	68.082	162,1

* Incluidas las pérdidas producidas por el driver

**Medidas ESE XVI 675x510x95

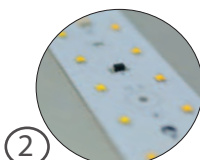
POSIBILIDAD DE MODIFICAR EL NÚMERO DE MÓDULOS LED BAJO PEDIDO

COMPONENTES

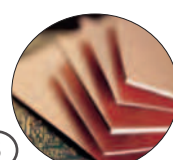
Máxima calidad en cada detalle



1 Driver diseñado y fabricado por **Tridonic**. Voltaje de entrada **198-264V AC**. Corriente de salida constante hasta **1050 mA**. Configuración y regulación flexible a través de **DALI, ready2mains, U6Me2 y I-select2**. Protección contra **cortocircuito, circuito abierto, sobretensiones y sobrecalentamientos**, que incorporan un sistema de **Protección Térmico** que apaga la luminaria si se alcanza una temperatura crítica determinada (100 C °). Incluye **protección contra sobretensiones de hasta 10 kV. Constant Light Output Function (CLO)**.



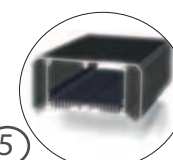
2 Módulos de 12 led **diseñados y fabricados en España**. Disponen de un **conector rápido para su fácil montaje y reposición**. Eficiencia del módulo de hasta **185 lm/W**. **Protegidos contra corrientes electrostáticas**. El sistema óptico está certificado con **IP67**. Los niveles de luz de las luminarias se pueden personalizar variando la cantidad de módulos led o adaptando el rendimiento al ajustar la intensidad de corriente al valor deseado.



3 Soporte de la fuente de alimentación en **FR4**, sintetizada a partir de una **fibra de vidrio** impregnada a altas temperaturas y presión, con **resina epoxi**. Este material aislante presenta una excelente resistencia mecánica y dieléctrica especial para ambientes **húmedos y/o agresivos**.



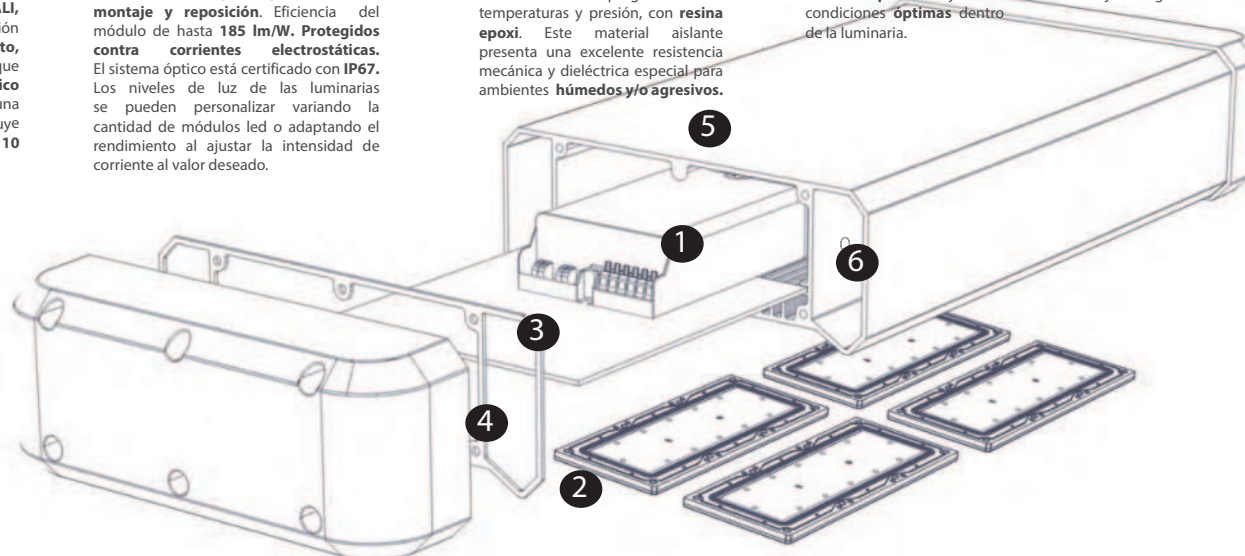
4 Junta de **EPDM** flexible, diseñada para asegurar la **estanqueidad** y unas condiciones **óptimas** dentro de la luminaria.



5 Perfil de **aluminio extruido anodizado** diseñado para mejorar la gestión térmica.

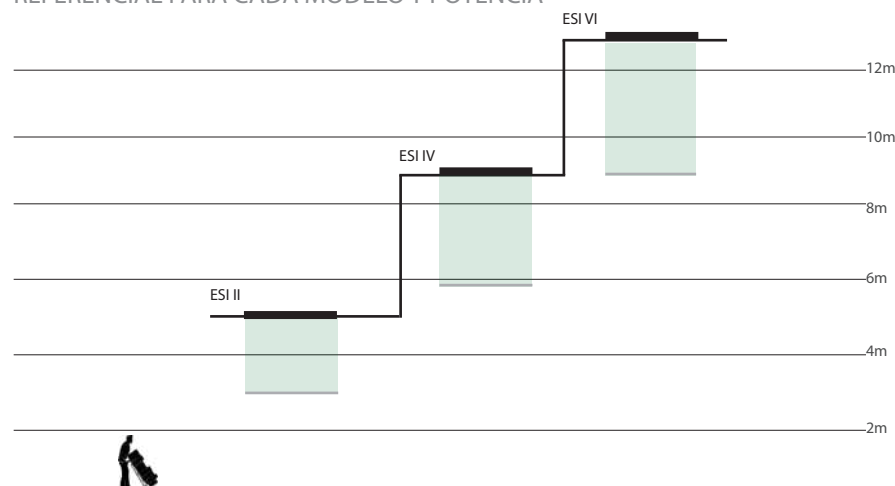


6 Compensador de presión estanco **IP68** para **evitar la condensación** en el interior de la luminaria.



UBICACIÓN

REFERENCIAL PARA CADA MODELO Y POTENCIA



REGULACIÓN

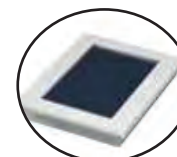
OPCIONAL

Sensores



Sensor crepuscular y de presencia basado en la tecnología por infrarrojos que determina el cambio de fuentes de calor, o bien, detectores de movimiento basados en la diferencia de frecuencias.

Panel táctil



El panel táctil de Tridonic permite controlar de forma manual grupos de luminarias y escenas luminosas mediante una sencilla interfaz.

Programador



Control automático con la **función chronostep** que calcula el encendido y el apagado de las luminarias en los últimos 3 días.

Control remoto

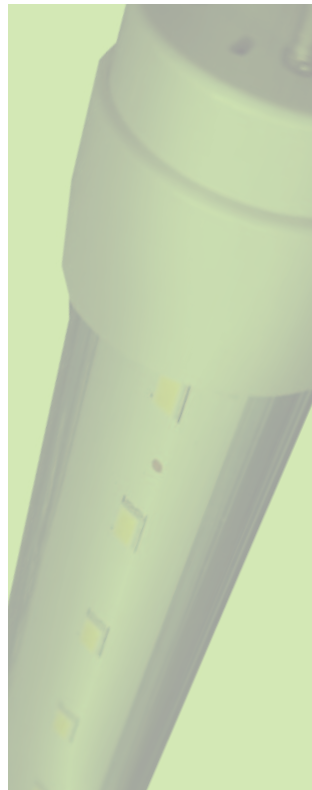
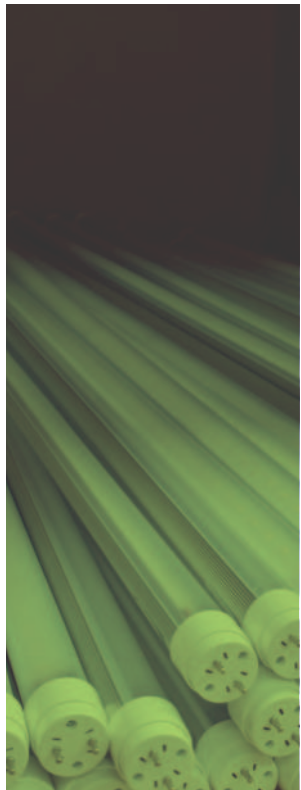


Posibilita un control inalámbrico a través de una tableta o smartphone, mediante router WIFI estándar.



GAMA TUBOS

GAMA TUBOS



GAMA VIAL	3
GAMA MINI	4
GAMA ESE	6
GAMA MYA	7
GAMA CASCAIS	8
BOMBILLA BULCO	10
GAMA FERESÉ	11

GAMA INDUSTRIAL	13
GAMA ESI	14

GAMA TUBOS	17
TUBOS EC	18
TUBOS POWER	18
TUBOS POWERFULL	19
PANTALLA ESTANCA	19

GAMA BALIZAS	21
BALIZA MARINOX	22
BALIZA MARINOX DUO	22
BALIZA MARINOX L90	22
BALIZA POWER	23

GAMA OFICINAS	25
PANTALLA LINEAL	26
DOWNLIGHT POWER	26

RETROFIT	28
GAMA SFIT	29
GAMA GASOLINERAS	29

TUBOS EC



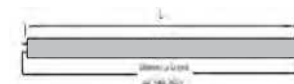
- IP 20.
- Clase II.
- Vida útil > 50.000 h.
- Factor de potencia > 0,95.
- Rango de tensión 185-265 VAC.
- Disponible en 3000K, 4000K y 6000K.
- Rango de Tª entre -20 °C y 45 °C.
- Driver integrado.
- Difusor disponible en opal y satinado.
- Casquillo giratorio G13 de 360 °.

CERTIFICADOS

EN 60598-1:2008 +A11:2009
EN 62493:2010
EN 61347-1:2008+A1:2011 +A2:2013
EN 61347-2-13:2016
EN 62471:2008
EN 62031:2008 +A1:2013

MODELO	ÁNGULO DE APERTURA (°)	POTENCIA (W)	FLUJO LUMINOSO REAL (Lm)	RENDIMIENTO POR LUMINARIA (Lm/W)
T8 EC 60	120	9	855	95
T8 EC 120	120	18	1.710	95
T8 EC 150	120	23	2.185	95
T8 EC 60 OPAL	160	9	720	80
T8 EC 120 OPAL	160	18	1.440	80
T8 EC 150 OPAL	160	23	1.840	80

TUBOS POWER



- IP 20.
- Clase II.
- Vida útil > 50.000 h.
- Factor de potencia > 0,95.
- Rango de voltage 185-265 VAC.
- Disponible en 5000K.
- Bajo demanda entre 3000K y 6000K.
- Rango de Tª entre -20 °C y 45 °C.
- Driver integrado.
- Difusor disponible en opal, satinado y transparente.
- Casquillo giratorio G13 de 360°.

CERTIFICADOS

EN 60598-1:2008 +A11:2009
EN 62493:2010
EN 61347-1:2008+A1:2011 +A2:2013
EN 61347-2-13:2016
EN 62471:2008
EN 62031:2008 +A1:2013

MODELO V1	ÁNGULO DE APERTURA (°)	POTENCIA (W)	FLUJO LUMINOSO REAL (Lm)	RENDIMIENTO POR LUMINARIA (Lm/W)
T8 POWER 60-V1	120	8	1.040	130
T8 POWER 90-V1	120	11	1.430	130
T8 POWER 120-V1	120	16	2.080	130
T8 POWER 150-V1	120	20	2.600	130
T8 POWER 60-SAT-V1	140	8	920	115
T8 POWER 90-SAT-V1	140	11	1.265	115
T8 POWER 120-SAT-V1	140	16	1.840	115
T8 POWER 150-SAT-V1	140	20	2.300	115

T8 POWER 60 OPAL -V1	160	8	800	100
T8 POWER 90 OPAL-V1	160	11	1.100	100
T8 POWER 120 OPAL-V1	160	16	1.600	100
T8 POWER 150 OPAL-V1	160	20	2.000	100

MODELO V2	ÁNGULO DE APERTURA (°)	POTENCIA (W)	FLUJO LUMINOSO REAL (Lm)	RENDIMIENTO POR LUMINARIA (Lm/W)
T8 POWER 60-V2	120	12	1.560	130
T8 POWER 90-V2	120	18	2.340	130
T8 POWER 120-V2	120	24	3.120	130
T8 POWER 150-V2	120	30	3.900	130
T8 POWER 60-SAT-V2	140	12	1.380	115
T8 POWER 90-SAT-V2	140	18	2.070	115
T8 POWER 120-SAT-V2	140	24	2.760	115
T8 POWER 150-SAT-V2	140	30	3.450	115

T8 POWER 60 OPAL -V2	160	12	1.200	100
T8 POWER 90 OPAL-V2	160	18	1.800	100
T8 POWER 120 OPAL-V2	160	24	2.400	100
T8 POWER 150 OPAL-V2	160	30	3.000	100

VERSIÓN V1 DISPONIBLE PARA AMBIENTES EXTREMOS:

- Vida útil > 100.000 h.
- Rango de Tª entre -40 °C a 70 °C.
- Garantía de hasta 8 años.

CONSULTAR PLAZO DE GARANTÍA EXTENSIBLE



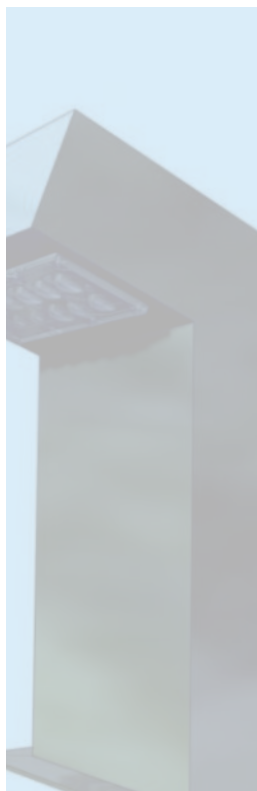
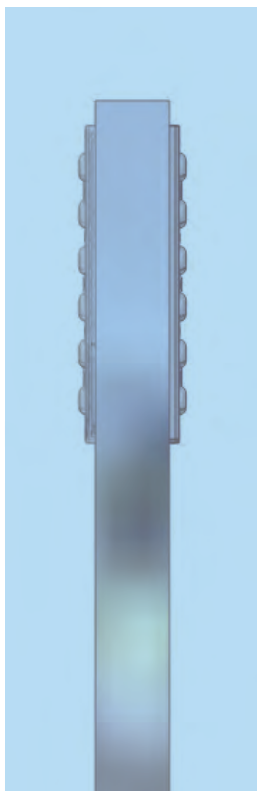
CONSULTAR PLAZO DE GARANTÍA EXTENSIBLE





GAMA BALIZAS

GAMA BALIZAS



GAMA VIAL 3

GAMA MINI PRO 4

GAMA ESE 6

GAMA MYA 7

GAMA CASCAIS 8

BOMBILLA BULCO 10

GAMA FERERE 11

GAMA INDUSTRIAL 13

GAMA ESI 14

GAMA TUBOS 17

TUBOS EC 18

TUBOS POWER 18

TUBOS POWERFULL 19

PANTALLA ESTANCA 19

GAMA BALIZAS 21

BALIZA MARINOX 22

BALIZA MARINOX DUO 22

BALIZA MARINOX L90 22

BALIZA POWER 23

GAMA OFICINAS 25

PANTALLA LINEAL 26

DOWNLIGHT POWER 26

RETROFIT 28

GAMA SFIT 29

GAMA GASOLINERAS 29

BALIZA MARINOX



MODELO	L (mm)	I (mA)	POTENCIA (W)	FLUJO LUMINOSO REAL (Lm)	RENDIMIENTO POR LUMINARIA (Lm/W)
MARINOX	490	390	14	2.209	157,8

- Tipo de protección óptica **IP67**.
- Baliza de **acero inoxidable 316**.
- **IK10** en módulo led.
- **Clase II**.
- **SELV**.
- Bajo demanda: **CRI 90**.
- Bajo demanda entre **3000K y 6000K**.
- **Posibilidad de regulación**.
- Conector **IP68**.
- **Constant light output function (CLO)**.
- **Dimensiones Lx200mmx100mm**.

CONSULTAR PLAZO DE GARANTÍA EXTENSIBLE



BALIZA MARINOX DUO



MODELO	L (mm)	I (mA)	POTENCIA (W)	FLUJO LUMINOSO REAL (Lm)	RENDIMIENTO POR LUMINARIA (Lm/W)
MARINOX DUO	490	390	28	4.418	157,8

- Tipo de protección óptica **IP67**.
- Baliza de **acero inoxidable 316**.
- **IK10** en módulo led.
- **Clase II**.
- **SELV**.
- Bajo demanda: **CRI 90**.
- Bajo demanda entre **3000K y 6000K**.
- **Posibilidad de regulación**.
- Conector **IP68**.
- **Constant light output function (CLO)**.
- **Dimensiones Lx200mmx100mm**.

CONSULTAR PLAZO DE GARANTÍA EXTENSIBLE



BALIZA MARINOX L90



MODELO	L (mm)	I (mA)	POTENCIA (W)	FLUJO LUMINOSO REAL (Lm)	RENDIMIENTO POR LUMINARIA (Lm/W)
MARINOX L901	300	390	14	2.209	157,8
MARINOX L902	500	390	14	2.209	157,8

- Tipo de protección óptica **IP67**.
- Baliza de **acero inoxidable 316**.
- **IK10** en módulo led.
- **Clase II**.
- **SELV**.
- Bajo demanda: **CRI 90**.
- Bajo demanda entre **3000K y 6000K**.
- **Posibilidad de regulación**.
- Conector **IP68**.
- **Constant light output function (CLO)**.
- **Dimensiones Lx200mmx100mm**.

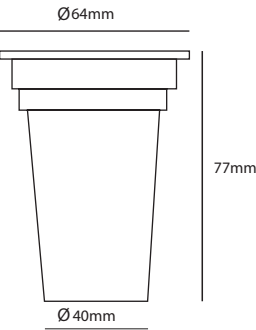
CONSULTAR PLAZO DE GARANTÍA EXTENSIBLE



BALIZA POWER



DIMENSIONES



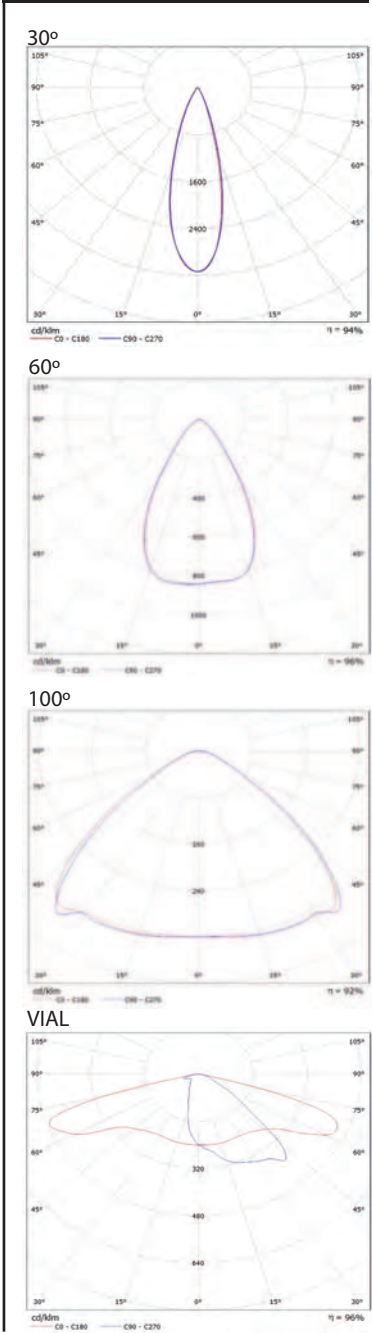
MODELO	Ø (mm)	POTENCIA (W)	FLUJO LUMINOSO REAL (Lm)	RENDIMIENTO POR LUMINARIA (Lm/W)
POWER	64	1	90	90

- Tipo de protección **IP67**.
- Baliza **empotrable de acero inoxidable 316**.
- IK08**.
- Clase II**.
- Apertura de la luz **15 °**.
- CRI 80**.
- Temperatura de color **3000K**.
- No compatible** con otras lentes.
- Diámetro de 64 mm**.

CONSULTAR PLAZO DE GARANTÍA EXTENSIBLE



LENTES COMPATIBLES (GAMA MARINOX)





GAMA OFICINAS

GAMA OFICINA



GAMA VIAL	3
GAMA MINI PRO	4
GAMA ESE	6
GAMA MYA	7
GAMA CASCAIS	8
BOMBILLA BULCO	10
GAMA FERERE	11

GAMA INDUSTRIAL	13
GAMA ESI	14

GAMA TUBOS	17
TUBOS EC	18
TUBOS POWER	18
TUBOS POWERFULL	19
PANTALLA ESTANCA	19

GAMA BALIZAS	21
BALIZA MARINOX	22
BALIZA MARINOX DUO	22
BALIZA MARINOX L90	22
BALIZA POWER	23

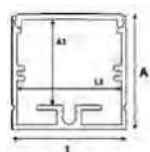
GAMA OFICINAS	25
PANTALLA LINEAL	26
DOWNLIGHT POWER	26

RETROFIT	28
GAMA SFIT	29
GAMA GASOLINERAS	29

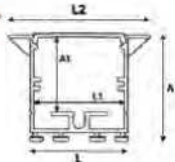
PANTALLA LINEAL POWERFULL ESTRECHA



A= 30 mm
L= 30 mm
A1= 21 mm
L1= 27 mm



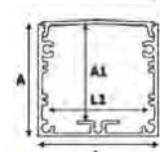
A= 35mm
L= 33 mm
A1= 22 mm
L1= 27 mm
L2= 45 mm



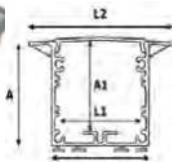
ANCHA



A= 46 mm
L= 49 mm
A1= 40 mm
L1= 46 mm



A= 50 mm
L= 52 mm
A1= 40 mm
L1= 46 mm
L2= 73 mm



- IP20.
- Clase II.
- Vida útil > 50.000 h.
- Factor de potencia > 0,95.
- Rango de voltaje 198 -264V AC.
- Color **aluminio**.
- Bajo demanda entre 3000 y 6000 K.
- Driver **externo**.

MODELO	L (cm)	ÁNGULO DE APERTURA	POTENCIA (W)	FLUJO LUMINOSO REAL (Lm)	EFICACIA (Lm/W)
PANTALLA LINEAL 56	56	160	14	1.890	135
PANTALLA LINEAL 111	111	160	24	3.240	135
PANTALLA LINEAL 142	142	160	30	4.050	135
PANTALLA L. 142-doble	142	160	60	8.100	135
PANTALLA LINEAL 278	278	160	72	9.720	135

CONSULTAR PLAZO DE GARANTÍA EXTENSIBLE



DOWNLIGHT POWER

- IP 20.
- Clase II.
- Led Samsung.
- Conector rápido.
- Factor de potencia > 0,98.
- Rango de voltaje: 180 - 265 VAC.
- Temperatura de color estandar 4000K.
- Bajo demanda entre 3000 y 6000K.
- Driver **externo**.
- Disipador de aluminio.
- Acabado opal.
- Aros intercambiables.
- Adaptable a cualquier medida de corte.
- Aro lacado color **blanco o plateado**.



COMPLETAMENTE AJUSTABLE



MODELO	ÁNGULO DE APERTURA	POTENCIA (W)	FLUJO LUMINOSO REAL (Lm)	RENDIMIENTO POR LUMINARIA (Lm/W)
DOWN18D190	140	18	2.160	120
DOWN18D230	140	18	2.160	120
DOWN18D285	140	18	2.160	120
DOWN30D190	140	30	3.600	120
DOWN30D230	140	30	3.600	120
DOWN30D285	140	30	3.600	120

CONSULTAR PLAZO DE GARANTÍA EXTENSIBLE





GAMA RETROFIT

RETROFIT



GAMA VIAL	3
GAMA MINI PRO	4
GAMA ESE	6
GAMA MYA	7
GAMA CASCAIS	8
BOMBILLA BULCO	10
GAMA FERESÉ	11

GAMA INDUSTRIAL	13
GAMA ESI	14

GAMA TUBOS	17
TUBOS EC	18
TUBOS POWER	18
TUBOS POWERFULL	19
PANTALLA ESTANCA	19

GAMA BALIZAS	21
BALIZA MARINOX	22
BALIZA MARINOX DUO	22
BALIZA MARINOX L90	22
BALIZA POWER	23

GAMA OFICINAS	25
PANTALLA LINEAL	26
DOWNLIGHT POWER	26

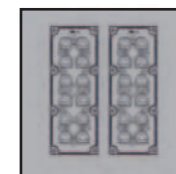
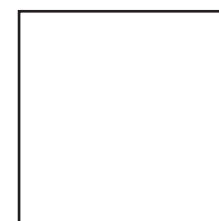
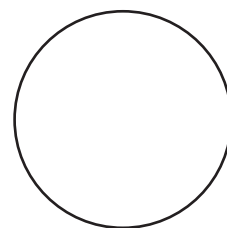
RETROFIT	28
GAMA SFIT	29
GAMA GASOLINERAS	29

GAMA SFIT

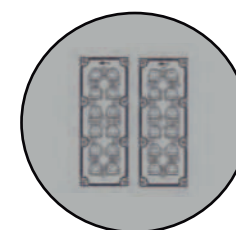
CARACTERÍSTICAS

- Adaptables a casi **cualquier** tipo de instalación previa.
- Leds con una eficiencia de hasta **170 Lumen/W.**
- Parte óptica estanca **IP67.**
- Protección módulo led hasta **IK10.**
- Múltiples distribuciones fotométricas gracias a las **combinaciones de las ópticas.**
- Protección contra **sobrecargas de 10KV.**
- **Clase II** de aislamiento eléctrico.
- Voltaje de salida **SELV**, que garantiza la seguridad independientemente de las instalaciones.
- Eficiencia final del módulo, contando las pérdidas producidas por los drivers hasta **130 Lumen/W.**
- Placas fabricadas en **aluminio anodizado o lacado** en cualquier color de la gama RAL.
- Ajustable a **diferentes tamaños y medidas mediante corte por láser.**
- Pueden incorporar sensores de **luz y/o presencia** que optimizan todavía más el gasto energético, e incrementan la vida útil de las luminarias.

DIMENSIONES



DIMENSIONES AJUSTABLES A CUALQUIER TAMAÑO
MEDIANTE CORTE POR LASER



APLICACIONES

- *Iluminación urbana* Adaptable a farolas ornamentales, Fernandinas, Villa...
- *Iluminación interior / exterior* Gasolineras, naves industriales, almacenes, fábricas, hangares, polideportivos... etc.
- *Proyectores.*

GAMA GASOLINERAS

REEMPLAZO DE TECNOLOGÍAS ANTIGUAS MODIFICANDO **SOLO** LO NECESARIO

Sistema de iluminación idóneo para casos en los que se busca un correcto equilibrio entre los beneficios que aportan las nuevas tecnologías en el campo de la iluminación y el aprovechamiento de los recursos previos, obteniendo un ahorro considerable en su implantación.

MODELO	INTENSIDAD (mA)		POTENCIA (W)*		FLUJO LUMINOSO REAL (Lm)		RENDIMIENTO POR LUMINARIA (Lm/W)	
SFIT I	350	700	12,6	28,5	2.112	4.394	167,6	154,1
SFIT II	350	700	25,2	55,0	4.224	8.479	167,6	154,1
SFIT III	350	700	37,8	80,0	6.336	12.333	167,6	154,1
SFIT IV	350	700	50,0	110,0	8.370	16.957	167,6	154,1
SFIT VI	350	700	90	163	15.087	25.128	167,6	154,1

*Incluye las pérdidas producidas por el driver



Nuestros Clientes

Ayuntamientos



Fisteria



Boiro



Vila de Cruces



Ibeas de Juarros



Ribadumia



Carballo



Santiago de Compostela



Mazaricos



Cambados



Silleda



Leiro



Valga



As Pontes de García Rodríguez

Empresas

ferrovial

acciona

acl
Ground Services

Vegalsa
EROSKI

Frinsa

ISIDRO DE LA CAL

carsa

MARTINEZ
OTERO
CONTRACT

URBALUX

glassolutions
SAINT-GOBAIN

Naturgy

HISPAMOLDES



cash
galicia
Autoservicio

Escoris

GRUPO
Leche Rio S.A.

galp energia

FLORENTINO

DACHSER
Intelligent Logistics

AUTOCROMES
Automotive Engineering

JEVASO

poligal

SEAT

Nestlé

JEALSA

GRUPE
LACTALIS

CEPSA

Selmark
LINGERIE

DB SCHENKER

compostela car
SERVICE

gasNatural
fenosa

miva
COATINGS

Audi

CAPSA FOOD

GRUPO NUEVA
PESCANOVA

LEYMA

serveo

intaf
Profftec

Sincro
Mecánica

ISOLUX CORSÁN

extrugasa

alumisel

Televes

Cogal

Palacio de Oriente
MAESTROS CONSERVACION
1873 150 años 2023

LACTOGAL
Industria láctea para la vida

Cámara
de Comercio de España

Destilerías Compostela, SA

LEVANTINA
THE STONE COMPANY

dinahosting

Continental
PARKING

CABLERIAS
GROUP

internaco

COFRICO
GRUPO

FORESA

castaño bascoy

GrupoSOIL

MASAVEU • BODEGAS

TECGLASS
DIGITAL GLASS PRINTING BY FENDI GROUP

Castrosua

inasus

Soling
Instalaciones

SIVENVI
SISTEMAS DE VENTILACION Y CLIMATIZACION

GRUPO
PUENTES

PAZO DE LIS
Sports Management

tecno
CERT

BRA
MOL
DE

LAVANDERÍA PLAZA
servicio a domicilio

biomega®

Iluminación vial
Rotonda y tunel
Conxo, Santiago de Compostela
Galicia, Spain





 Vía Arquímedes 3, Polígono Industrial del Tambre , 15890, Santiago de Compostela, A Coruña, Spain.

 info@eseledconsulting.com

 Telf y Fax: (+34) 981 30 72 33

 www.eseledconsulting.com