ZIMA LIGHTING® SPAIN

CATÁLOGO 2021

www.zimalighting.com

ZIMA
LIGHTING®
SPAIN

ZIMA Lighting, marca de iluminación contemporánea y de tendencia con más de 20 años de recorrido avalados por Grupo Apolana, empresa con más de 50 años de trayectoria en el sector.

Nuestra experiencia y firme espíritu empresarial nos otorga la visión y capacidad para ofrecer lo mejor a nuestros clientes.

Seguimos marcando tendencia, creando catálogos de iluminación que soprenden por su variedad de propuestas y sus diseños. Con nuestros profesionales ampliamente especializados en el área de iluminación, ofrecemos múltiples posibilidades para elegir y combinar al gusto cada hogar, orientando a nuestros clientes técnica y comercialmente.

ZIMA LIGHTING® SPAIN

JARDÍN	*4-33*
TIRAS DE LED	*34-51*
DOWNLIGHTS	*52-85*
BOMBILLAS	*86-125*
FOCOS	*126-149*
PLAFONES Y PANELES	*150-163*
INDUSTRIAL	*164-183*

JARDÍN

SUMARIO

APLIQUES..... ***6-21***

OSLO..... ***8-10***
(apliques-antorchas-balizas)

BERLÍN..... ***11***
(apliques-antorchas)

SOBREMUROS..... ***22-23***

PLAFONES..... ***24***

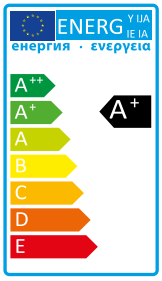
BALIZAS..... ***25-26***

EMPOTRABLES..... ***27***

VICTORIA.....***28-29***
(apliques-sobremuros-farolas)

HEXAGONAL..... ***30-33***
(apliques-sobremuros-colgantes-farolas)

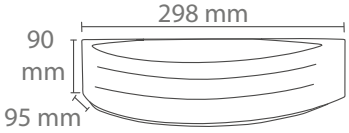
MODELO DELHI



*APLIQUE EXTERIOR - **LED 6W***

Material	Aluminio antracita
Difusor	PC
Frecuencia	50-60Hz
Temp. ambiente de trabajo	-20ºC a 40ºC
IP	54
Luz Natural	4000K

*No regulable



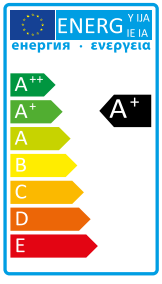
6W

Ref.
Z4566

Parámetros Ópticos			
K	LM	Ra	
4000	530	≥80	180º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	10.000	20.000	≥0.5	220-240 V	6 W

MODELO OPORTO



*APLIQUE EXTERIOR - **LED 15W***

Material	Aluminio antracita
Difusor	PC
Frecuencia	50-60Hz
Temp. ambiente de trabajo	-20ºC a 40ºC
IP	54
Luz Natural	4000K

*No regulable

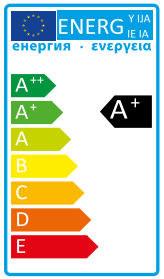
15W

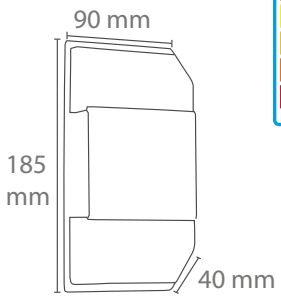
Ref.
Z4567

Parámetros Ópticos			
K	LM	Ra	
4000	1360	≥80	180º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	10.000	20.000	≥0.5	220-240 V	15 W

MODELO TOKIO





*APLIQUE EXTERIOR - **LED 5W***

Material	Aluminio antracita
Difusor	PC
Frecuencia	50-60Hz
Temp. ambiente de trabajo	-20ºC a 40ºC
IP	54
Luz Natural	4000K

*No regulable

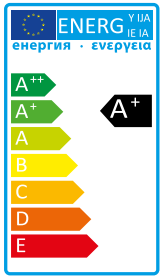
5W

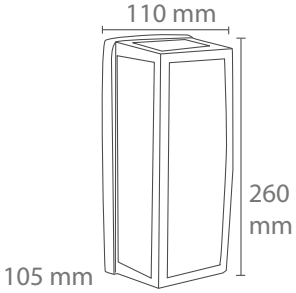
Ref.
Z4565

Parámetros Ópticos			
K	LM	Ra	
4000	315	≥80	180º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			t[h]	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	10.000	20.000	≥0.5	220-240 V	5 W

MODELO DAKAR





*APLIQUE EXTERIOR - **LED 12W***

Material	Aluminio antracita
Difusor	PC
Frecuencia	50-60Hz
Temp. ambiente de trabajo	-20ºC a 40ºC
IP	54
Luz Natural	4000K

*No regulable

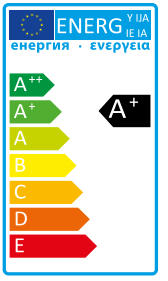
12W

Ref.
Z4705

Parámetros Ópticos			
K	LM	Ra	
4000	992	≥80	270º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			t[h]	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	10.000	20.000	≥0.5	220-240 V	12 W

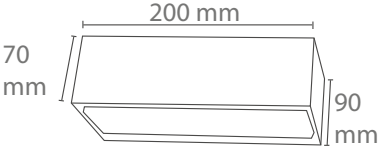
MODELO OSLO



*APLIQUE EXTERIOR - **LED 12W***

Material	Aluminio antracita
Difusor	PC
Frecuencia	50-60Hz
Temp. ambiente de trabajo	-20ºC a 40ºC
IP	54
Luz Natural	4000K

*No regulable

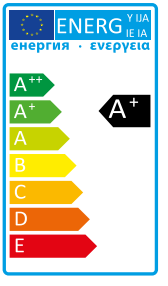


12W

Ref.
Z4568

Parámetros Ópticos			
K	LM	Ra	
4000	735	≥80	180º

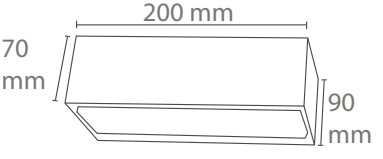
Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	10.000	20.000	≥0.5	220-240 V	12 W



*APLIQUE EXTERIOR - **LED 12W***

Material	Aluminio marrón
Difusor	PC
Frecuencia	50-60Hz
Temp. ambiente de trabajo	-20ºC a 40ºC
IP	54
Luz Natural	4000K

*No regulable



12W

Ref.
Z4569

Parámetros Ópticos			
K	LM	Ra	
4000	735	≥80	180º

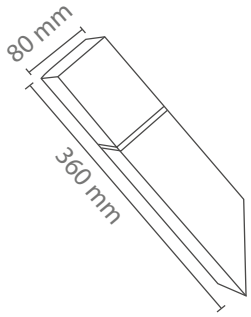
Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	10.000	20.000	≥0.5	220-240 V	12 W

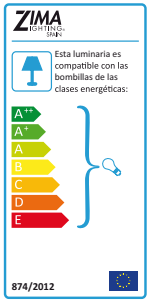
MODELO OSLO

*ANTORCHA EXTERIOR - **1x60W***

Material	Aluminio antracita
Difusor	PC
Potencia máxima	60W
Bombilla	E27
IP	44

*Bombilla no incluida





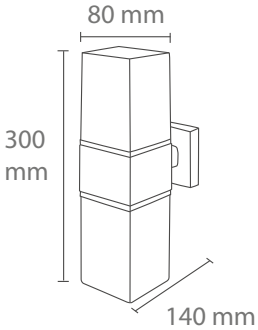
60W

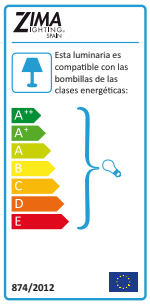
Ref.	
Z4575	Antorcha para jardín- 1x60W

*APLIQUE EXTERIOR - **2x60W***

Material	Aluminio antracita
Difusor	PC
Potencia máxima	2x60W
Bombilla	E27
IP	44

*Bombilla no incluida





60W

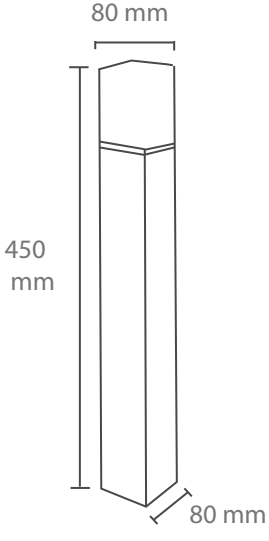
Ref.	
Z4576	Aplique para jardín- 2x60W

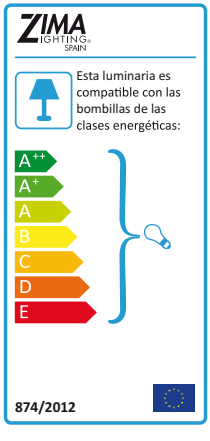
MODELO OSLO

*BALIZA EXTERIOR - **1x60W***

Material	Aluminio antracita
Difusor	PC
Potencia máxima	60W
Bombilla	E27
IP	44

*Bombilla no incluida





60W

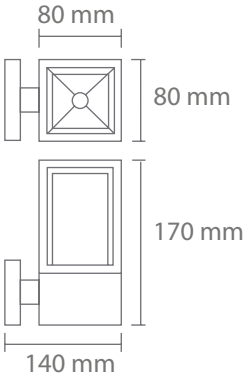
Ref.	
Z4577	Baliza para jardín- 1x60W

MODELO BERLÍN

*APLIQUE EXTERIOR - **1x60W***

Material	Aluminio antracita
Difusor	PC Opal
Potencia máxima	60W
Bombilla	E27
IP	44

*Bombilla no incluida



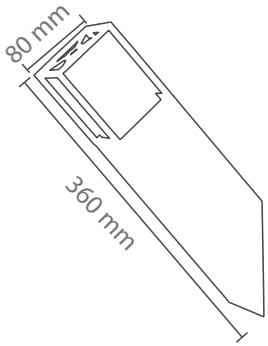
60W

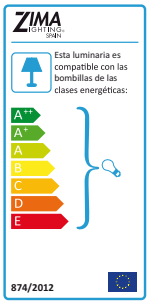
Ref.	
Z4515	Aplique para jardín- 1x60W

*ANTORCHA EXTERIOR - **1x60W***

Material	Aluminio antracita
Difusor	PC Opal
Potencia máxima	60W
Bombilla	E27
IP	44

*Bombilla no incluida





60W

Ref.	
Z4516	Antorcha para jardín- 1x60W

MODELO ESTAMBUL

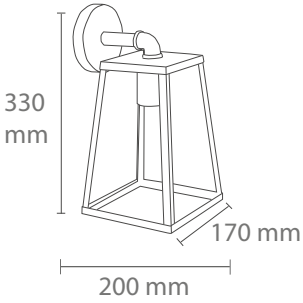
60W

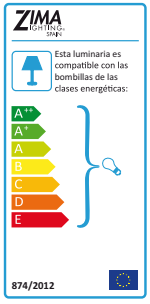
Ref.	
Z4570	Aplique para jardín- 1x60W

*APLIQUE EXTERIOR - **1x60W***

Material	Aluminio antracita
Difusor	Cristal
Potencia máxima	60W
Bombilla	E27
IP	43

*Bombilla no incluida





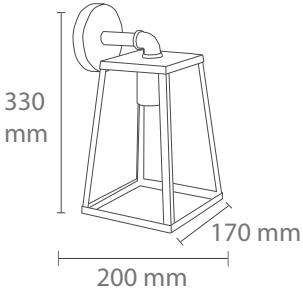
60W

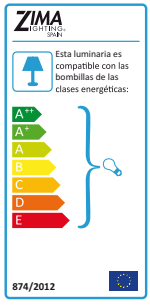
Ref.	
Z4571	Aplique para jardín- 1x60W

*APLIQUE EXTERIOR - **1x60W***

Material	Aluminio marrón
Difusor	Cristal
Potencia máxima	60W
Bombilla	E27
IP	43

*Bombilla no incluida



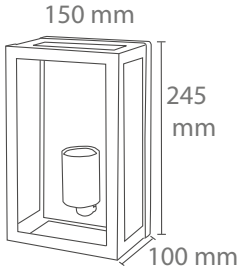


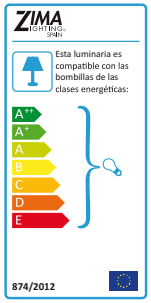
MODELO CAIRO

*APLIQUE EXTERIOR - **1x60W***

Material	Aluminio antracita
Difusor	Cristal
Potencia máxima	60W
Bombilla	E27
IP	43

*Bombilla no incluida





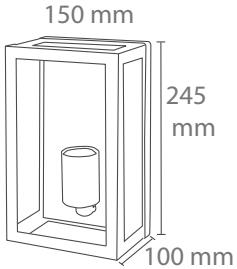
60W

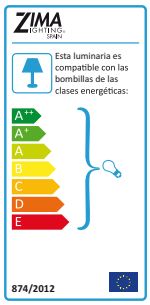
Ref.	
Z4572	Aplique para jardín- 1x60W

*APLIQUE EXTERIOR - **1x60W***

Material	Aluminio marrón
Difusor	Cristal
Potencia máxima	60W
Bombilla	E27
IP	43

*Bombilla no incluida

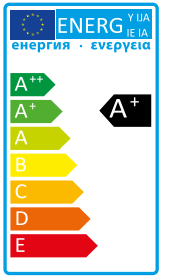




60W

Ref.	
Z4573	Aplique para jardín- 1x60W

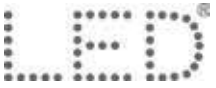
MODELO BELFAST

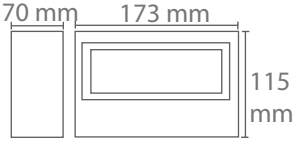


*APLIQUE EXTERIOR - **LED 8W***

Material	Aluminio antracita
Difusor	Cristal templado
Frecuencia	50Hz
Temp. ambiente de trabajo	-20ºC a 40ºC
IP	54
Luz Natural	4000K

*No regulable



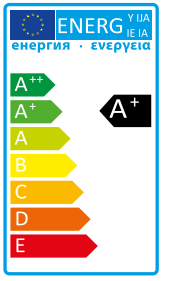


8W

Ref.
Z4500

Parámetros Ópticos			
K	LM	Ra	
4000	600	≥70	180º

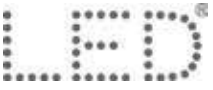
Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	12.000	30.000	≥0.5	220-240 V	8 W

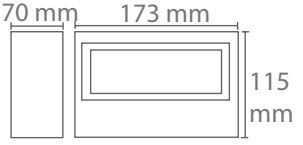


*APLIQUE EXTERIOR - **LED 8W***

Material	Aluminio plata
Difusor	Cristal templado
Frecuencia	50Hz
Temp. ambiente de trabajo	-20ºC a 40ºC
IP	54
Luz Natural	4000K

*No regulable





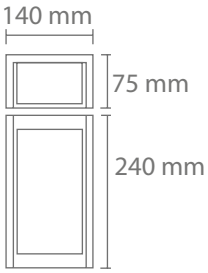
8W

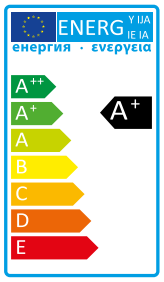
Ref.
Z4501

Parámetros Ópticos			
K	LM	Ra	
4000	600	≥70	180º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	12.000	30.000	≥0.5	220-240 V	8 W

MODELO TEXAS





*APLIQUE EXTERIOR - **LED 12W***

Material	Aluminio antracita
Difusor	PC
Frecuencia	50-60Hz
Temp. ambiente de trabajo	-20ºC a 40ºC
IP	54
Luz Natural	4000K

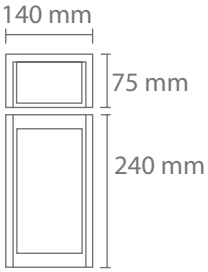
*No regulable

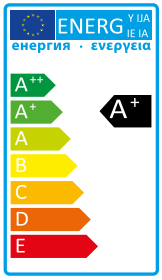
12W

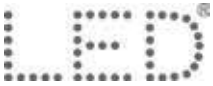
Ref.
Z4700

Parámetros Ópticos			
K	LM	Ra	
4000	992	≥80	150º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	10.000	20.000	≥0.5	95-240 V	12 W







*APLIQUE EXTERIOR - **LED 12W***

Material	Aluminio marrón
Difusor	PC
Frecuencia	50-60Hz
Temp. ambiente de trabajo	-20ºC a 40ºC
IP	54
Luz Natural	4000K

*No regulable

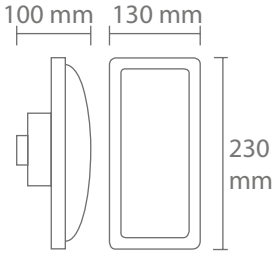
12W

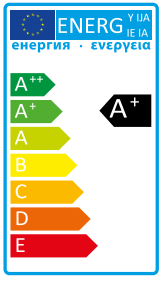
Ref.
Z4701

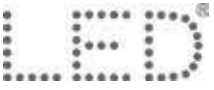
Parámetros Ópticos			
K	LM	Ra	
4000	992	≥80	150º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	10.000	20.000	≥0.5	95-240 V	12 W

MODELO ANDORRA







*APLIQUE EXTERIOR - **LED 12W***

Material	Aluminio antracita
Difusor	PC
Frecuencia	50-60Hz
Temp. ambiente de trabajo	-20ºC a 40ºC
IP	54
Luz Natural	4000K

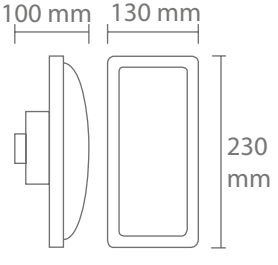
*No regulable

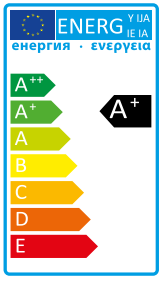
12W

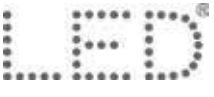
Ref.
Z4720

Parámetros Ópticos			
K	LM	Ra	
4000	992	≥80	200º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	10.000	20.000	≥0.5	220-240 V	12 W







*APLIQUE EXTERIOR - **LED 12W***

Material	Aluminio marrón
Difusor	PC
Frecuencia	50-60Hz
Temp. ambiente de trabajo	-20ºC a 40ºC
IP	54
Luz Natural	4000K

*No regulable

12W

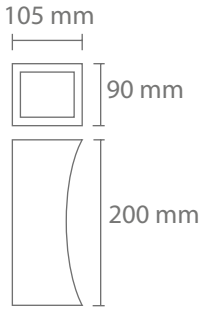
Ref.
Z4721

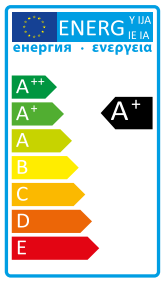
Parámetros Ópticos			
K	LM	Ra	
4000	992	≥80	200º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	10.000	20.000	≥0.5	220-240 V	12 W

MODELO TURÍN

*Luz arriba y abajo





*APLIQUE EXTERIOR - **LED 2x5W***

Material	Aluminio antracita
Difusor	Cristal
Frecuencia	50-60Hz
Temp. ambiente de trabajo	-20ºC a 40ºC
IP	54
Luz Natural	4000K

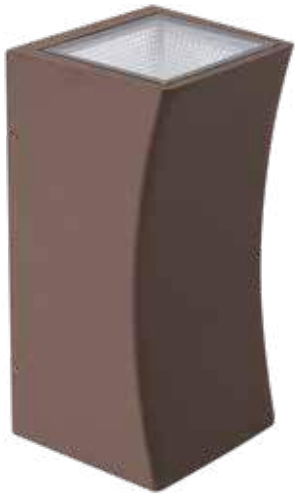
*No regulable

10W

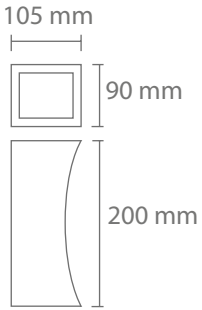
Ref.
Z4725

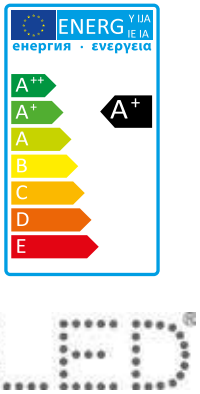
Parámetros Ópticos			
K	LM	Ra	
4000	826	≥80	90º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	10.000	20.000	≥0.5	220-240 V	10 W



*Luz arriba y abajo





*APLIQUE EXTERIOR - **LED 2x5W***

Material	Aluminio marrón
Difusor	Cristal
Frecuencia	50-60Hz
Temp. ambiente de trabajo	-20ºC a 40ºC
IP	54
Luz Natural	4000K

*No regulable

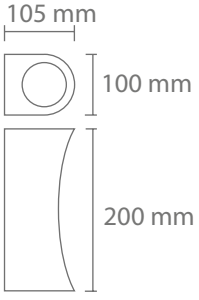
10W

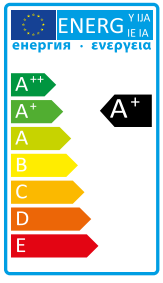
Ref.
Z4726

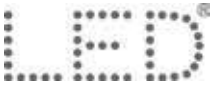
Parámetros Ópticos			
K	LM	Ra	
4000	826	≥80	90º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	10.000	20.000	≥0.5	220-240 V	10 W

MODELO MALI







*APLIQUE EXTERIOR - **LED 2x5W***

Material	Aluminio antracita
Difusor	Cristal
Frecuencia	50-60Hz
Temp. ambiente de trabajo	-20ºC a 40ºC
IP	54
Luz Natural	4000K

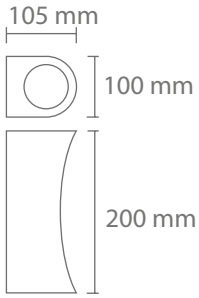
*No regulable

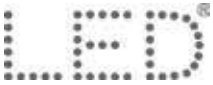
10W

Ref.
Z4730

Parámetros Ópticos			
K	LM	Ra	
4000	826	≥80	90º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	10.000	20.000	≥0.5	220-240 V	10 W





*APLIQUE EXTERIOR - **LED 2x5W***

Material	Aluminio marrón
Difusor	Cristal
Frecuencia	50-60Hz
Temp. ambiente de trabajo	-20ºC a 40ºC
IP	54
Luz Natural	4000K

*No regulable

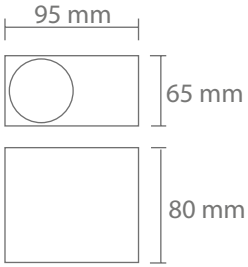
10W

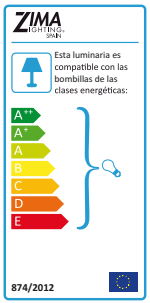
Ref.
Z4731

Parámetros Ópticos			
K	LM	Ra	
4000	826	≥80	90º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	10.000	20.000	≥0.5	220-240 V	10 W

MODELO GEORGIA



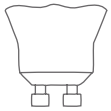


*APLIQUE EXTERIOR - **1x35W***

Material	Aluminio antracita
Difusor	Cristal templado
Potencia máxima	35W
Bombilla	GU10
IP	54

*Bombilla no incluida

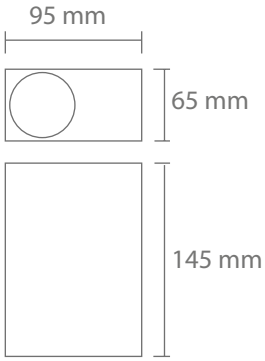
GU10

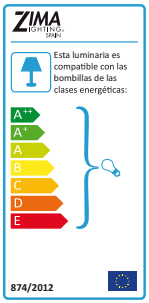


35W

Ref.	
Z4505	Aplique para jardín- 1x35W

MODELO GALES





*APLIQUE EXTERIOR - **2x35W***

Material	Aluminio antracita
Difusor	Cristal templado
Potencia máxima	70W
Bombilla	2xGU10
IP	54

*Bombilla no incluida

GU10

35W

Ref.	
Z4510	Aplique para jardín- 2x35W

MODELO OVAL

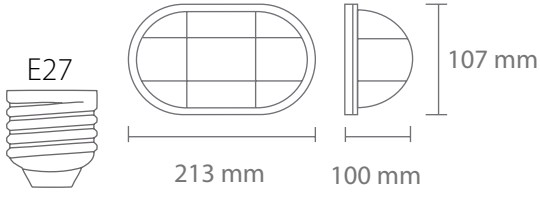
*APLIQUE EXTERIOR - **1x60W***

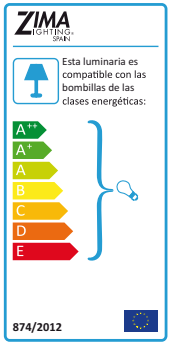
Material	Aluminio
Difusor	Cristal helado
Potencia máxima	60W
Bombilla	E27
IP	54

*Bombilla no incluida

60W

Ref.	Color	
Z4535		Aplique estanco rejilla blanco- 1x60W
Z4536		Aplique estanco rejilla negro - 1x60W
Z4537		Aplique estanco rejilla antracita- 1x60W





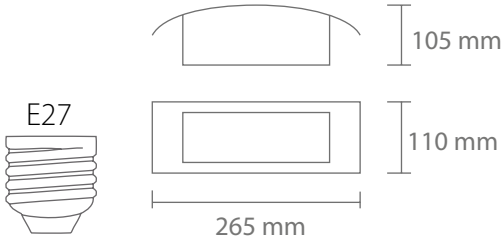
MODELO VERONA

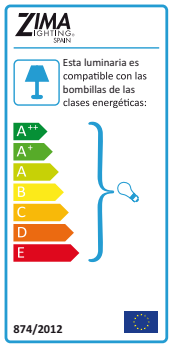
*APLIQUE EXTERIOR - **1x60W***

Material	Acero inox. y ABS
Difusor	PC Opal
Potencia máxima	60W
Bombilla	E27
IP	54

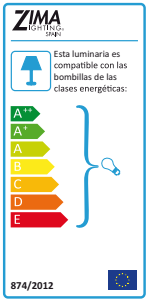
*Bombilla no incluida

60W	
Ref.	
Z4540	Aplique para jardín- 1x60W





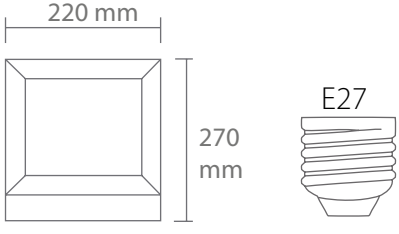
MODELO PANAMÁ



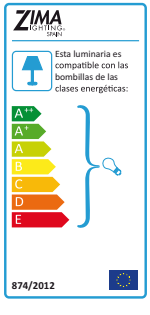
SOBREMURO EXTERIOR - **1x100W**

Material	Aluminio antracita
Difusor	PC Opal
Potencia máxima	100W
Bombilla	E27
IP	54

*Bombilla no incluida



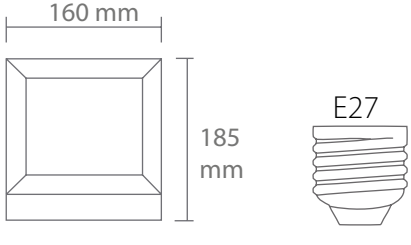
100W	
Ref.	
Z4520	Sobremuro para jardín- 1x100W



SOBREMURO EXTERIOR - **1x100W**

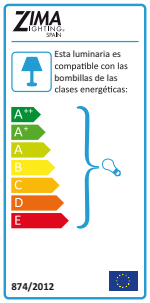
Material	Aluminio antracita
Difusor	PC Opal
Potencia máxima	100W
Bombilla	E27
IP	54

*Bombilla no incluida



100W	
Ref.	
Z4521	Sobremuro para jardín- 1x100W

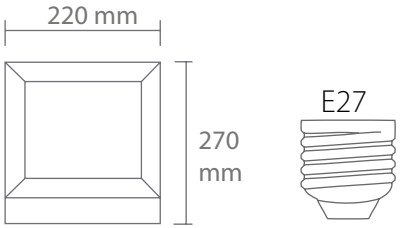
MODELO PANAMÁ



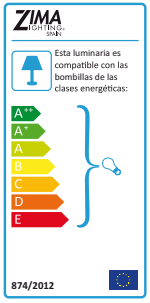
*SOBREMURO EXTERIOR - **1x100W***

Material	Aluminio marrón
Difusor	PC Opal
Potencia máxima	100W
Bombilla	E27
IP	54

*Bombilla no incluida



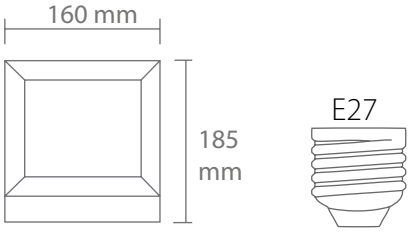
100W	
Ref.	
Z4523	Sobremuro para jardín- 1x100W



*SOBREMURO EXTERIOR - **1x100W***

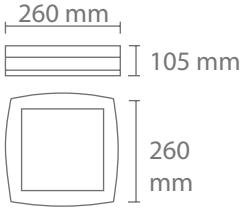
Material	Aluminio marrón
Difusor	PC Opal
Potencia máxima	100W
Bombilla	E27
IP	54

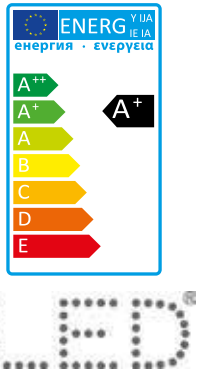
*Bombilla no incluida



100W	
Ref.	
Z4522	Sobremuro para jardín- 1x100W

MODELO MILAN





*PLAFÓN EXTERIOR - **LED 12W***

Material	Aluminio antracita
Difusor	PC
Frecuencia	50-60Hz
Temp. ambiente de trabajo	-20ºC a 40ºC
IP	54
Luz Natural	4000K

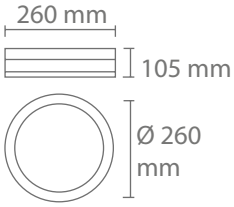
*No regulable

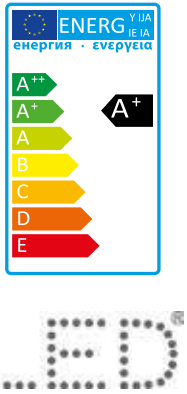
12W
Ref.
Z4710

Parámetros Ópticos			
K	LM	Ra	
4000	992	≥80	150º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	10.000	20.000	≥0.5	220-240 V	12 W

MODELO VIENA





*PLAFÓN EXTERIOR - **LED 12W***

Material	Aluminio antracita
Difusor	PC
Frecuencia	50-60Hz
Temp. ambiente de trabajo	-20ºC a 40ºC
IP	54
Luz Natural	4000K

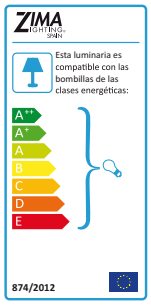
*No regulable

12W
Ref.
Z4715

Parámetros Ópticos			
K	LM	Ra	
4000	992	≥80	150º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	10.000	20.000	≥0.5	220-240 V	12 W

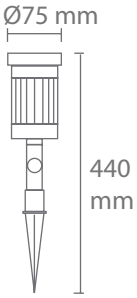
MODELO ORIENTABLE



BALIZA EXTERIOR - **1x80W**

Material	PVC
Difusor	-
Potencia máxima	80W
Bombilla	E27
IP	54

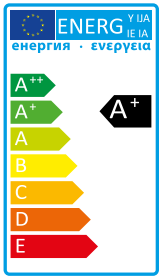
*Bombilla no incluida



BOMBILLA PAR38

80W

Ref.	
Z4525	Baliza para jardín- 1x80W



BALIZA EXTERIOR - **LED 4,3W**

Material	Aluminio antracita
Difusor	Cristal transparente
Frecuencia	50-60Hz
Temp. ambiente de trabajo	-20ºC a 40ºC
IP	54
Luz Natural	4000K

*No regulable

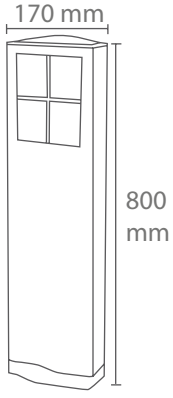
4,3W

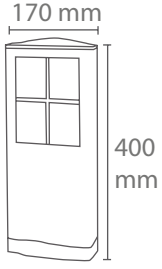
Ref.
Z4530

Parámetros Ópticos			
K	LM	Ra	
4000	230	≥80	30º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	10.000	20.000	≥0.5	220-240 V	4,3 W

MODELO CÉLTICO



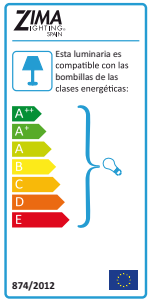


*BALIZA EXTERIOR - **2x60W***

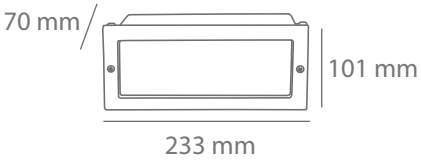
Material	Aluminio antracita
Difusor	PC
Potencia máxima	2x60W
Bombilla	E27
IP	44

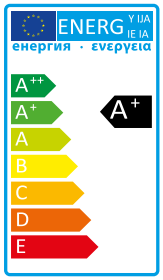
*Bombillas no incluidas

60W	
Ref.	
Z2299	Baliza para jardín 400mm- 1x60W
Z2303	Baliza para jardín 800mm- 1x60W



MODELO ÉVORA





*EMPOTRABLE EXTERIOR - **6W***

Material	Aluminio antracita
Difusor	Cristal templado
Frecuencia	50-60Hz
Temp. ambiente de trabajo	-20ºC a 50ºC
IP	54
Luz Natural	4000K

*Medidas encastre: 225x90x75 mm
CON CAJA DE ENCASTRE

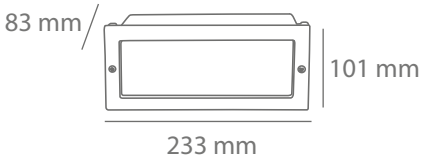
6W

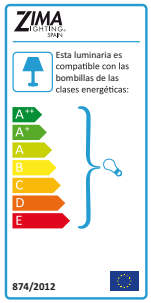
Ref.
Z4580

Parámetros Ópticos			
K	LM	Ra	
4000	400	≥80	105º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.5	220-240 V	6W

MODELO BEJA





*EMPOTRABLE EXTERIOR - **1x60W***

Material	Aluminio antracita
Difusor	Cristal templado
Potencia máxima	60W
Bombilla	E27
IP	54

*Bombilla no incluida

60W

Ref.	
Z4581	Empotrable para jardín- 1x60W

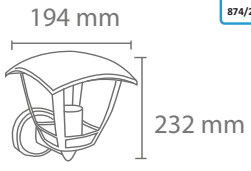
E27

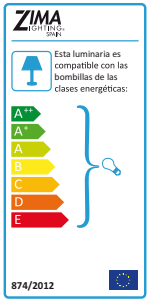
MODELO VICTORIA

E27

60W

Ref.	
Z4585	Aplique para jardín- 1x60W





*APLIQUE "UP" - **1x60W***

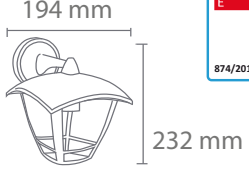
Material	Aluminio antracita
Difusor	PC Transparente
Potencia máxima	60W
Bombilla	E27
IP	44

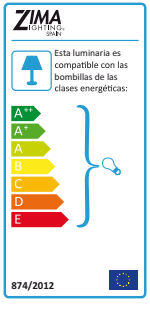
*Bombilla no incluida

E27

60W

Ref.	
Z4586	Aplique para jardín- 1x60W





*APLIQUE "DOWN" - **1x60W***

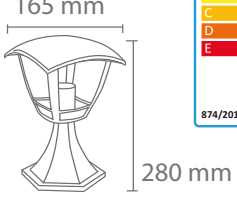
Material	Aluminio antracita
Difusor	PC Transparente
Potencia máxima	60W
Bombilla	E27
IP	44

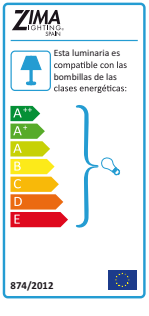
*Bombilla no incluida

E27

60W

Ref.	
Z4587	Sobremuro para jardín- 1x60W





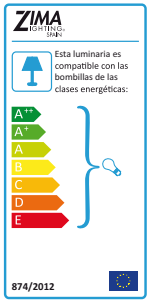
*SOBREMURO EXTERIOR - **1x60W***

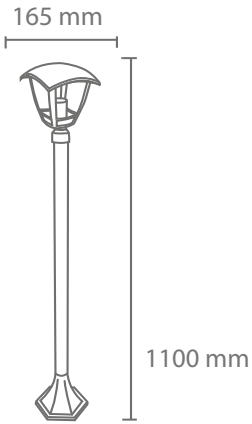
Material	Aluminio antracita
Difusor	PC Transparente
Potencia máxima	60W
Bombilla	E27
IP	44

*Bombilla no incluida

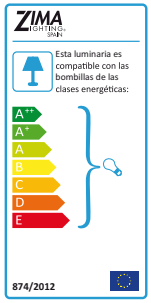
MODELO VICTORIA

Z4588

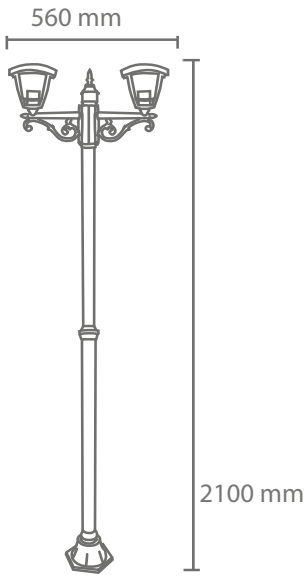




Z4589



ALTURA REGULABLE
210 máx.



*FAROLA 1M JARDÍN - **1x60W***

Material	Aluminio
Difusor	PC Transparente
Potencia máxima	60W
Bombilla	E27
IP	44

E27

*Bombilla no incluida

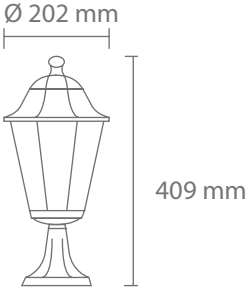
*FAROLA PIE JARDÍN - **2x60W***

E27

Material	Aluminio
Difusor	PC Opal
Potencia máxima	2x60W
Bombilla	E27
IP	44

*Bombilla no incluida

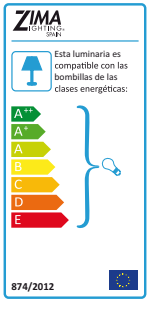
MODELO HEXAGONAL



SOBREMURO EXTERIOR - ***1x60W***

Material	Aluminio
Difusor	Cristal transparente
Potencia máxima	60W
Bombilla	E27
IP	43

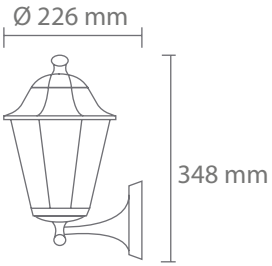
*Bombilla no incluida



60W

Ref.	Color	
Z4550		Sobremuro jardín blanco- 1x60W
Z4551		Sobremuro jardín negro- 1x60W
Z4552		Sobremuro jardín marrón óxido- 1x60W

MODELO HEXAGONAL



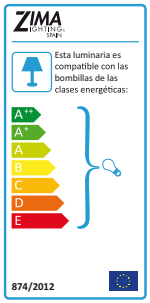
*APLIQUE EXTERIOR - **2X60W***

Material	Aluminio
Difusor	Cristal transparente
Potencia máxima	60W
Bombilla	E27
IP	43

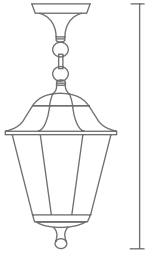
*Bombilla no incluida

60W

Ref.	Color	
Z4545		Aplique jardín blanco- 1x60W
Z4546		Aplique jardín negro- 1x60W
Z4547		Aplique jardín marrón óxido- 1x60W



MODELO HEXAGONAL



COLGANTE EXTERIOR - *1x60W*

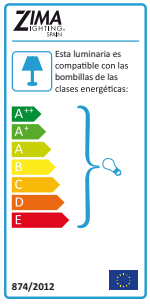
Material	Aluminio
Difusor	Cristal transparente
Potencia máxima	60W
Bombilla	E27
IP	43

*Bombilla no incluida

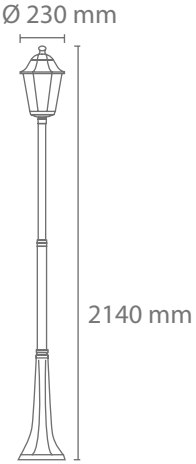
60W

Ref.	Color	
Z4555		Colgante jardín blanco- 1x60W
Z4556		Colgante jardín negro- 1x60W
Z4557		Colgante jardín marrón óxido- 1x60W

E27



MODELO HEXAGONAL



*FAROLA EXTERIOR - **1x60W***

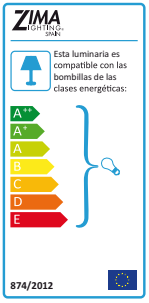
Material	Aluminio
Difusor	Cristal transparente
Potencia máxima	60W
Bombilla	E27
IP	43

*Bombilla no incluida

60W

Ref.	Color	
Z4560		Farola jardín blanco- 1x60W
Z4561		Farola jardín negro- 1x60W
Z4562		Farola jardín marrón óxido- 1x60W

E27



TIRAS DE LED

SUMARIO

TIRAS DE LED DE 12V..... ***36-39***

TIRAS DE LED DE 24V..... ***40-43***

TIRAS DE LED DE 220V..... ***44***

TRANSFORMADORES DE 12V..... ***45***

TRANSFORMADORES DE 24V..... ***46***

ACCESORIOS TIRAS LED DE 12V..... ***47***

ACCESORIOS TIRAS LED DE 24V..... ***48***

ACCESORIOS TIRAS LED DE 220V..... ***48***

PERFILES TIRAS LED..... ***49***

ACCESORIOS PERFILES TIRAS LED..... ***50-51***

25W TIRA 60 LEDS/M - **LUZ BLANCA (5WxM)12V**

Ref	Parámetros Ópticos K	LM	Ra		Parámetros Eléctricos Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z3890	6500K	1200	≥70	120º	A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.5	12 V	5x5 W
Z3891	4500K	1200	≥70	120º	A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.5	12 V	5x5 W
Z3892	2700K	1200	≥70	120º	A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.5	12 V	5x5 W

SE NECESITA TRANSFORMADOR 12V
***Ver apartado accesorios pág.45**

5000 mm

10 mm

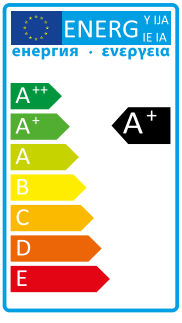
RECUBRIMIENTO DE RESINA

Tira LED-12V
Luz fría 6500k
Luz natural 4500k
Luz cálida 2700k

IP44

Z3890
Z3891
Z3892

25W



25W TIRA 60 LEDS/M- **LUZ ROJA/AZUL (5WxM)12V**

Ref	Parámetros Ópticos K	LM	Ra		Parámetros Eléctricos Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z3893	Roja	700	≥70	120º	A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.5	12 V	5x5 W
Z3894	Azul	700	≥70	120º	A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.5	12 V	5x5 W

SE NECESITA TRANSFORMADOR 12V
***Ver apartado accesorios pág.45**

5000 mm

10 mm

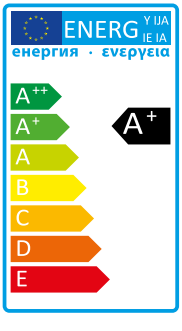
RECUBRIMIENTO DE RESINA

Tira LED-12V
Luz Roja
Luz Azul

IP44

Z3893
Z3894

25W

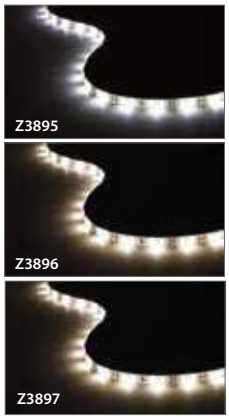


* Las tiras de leds se venden en rollos de 5 metros. Se pueden realizar trabajos de corte a determinadas medidas especificadas por el cliente (consultar el coste adicional Z3049) Los cortes efectuados deberán ser en una longitud múltiple de 5 cm.

40W TIRA 30 LEDS/M - **LUZ BLANCA (8WxM)12V**

Ref	Parámetros Ópticos			
	K	LM	Ra	
Z3895	6500K	1500	≥70	120º
Z3896	4500K	1500	≥70	120º
Z3897	2700K	1500	≥70	120º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.5	12 V	8x5 W
A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.5	12 V	8x5 W
A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.5	12 V	8x5 W



SE NECESITA TRANSFORMADOR 12V
***Ver apartado accesorios pág.45**

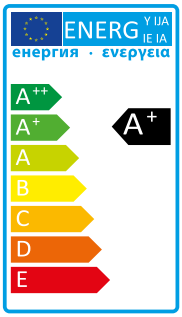
5000 mm
10 mm

Tira LED-12V
Luz fría 6500k
Luz natural 4500k
Luz cálida 2700k

IP44

40W

Z3895
Z3896
Z3897

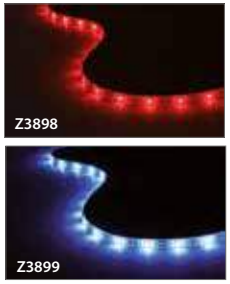


RECUBRIMIENTO DE RESINA

40W TIRA 30 LEDS/M - **LUZ ROJA/AZUL (8WxM)12V**

Ref	Parámetros Ópticos			
	K	LM	Ra	
Z3898	Roja	950	≥70	120º
Z3899	Azul	950	≥70	120º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.5	12 V	8x5 W
A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.5	12 V	8x5 W



SE NECESITA TRANSFORMADOR 12V
***Ver apartado accesorios pág.45**

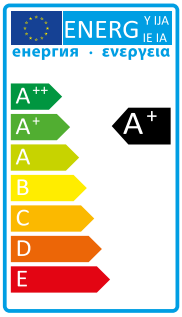
5000 mm
10 mm

Tira LED-12V
Luz Roja
Luz Azul

IP44

40W

Z3898
Z3899



RECUBRIMIENTO DE RESINA

* Las tiras de leds se venden en rollos de 5 metros. Se pueden realizar trabajos de corte a determinadas medidas especificadas por el cliente (consultar el coste adicional Z3049) Los cortes efectuados deberán ser en una longitud múltiple de 10 cm.

75W TIRA 60 LEDS/M - **LUZ BLANCA (15WxM)12V**

Ref	Parámetros Ópticos K	LM	Ra	
Z3901	6500K	4800	≥70	120º
Z3902	4500K	4800	≥70	120º
Z3903	2700K	4800	≥70	120º

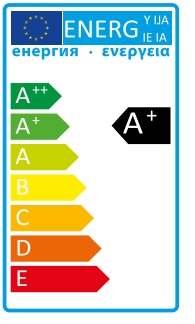
Parámetros Eléctricos						
Clase energética			t[h]	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.5	12 V	15x5 W
A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.5	12 V	15x5 W
A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.5	12 V	15x5 W

SE NECESITA TRANSFORMADOR 12V
***Ver apartado accesorios pág.45**

Tira LED-12V
Luz fría 6500k
Luz natural 4500k
Luz cálida 2700k
IP44

75W

Z3901
Z3902
Z3903



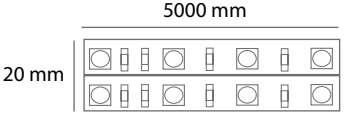
RECUBRIMIENTO DE RESINA

150W TIRA 120 LEDS/M- **LUZ BLANCA (30WxM)12V**

Ref	Parámetros Ópticos K	LM	Ra	
Z3910	6500K	9600	≥70	120º
Z3911	2700K	9600	≥70	120º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			t[h]	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.5	12 V	30x5 W
A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.5	12 V	30x5 W

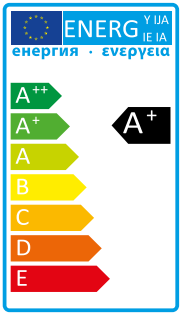
SE NECESITA TRANSFORMADOR 12V
***Ver apartado accesorios pág.45**



Tira LED-12V
Luz fría 6500k
Luz cálida 2700k
IP20

150W

Z3910
Z3911



SIN RECUBRIMIENTO DE RESINA

* Las tiras de leds se venden en rollos de 5 metros. Se pueden realizar trabajos de corte a determinadas medidas especificadas por el cliente (consultar el coste adicional Z3049). Los cortes efectuados deberán ser en una longitud múltiple de 5 cm para Z3910/11 y de 10 cm para Z3901/02/03.

40W TIRA 30 LEDS/M - LUZ RGB (8WxM)12V

Ref	Parámetros Ópticos		
	K	Ra	
Z3900	RGB	≥70	120º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			t[h]	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.5	12 V	8x5 W

SE NECESITA TRANSFORMADOR
***Ver apartado accesorios pág.47**

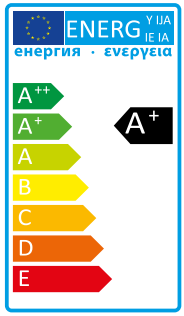
TAMBIÉN SE NECESITA CONTROLADOR PARA TIRA LED RGB 12V (hasta 5metros Z3918 y Z3039 y a partir de 5metros Z3039 únicamente)

Tira LED-12V
Luz RGB

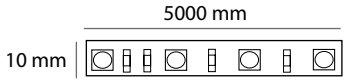
IP44

40W

Z3900



RECUBRIMIENTO DE RESINA



* Las tiras de leds se venden en rollos de 5 metros. Se pueden realizar trabajos de corte a determinadas medidas especificadas por el cliente (consultar el coste adicional Z3049). Los cortes efectuados deberán ser en una longitud múltiple de 10 cm. A partir de 10m de tira imprescindible utilizar un amplificador (Z3045), además del transformador y controlador correspondiente.

48W TIRA 60 LEDS/M- **LUZ BLANCA (9,6WxM)24V**

Ref	Parámetros Ópticos K	LM	Ra		Parámetros Eléctricos Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z4860	6500K	1500	≥80	120º	A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.9	24 V	9.6x5 W
Z4861	4500K	1500	≥80	120º	A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.9	24 V	9.6x5 W
Z4862	2700K	1500	≥80	120º	A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.9	24 V	9.6x5 W

SE NECESITA TRANSFORMADOR 24V
***Ver apartado accesorios pág.46**

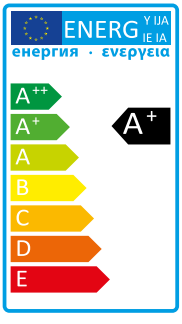
5000 mm

10 mm

Tira LED-24V
Luz fría 6500k
Luz natural 4500k
Luz cálida 2700k
IP20

48W

Z4860
Z4861
Z4862



SIN RECUBRIMIENTO DE RESINA

40W TIRA 60 LEDS/M- **LUZ BLANCA (8WxM)24V OSRAM**

Ref	Parámetros Ópticos K	LM	Ra		Parámetros Eléctricos Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z5250	6500K	5000	≥80	120º	A +	0s= 100%	25.000	50.000	≥0.9	24 V	8x5 W
Z5251	4000K	5000	≥80	120º	A +	0s= 100%	25.000	50.000	≥0.9	24 V	8x5 W
Z5252	2700K	5000	≥80	120º	A +	0s= 100%	25.000	50.000	≥0.9	24 V	8x5 W

SE NECESITA TRANSFORMADOR 24V
***Ver apartado accesorios pág.46**

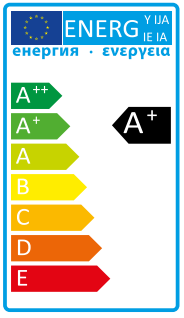
5000 mm

10 mm

Tira LED-24V
Luz fría 6500k
Luz natural 4000k
Luz cálida 2700k
IP20

40W

Z5250
Z5251
Z5252



SIN RECUBRIMIENTO DE RESINA

* Las tiras de leds se venden en rollos de 5 metros. Se pueden realizar trabajos de corte a determinadas medidas especificadas por el cliente (consultar el coste adicional Z3049). Los cortes efectuados deberán ser en una longitud múltiple de 10 cm.

96W TIRA 60 LEDS/M- **LUZ BLANCA (19,26WxM)24V**

Ref	Parámetros Ópticos K	LM	Ra	∡
Z4865	6500K	6200	≥80	120º
Z4866	4500K	6200	≥80	120º
Z4867	2700K	6200	≥80	120º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética	💡→💡		$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.9	24 V	19,2x5 W
A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.9	24 V	19,2x5 W
A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.9	24 V	19,2x5 W

SE NECESITA TRANSFORMADOR 24V
***Ver apartado accesorios pág.46**

5000 mm

10 mm

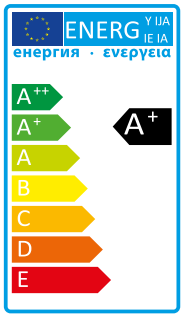
SIN RECUBRIMIENTO DE RESINA

Tira LED-24V
Luz fría 6500k
Luz natural 4500k
Luz cálida 2700k

IP20

96W

Z4865
Z4866
Z4867

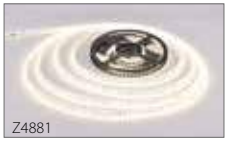


95W TIRA 120 LEDS/M- **LUZ BLANCA (19WxM)24V**

Ref	Parámetros Ópticos K	LM	Ra	∡
Z4880	6500K	6200	≥80	120º
Z4881	4500K	6200	≥80	120º
Z4882	2700K	6200	≥80	120º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética	💡→💡		$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.5	24 V	19x5 W
A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.5	24 V	19x5 W
A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.5	24 V	19x5 W

Z4880


Z4881

Z4882

SE NECESITA TRANSFORMADOR 24V
***Ver apartado accesorios pág.46**

5000 mm

11 mm

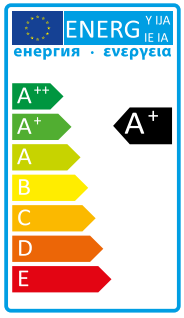
TIRA ENCAPSULADA EN PVC

Tira LED-24V
Luz fría 6500k
Luz natural 4500k
Luz cálida 2700k

IP65

95W

Z4880
Z4881
Z4882



* Las tiras de leds se venden en rollos de 5 metros. Se pueden realizar trabajos de corte a determinadas medidas especificadas por el cliente (consultar el coste adicional Z3049). Los cortes efectuados deberán ser en una longitud múltiple de 5 cm.

75W TIRA 120 LEDS/M- **LUZ BLANCA (15WxM)24V OSRAM**

Ref	Parámetros Ópticos K	LM	Ra	
Z5255	6500K	9000	≥80	120º
Z5256	4000K	9000	≥80	120º
Z5257	2700K	9000	≥80	120º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	25.000	50.000	≥0.9	24 V	15x5 W
A +	0s= 100%	25.000	50.000	≥0.9	24 V	15x5 W
A +	0s= 100%	25.000	50.000	≥0.9	24 V	15x5 W

SE NECESITA TRANSFORMADOR 24V
***Ver apartado accesorios pág.46**

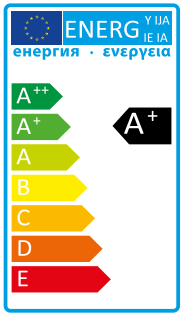
5000 mm
10 mm

Tira LED-24V
Luz fría 6500k
Luz natural 4000k
Luz cálida 2700k

IP20

75W

Z5255
Z5256
Z5257



SIN RECUBRIMIENTO DE RESINA

120W TIRA 240 LEDS/M- **LUZ BLANCA (24WxM)24V OSRAM**

Ref	Parámetros Ópticos K	LM	Ra	
Z5260	6500K	15000	≥80	120º
Z5261	4000K	15000	≥80	120º
Z5262	2700K	15000	≥80	120º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	25.000	50.000	≥0.9	24 V	24x5 W
A +	0s= 100%	25.000	50.000	≥0.9	24 V	24x5 W
A +	0s= 100%	25.000	50.000	≥0.9	24 V	24x5 W

SE NECESITA TRANSFORMADOR 24V
***Ver apartado accesorios pág.46**

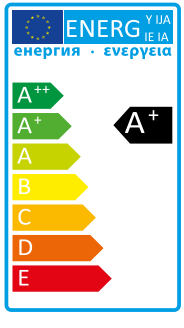
5000 mm
10 mm

Tira LED-24V
Luz fría 6500k
Luz natural 4000k
Luz cálida 2700k

IP20

120W

Z5260
Z5261
Z5262



SIN RECUBRIMIENTO DE RESINA

* Las tiras de leds se venden en rollos de 5 metros. Se pueden realizar trabajos de corte a determinadas medidas especificadas por el cliente (consultar el coste adicional Z3049). Los cortes efectuados deberán ser en una longitud múltiple de 5 cm para Z5255-Z5256-Z5257 y de 2.5 cm para Z5260-Z5261-Z5262.

40W TIRA 30 LEDS/M- **LUZ RGB (8WxM)24V**

Ref.
Z4875

Parámetros Ópticos		
K	Ra	
RGB	≥72	120º

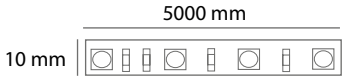
Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.5	24V	8x5 W

SE NECESITA TRANSFORMADOR
***Ver apartado accesorios pág.46**

SE NECESITA CONTROLADOR PARA TIRA LED RGB 12V (hasta 5metros Z3918 y Z3039 y a partir de 5metros Z3039 únicamente)

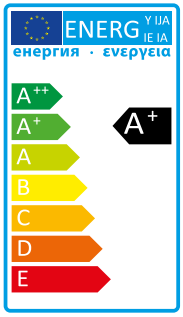
SIN RECUBRIMIENTO DE RESINA

Tira LED- 24V
Luz RGB



IP20

40W Z4875



75W TIRA 60 LEDS/M- **LUZ RGB (15WxM)24V**

Ref.
Z4876

Parámetros Ópticos		
K	Ra	
RGB	≥70	120º

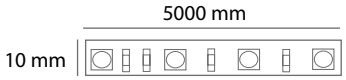
Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.5	24 V	15x5 W

SE NECESITA TRANSFORMADOR
***Ver apartado accesorios pág.46**

SE NECESITA CONTROLADOR PARA TIRA LED RGB 12V (hasta 5metros Z3918 y Z3039 y a partir de 5metros Z3039 únicamente)

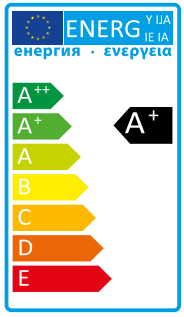
TIRA ENCAPSULADA EN PVC

Tira LED- 24V
LuzRGB



IP65

75W Z4876



* Las tiras de leds se venden en rollos de 5 metros. Se pueden realizar trabajos de corte a determinadas medidas especificadas por el cliente (consultar el coste adicional Z3049).Los cortes efectuados deberán ser en una longitud múltiple de 16,5 cm para el Z4875 y 10 cm para el Z4876. A partir de 10m de tira imprescindible utilizar un amplificador (Z3045),además del transformador y controlador correspondiente.

15W TIRA 60 LEDS/M- **LUZ BLANCA (15WxM)220V**

Ref.	Parámetros Ópticos			
	K	LM	Ra	
Z4110	4000	720xM	≥70	120º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.5	220-230 V	15 W

según medida por metros

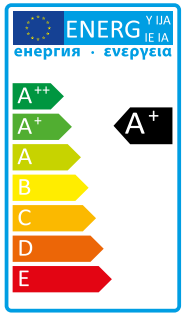
15 mm

SE NECESITA RECTIFICADOR (Z4100 o Z4101)
***Ver apartado accesorios pág.48**

Tira LED- 220V
Luz natural 4000k
Acabado:
PVC con cable de cobre
IP65

15W

Z4110



20W TIRA 60 LEDS/M- **LUZ RGB (14,4WxM)220V**

Ref.	Parámetros Ópticos		
	K	Ra	
Z4115	RGB	≥70	120º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.5	220-230 V	14,4 W

según medida por metros

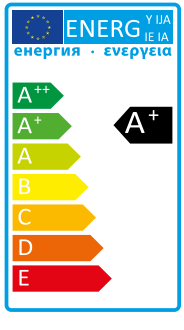
15 mm

SE NECESITA RECTIFICADOR (Z4102 o Z4103)
***Ver apartado accesorios pág.48**

Tira LED- 220V
Luz natural 4000k
Acabado:
PVC con cable de cobre
IP65

14,4W

Z4115



*Las tiras LED 220V pueden cortarse cada metro, exclusivamente por la zona habilitada y siempre en tramos de 1 metro si la tira se cortara fuera de esta zona habilitada todo el tramo de metro se quedaría sin iluminar. La venta de este artículo es por metros, 1 unidad es 1 metro de tira.

Todas las tiras de Leds necesitan un transformador para su correcto funcionamiento.
La potencia del transfomador dependerá de los metros de Leds que se instalen y el consumo de los mismos.

*TRANSFORMADORES- **12V***

Z3921

Z3916

Z3917

Z3920

Z3919

Z3923

Z3922

Z3924

IP65

REF.	AMPERIOS	VATIOS	MEDIDAS
Z3921	30 AMP	350W	22x11x5 cm
Z3916	16,6 AMP	200W	20x11x5 cm
Z3917	12,5 AMP	150W	20x10x4,5 cm
Z3920	10 AMP	120W	20x10x4 cm
Z3919	8,3 AMP	100W	16x10x4 cm
Z3923	4.2 AMP	50W	12x8x4 cm
Z3922	2,10 AMP	25W	9x6x4 cm
Z3924	12,5 AMP	150W	23x7x4 cm

Todas las tiras de Leds necesitan un transformador para su correcto funcionamiento.
La potencia del transfomador dependerá de los metros de Leds que se instalen y el consumo de los mismos.

*TRANSFORMADORES- **24V***

Z4870

Z4871

Z4872

Z4873

Z5265

14,6 AMP

Z4869

Z4887

IP67

Z4888

IP67

REF.	VATIOS	MEDIDAS
Z4869	Hasta 25W	17,4x1,7x1,7 cm
Z4870	Hasta 50W	11x8x3,5 cm
Z4871	Hasta 100W	20x10x4,5 cm
Z4872	Hasta 250W	20x11x5 cm
Z4873	Hasta 150W	20x10x4 cm
Z4887	Hasta 50W	14,5x4x3 cm
Z4888	Hasta 200W	23x12x5,5 cm
Z5265	Hasta 350W	21,5x11,5x3 cm

*ACCESORIOS TIRAS LED- **12V***

Z3918

Controlador Tira LED RGB
12V 5AMP

Z3039

Controlador Tira LED RGB
12V/24V 18AMP

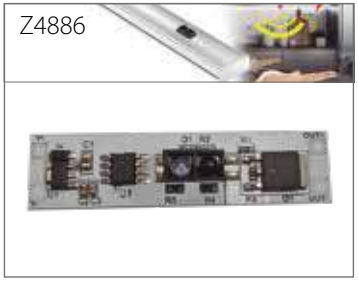
Z3045

Amplificador llegada corriente
hasta 10 metros

Z4874

Regulador Tira LED monocolor
8AMP 12V/24V con mando ON/OFF

Z4886



Interruptor táctil 12/24V hasta 100W

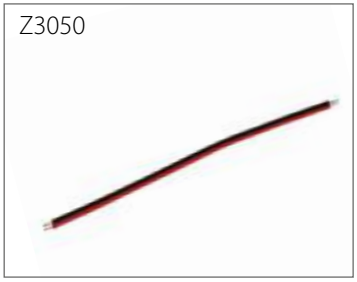
Z3055

Conexión rápida Tira LED monocolor

Z3056

Conexión rápida Tira LED RGB

Z3050



Cable conexión rojo y negro 10 cm
(cable por metros, ref Z3058)

Z3051

Cable conexión RGB 10 cm
(cable por metros, ref Z3059)

Z4120

Cables RGB con conector a un lado

Z4121

Conectores ambos lados de empal-
me cableados Tira LED monocolor

Z4122

Conectores a un lado cableados
Tira LED monocolor

Z3052

Terminal Tira LED empalme 8mm

Z3053

Terminal Tira LED empalme 10mm

Z4123

Conector empalme monocolor

Z4124

Conector empalme RGB

*ACCESORIOS TIRAS LED- **24V***

Z4885

Controlador Tira LED RGB
12V 5AMP

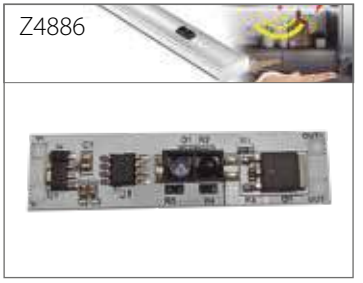
Z3039

Controlador Tira LED RGB
12V/24V 18AMP

Z4874

Regulador Tira LED monocolor
8AMP 12V/24V con mando ON/OFF

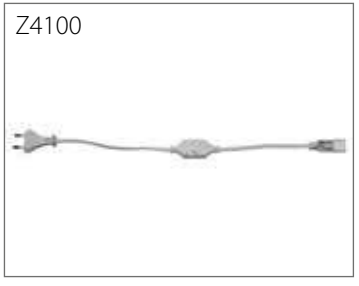
Z4886



Interruptor táctil 12/24V hasta 100W

*ACCESORIOS TIRAS LED- **220/230V***

Z4100

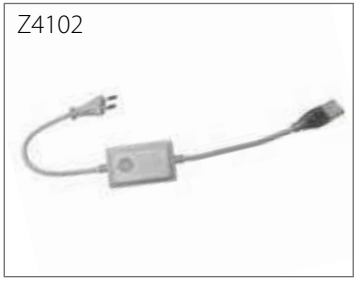


Rectificador de corriente a 220V
con enchufe

Z4101

Rectificador de corriente a 220V
monocolor con enchufe hasta 50m

Z4102



Rectificador de corriente a 220V RGB
cambio de color mediante clic boton

Z4103

Rectificador de corriente a 220V RGB
cambio color mando a distancia

Z4105

Conector empalme tira 220V
5050 2 pins monocolor

Z4106

Conector empalme tira 220V
5050 4 pins RGB

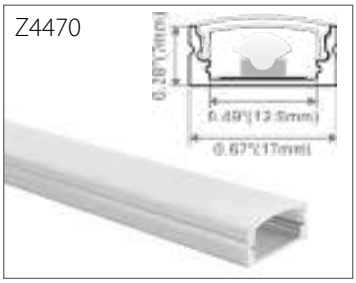
Z4107

Grapa sujección tira 5050 directa

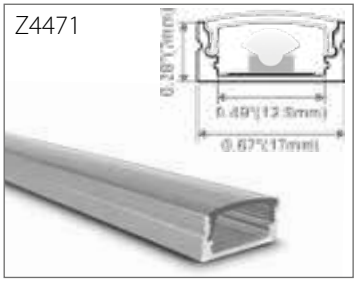
Z4108

Tapón estanco corte tira LED 220V

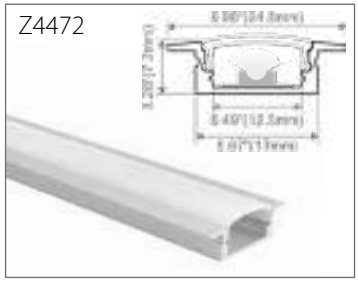
PERFILES- ***TIRAS LED***



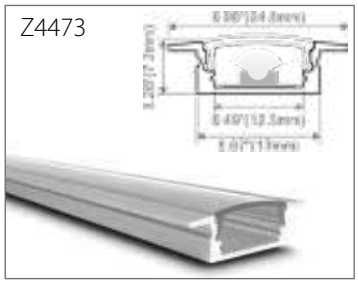
Perfil aluminio superficie con tapa mate 1m. acabado plata



Perfil aluminio superficie con tapa transparente 1m. acabado plata

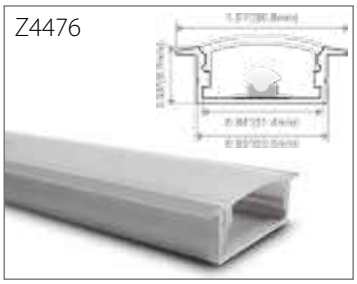


Perfil aluminio empotrar con tapa mate 1m. acabado plata



Perfil aluminio empotrar con tapa transparente 1m. acabado plata

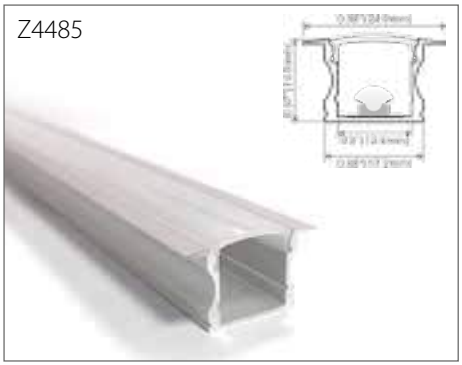
Perfil aluminio superficie doble tira con tapa mate 1 m. acabado plata



Perfil aluminio empotrable doble tira con tapa mate 1 m. acabado plata

Perfil aluminio esquinero con tapa mate 1 m. acabado plata

Perfil aluminio esquinero con tapa transparente 1 m. acabado plata



Perfil aluminio empotrable tira simple y doble fondo con difusor mate acabdo plata

Perfil aluminio empotrable doble tira y doble fondo con difusor mate acabdo plata

Perfil aluminio superficie especial para colgar con difusor mate y acabado plata

*Pueden realizarse cortes, hay tramos de hasta de 2 metros de longitud. También se pueden cortar a inglete (consultar el coste adicional Z3048)

ACCESORIOS PERFILES LED- ***TIRAS LED***

Z4480

Accesorio ángulo 90º para perfil
Z4470-Z4471-Z4472-Z4773

Z4481

Accesorio ángulo 90º para perfil doble
Z4474-Z4476

Z4482

Accesorio ángulo 90º para perfil esquinero
Z4478-Z4479

Z4146 Z4145

Z4145: Tapa perfil PVC superficie 1,6 cm gris
Z4146: Tapa perfil PVC superficie 1,6 cm con agujero para pasar cable gris

Z4148 Z4147

Z4148: Tapa perfil PVC empotrable 2,5 cm gris
Z4146: Tapa perfil PVC empotrable 2,5 cm con agujero para pasar cable gris

Z4151 Z4149

Z4149: Tapa perfil PVC superficie 2,3 cm gris
Z4146: Tapa perfil PVC superficie 2,3 cm con agujero para pasar cable gris

Z4154 Z4153

Z4153: Tapa perfil PVC empotrable 3 cm gris
Z4146: Tapa perfil PVC empotrable 3 cm con agujero para pasar cable gris

Z4159 Z4158

Z4158: Tapa perfil PVC empotrable doble fondo
Z4159: Tapa perfil PVC empotrable doble fondo con agujero color gris

Z4162 Z4163

Z4162: Tapa perfil PVC empotrable doble fondo y doble ancho sin agujero color gris
Z4163: Tapa perfil PVC empotrable doble fondo y doble ancho con agujero color gris

ACCESORIOS PERFILES LED- ***TIRAS LED***

Z4150

Grapa aluminio sujección perfil 2 cm para Z4470-Z4471-Z4472-Z4473

Z4152

Grapa aluminio sujección perfil 2,6 cm para Z4474-Z4476-Z4485-Z4486

Z4157

Grapa aluminio sujección perfil esquinero

Z4164 Z4165

Z4164: Tapa perfil PVC superficie especial colgar para Z4487 sin agujero gris
Z4165: Tapa perfil PVC superficie especial colgar para Z4487 con agujero gris

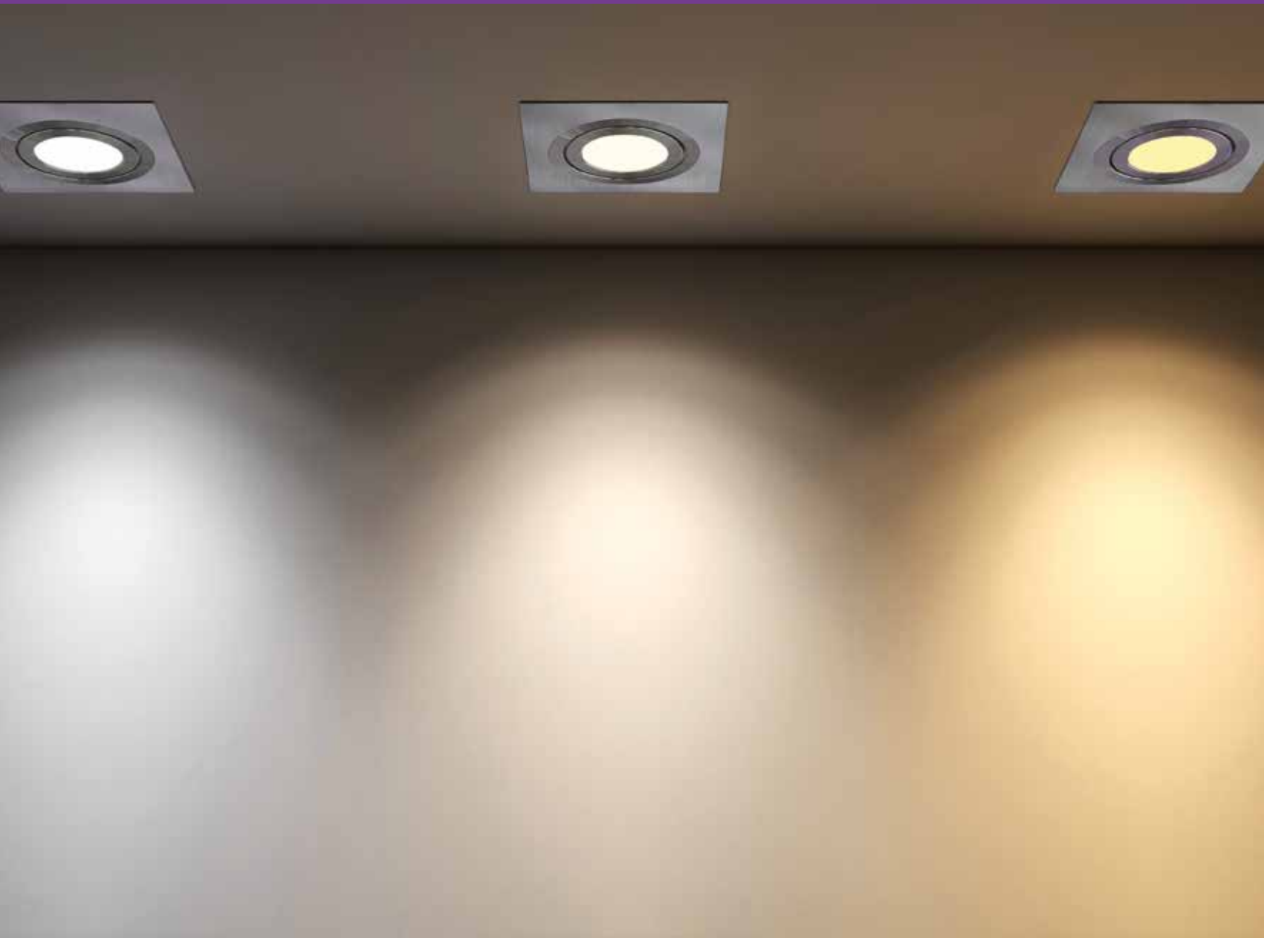
Z4156 Z4155

Z4155: Tapa perfil PVC esquinero 90º gris
Z4156: Tapa perfil PVC esquinero 90º con agujero para pasar cable gris

Z4166

Sistema colgante para perfil Z4487 aluminio

DOWNLIGHTS



SUMARIO

DOWNLIGHTS MOLDURA..... ***54-59***

DOWNLIGHTS DECORATIVOS..... ***60-61***

DOWNLIGHTS PHILIPS..... ***62***

OJO DE BUEY SUPERFICIE..... ***63***

DOWNLIGHTS PINZA REGULABLE..... ***64-65***

DOWNLIGHTS 25MM GROSOR..... ***66***

DOWNLIGHTS 35MM GROSOR..... ***67***

DOWNLIGHTS CÓNCAVOS..... ***68***

OJOS DE BUEY ALUMINIO..... ***69-70***

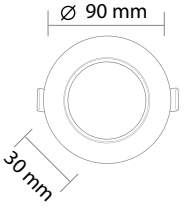
DOWNLIGHTS Y MINI DOWNLIGHTS PLANOS..... ***71-77***

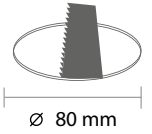
OJOS DE BUEY DECORATIVOS..... ***78-80***

EMPOTRABLES..... ***81-85***

5W DOWNLIGHT CIRCULAR MOLDURA - **LED**

Ref	Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos						
	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z9140	4000	400	≥80	120º	A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.6	85-265 V	5 W
Z9143	4000	400	≥80	120º	A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.6	85-265 V	5 W

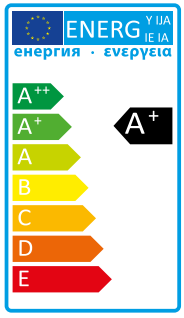




Downlight - LED
Luz natural 4000k
Equipo incluido
Acabado:
Aluminio blanco/Cromo
Difusor: Acrílico opaco

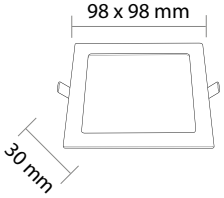
5W

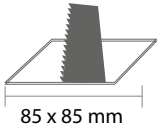
Z9140
Z9143



5W DOWNLIGHT CUADRADO MOLDURA - **LED**

Ref	Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos						
	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z9146	4000	400	≥80	120º	A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.6	85-265 V	5 W
Z9149	4000	400	≥80	120º	A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.6	85-265 V	5 W

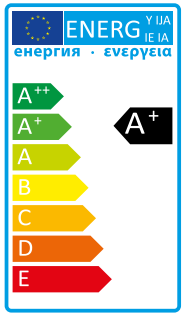




Downlight - LED
Luz natural 4000k
Equipo incluido
Acabado:
Aluminio blanco/Cromo
Difusor: Acrílico opaco

5W

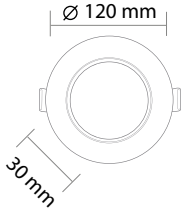
Z9146
Z9149

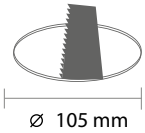


9W DOWNLIGHT CIRCULAR MOLDURA- ***LED***

Ref	Parámetros Ópticos			
	K	LM	Ra	
Z9141	4000	720	≥80	120º
Z9144	4000	720	≥80	120º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.9	85-265 V	9 W
A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.9	85-265 V	9 W

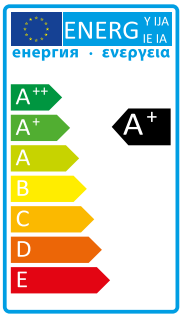




Downlight - LED
Luz natural 4000k
Equipo incluido
Acabado:
Aluminio blanco/Cromo
Difusor: Acrílico opaco

9W

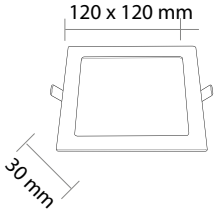
Z9141
Z9144

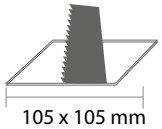


9W DOWNLIGHT CUADRADO MOLDURA - ***LED***

Ref	Parámetros Ópticos			
	K	LM	Ra	
Z9147	4000	720	≥80	120º
Z9150	4000	720	≥80	120º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.9	85-265 V	9 W
A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.9	85-265 V	9 W

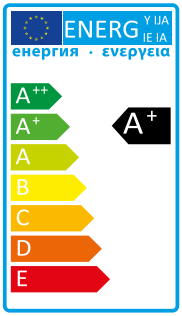




Downlight - LED
Luz natural 4000k
Equipo incluido
Acabado:
Aluminio blanco/Cromo
Difusor: Acrílico opaco

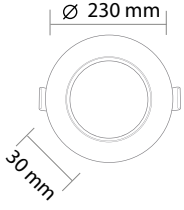
9W

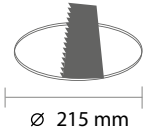
Z9147
Z9150



18W DOWNLIGHT CIRCULAR MOLDURA - **LED**

Ref	Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos						
	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z9142	4000	1450	≥80	120º	A+	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.9	85-265 V	18 W
Z9145	4000	1450	≥80	120º	A+	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.9	85-265 V	18 W

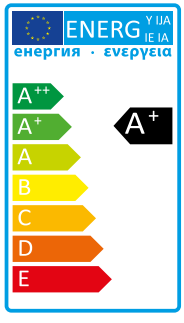




Downlight - LED
Luz natural 4000k
Equipo incluido
Acabado:
Aluminio blanco/Cromo
Difusor: Acrílico opaco

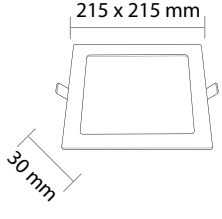
18W

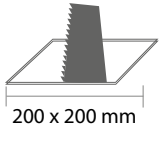
Z9142
Z9145



5W DOWNLIGHT CUADRADO MOLDURA - **LED**

Ref	Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos						
	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z9148	4000	1600	≥80	120º	A+	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.9	85-265 V	18 W
Z9151	4000	1600	≥80	120º	A+	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.9	85-265 V	18 W

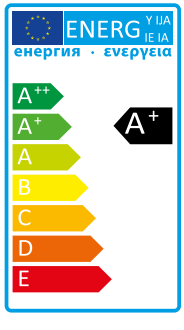




Downlight - LED
Luz natural 4000k
Equipo incluido
Acabado:
Aluminio blanco/Cromo
Difusor: Acrílico opaco

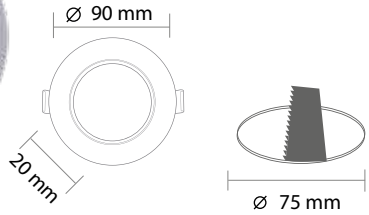
18W

Z9148
Z9151



6W DOWNLIGHT CIRCULAR- **LED**

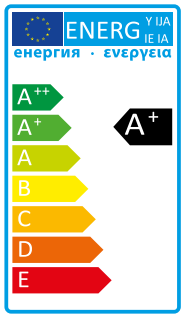
Ref	Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos						
	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z9152	4000	400	≥80	120º	A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.6	85-265 V	6 W
Z9155	4000	400	≥80	120º	A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.6	85-265 V	6 W
Z9158	4000	400	≥80	120º	A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.6	85-265 V	6 W



Downlight - LED
Luz natural 4000k
Equipo incluido
Acabado: Aluminio
Grafito/Blanco/Cromo
Difusor: Acrílico opaco

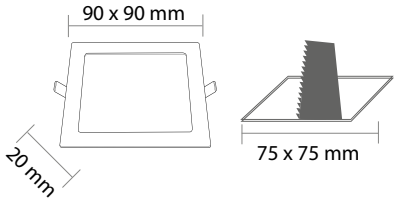
6W

Z9152
Z9155
Z9158



6W DOWNLIGHT CUADRADO- **LED**

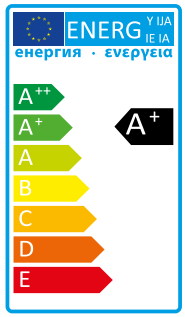
Ref	Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos						
	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z9161	4000	400	≥80	120º	A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.6	85-265 V	6 W
Z9164	4000	400	≥80	120º	A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.6	85-265 V	6 W
Z9167	4000	400	≥80	120º	A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.6	85-265 V	6 W



Downlight - LED
Luz natural 4000k
Equipo incluido
Acabado: Aluminio
Grafito/Blanco/Cromo
Difusor: Acrílico opaco

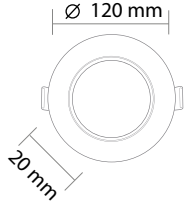
6W

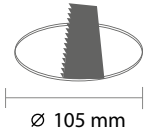
Z9161
Z9164
Z9167



9W DOWNLIGHT CIRCULAR - LED

Ref	Parámetros Ópticos K	LM	Ra		Parámetros Eléctricos Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z9153	4000	720	≥80	120º	A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.9	85-265 V	9 W
Z9156	4000	720	≥80	120º	A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.9	85-265 V	9 W
Z9159	4000	720	≥80	120º	A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.9	85-265 V	9 W

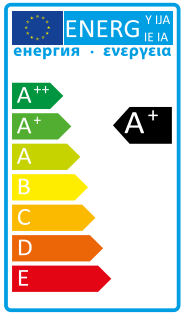




Downlight - LED
Luz natural 4000k
Equipo incluido
Acabado: Aluminio
Grafito/Blanco/Cromo
Difusor: Acrílico opaco

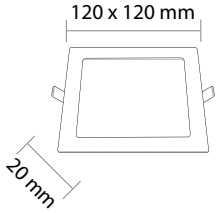
9W

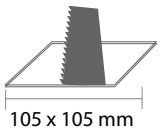
Z9153
Z9156
Z9159



9W DOWNLIGHT CUADRADO MOLDURA- LED

Ref	Parámetros Ópticos K	LM	Ra		Parámetros Eléctricos Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z9162	4000	720	≥80	120º	A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.9	85-265 V	9 W
Z9165	4000	720	≥80	120º	A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.9	85-265 V	9 W
Z9168	4000	720	≥80	120º	A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.9	85-265 V	9 W

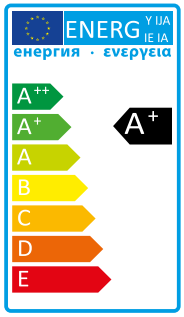




Downlight - LED
Luz natural 4000k
Equipo incluido
Acabado: Aluminio
Grafito/Blanco/Cromo
Difusor: Acrílico opaco

9W

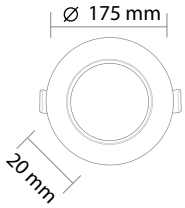
Z9162
Z9165
Z9168

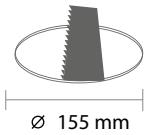


18W DOWNLIGHT CIRCULAR- **LED**

Ref	Parámetros Ópticos			
	K	LM	Ra	
Z9154	4000	1450	≥80	120º
Z9157	4000	1450	≥80	120º
Z9160	4000	1450	≥80	120º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			t[h]	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.9	85-265 V	18 W
A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.9	85-265 V	18 W
A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.9	85-265 V	18 W

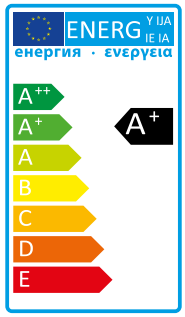




Downlight - LED
Luz natural 4000k
Equipo incluido
Acabado: Aluminio
Grafito/Blanco/Cromo
Difusor: Acrílico opaco

18W

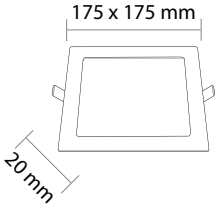
Z9154
Z9157
Z9160

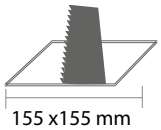


18W DOWNLIGHT CUADRADO - **LED**

Ref	Parámetros Ópticos			
	K	LM	Ra	
Z9163	4000	1440	≥80	120º
Z9166	4000	1440	≥80	120º
Z9169	4000	1440	≥80	120º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			t[h]	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.9	85-265 V	18 W
A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.9	85-265 V	18 W
A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.9	85-265 V	18 W

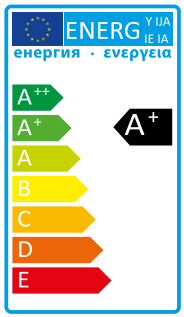




Downlight - LED
Luz natural 4000k
Equipo incluido
Acabado: Aluminio
Grafito/Blanco/Cromo
Difusor: Acrílico opaco

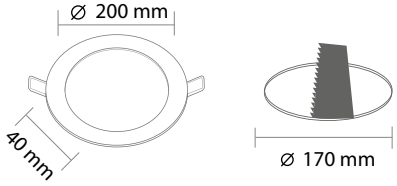
18W

Z9163
Z9166
Z9169



20W DOWNLIGHT CIRCULAR DECORATIVO - **LED**

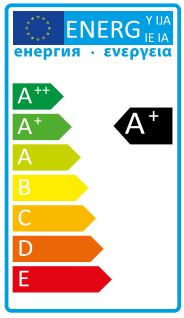
Ref.	Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos						
	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z4210	4000	1600	≥80	120º	A +	0s= 100%		25.000	50.000	≥0.9	100-265 V	20 W



Downlight - LED
Luz natural 4000k
Equipo incluido
Acabado: Aluminio
Níquel
Difusor: Cristal

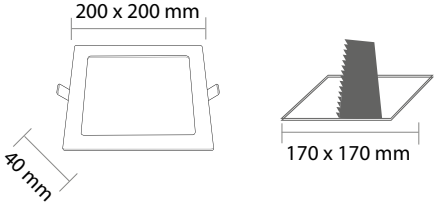
20W

Z4210



20W DOWNLIGHT CUADRADO DECORATIVO - **LED**

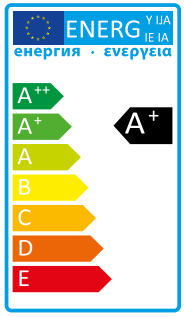
Ref.	Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos						
	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z4215	4000	1600	≥80	120º	A +	0s= 100%		25.000	50.000	≥0.9	100-265 V	20 W



Downlight - LED
Luz natural 4000k
Equipo incluido
Acabado: Aluminio
Níquel
Difusor: Cristal

20W

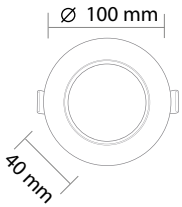
Z4215

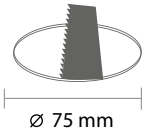


6W DOWNLIGHT CIRCULAR DECORATIVO - **LED**

Ref.	Parámetros Ópticos			
	K	LM	Ra	
Z4211	4000	480	≥80	120º

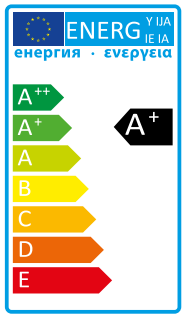
Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	15.000	50.000	≥0.5	100-265 V	6 W





Downlight - LED
Luz natural 4000k
Equipo incluido
Acabado: Aluminio
Níquel
Difusor: Cristal

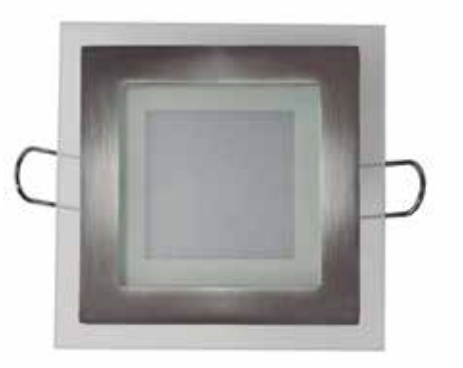
6W Z4211

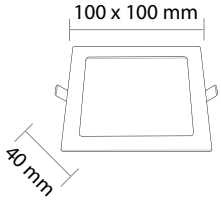


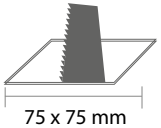
6W DOWNLIGHT CUADRADO DECORATIVO - **LED**

Ref.	Parámetros Ópticos			
	K	LM	Ra	
Z4216	4000	480	≥80	120º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	15.000	50.000	≥0.5	100-265 V	6 W

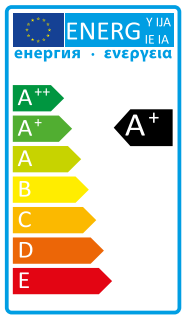






Downlight - LED
Luz natural 4000k
Equipo incluido
Acabado: Aluminio
Níquel
Difusor: Cristal

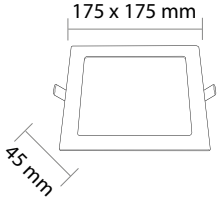
6W Z4216

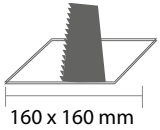


24W DOWNLIGHT CUADRADO PHILIPS - **LED**

Ref.	Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos						
	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z4271	4000	2779	≥80	160º	A +	0s= 100%		16.000	32.000	≥0.9	220-240 V	24 W

PHILIPS

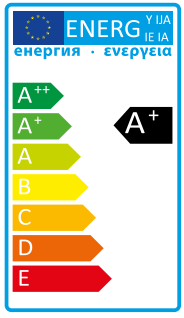




Downlight - LED
Luz natural 4000k
Equipo Philips incluido
Led luminus
Acabado: Aluminio
Difusor: PVC

24W

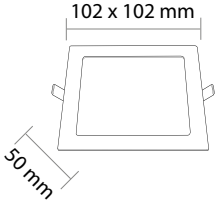
Z4271

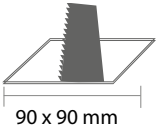


8W DOWNLIGHT CUADRADO PHILIPS - **LED**

Ref.	Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos						
	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z4270	4000	720	≥80	160º	A +	0s= 100%		16.000	32.000	≥0.9	220-240 V	8 W

PHILIPS

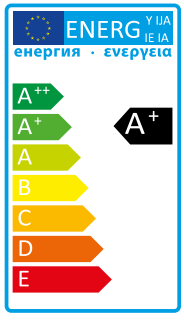




Downlight - LED
Luz natural 4000k
Equipo Philips incluido
Led luminus
Acabado: Aluminio
Difusor: PVC

8W

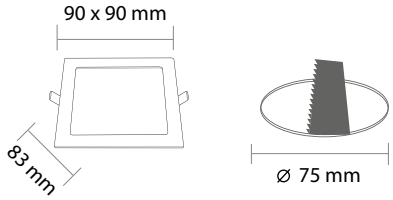
Z4270



6W OJO DE BUEY SUPERFICIE- **LED**

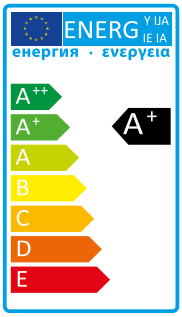
Ref.	Parámetros Ópticos			
	K	LM	Ra	
Z4220	4000	600	≥ 80	120º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥ 0.5	105-265 V	6 W



Downlight - LED
Luz natural 4000k
Equipo incluido
Acabado: Níquel
Difusor: Acrílico

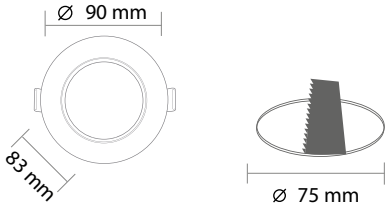
6W Z4220



6W OJO DE BUEY SUPERFICIE - **LED**

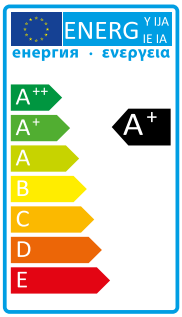
Ref.	Parámetros Ópticos			
	K	LM	Ra	
Z4221	4000	600	≥80	120º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥ 0.5	105-265 V	6 W



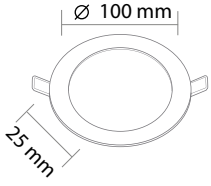
Downlight - LED
Luz natural 4000k
Equipo incluido
Acabado: Níquel
Difusor: Acrílico

6W Z4221

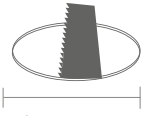


6W DOWNLIGHT CIRCULAR PINZA REGULABLE - **LED**

Ref.	Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos						
	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z5300	4000	420	≥ 80	120º	A +	0s= 100%		15.000	30.000	≥0.5	85-265 V	6W



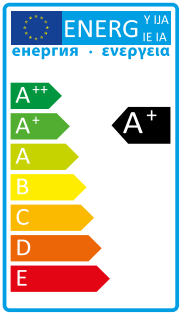
PINZAS REGULABLES



Ø desde 45 mm a 80 mm

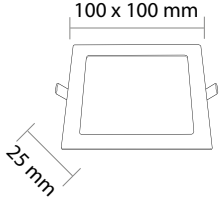
Downlight - LED
Luz natural 4000k
Equipo incluido
Acabado: PVC Blanco
Difusor:PVC Blanco

6W Z5300

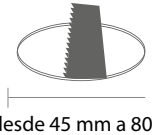


6W DOWNLIGHT CUADRADO PINZA REGULABLE - **LED**

Ref.	Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos						
	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z5305	4000	420	≥ 80	120º	A +	0s= 100%		15.000	30.000	≥ 0.5	85-265 V	6W



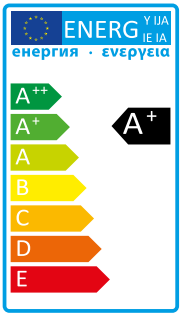
PINZAS REGULABLES



Ø desde 45 mm a 80 mm

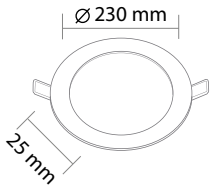
Downlight - LED
Luz natural 4000k
Equipo incluido
Acabado:PVC Blanco
Difusor:PVC Blanco

6W Z5305

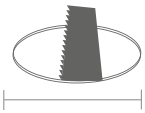


20W DOWNLIGHT CIRCULAR PINZA REGULABLE - **LED**

Ref.	Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos						
	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z5301	4000	1700	≥ 80	120º	A +	0s= 100%		15.000	30.000	≥ 0.5	85-265 V	20W



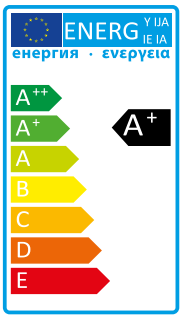
PINZAS REGULABLES



Ø desde 50 mm a 200 mm

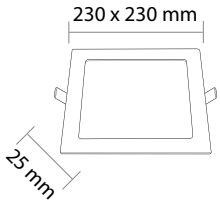
Downlight - LED
Luz natural 4000k
Equipo incluido
Acabado:PVC Blanco
Difusor:PVC Blanco

20W Z5301

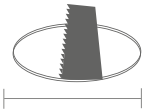


20W DOWNLIGHT CUADRADO PINZA REGULABLE - **LED**

Ref.	Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos						
	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z5306	4000	1700	≥ 80	120º	A +	0s= 100%		15.000	30.000	≥ 0.5	85-265 V	20W



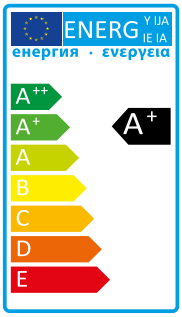
PINZAS REGULABLES



Ø desde 50 mm a 200 mm

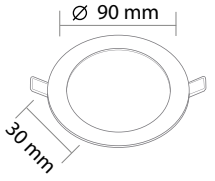
Downlight - LED
Luz natural 4000k
Equipo incluido
Acabado:PVC Blanco
Difusor:PVC Blanco

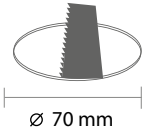
20W Z5306



10W DOWNLIGHT CIRCULAR 25MM GROSOR - **LED**

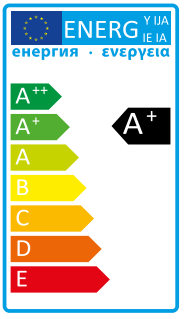
Ref.	Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos						
	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z5310	4000	900	≥ 80	120º	A +	0s= 100%		15.000	30.000	≥ 0.5	85-265 V	10W





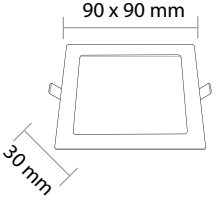
Downlight - LED
Luz natural 4000k
Equipo incluido
Acabado:Aluminio Blanco
Difusor: PVC Blanco

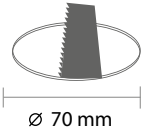
10W Z5310



10W DOWNLIGHT CUADRADO 25MM GROSOR - **LED**

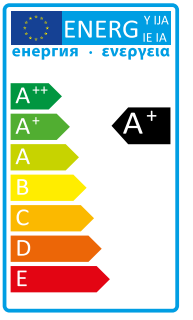
Ref.	Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos						
	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z5315	4000	900	≥ 80	120º	A +	0s= 100%		15.000	30.000	≥ 0.5	85-265 V	10W





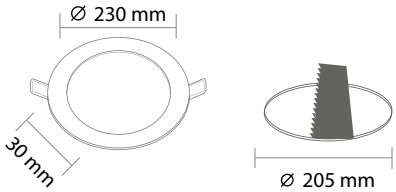
Downlight - LED
Luz natural 4000k
Equipo incluido
Acabado:Aluminio Blanco
Difusor: PVC Blanco

10W Z5315



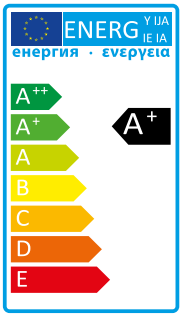
36W DOWNLIGHT CIRCULAR 35MM GROSOR- **LED**

Ref.	Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos						
	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z5311	4000	3600	≥ 80	120º	A +	0s= 100%		15.000	30.000	≥ 0.5	85-265 V	36W



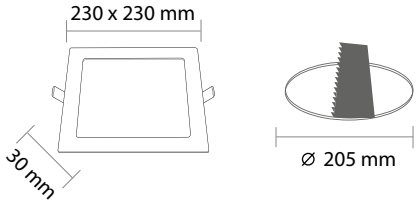
Downlight - LED
Luz natural 4000k
Equipo incluido
Acabado: Aluminio Blanco
Difusor: PVC Blanco

36W Z5311



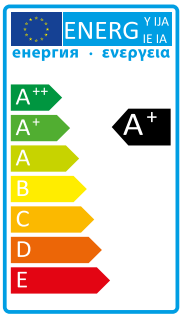
36W DOWNLIGHT CUADRADO 35MM GROSOR - **LED**

Ref.	Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos						
	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z5316	4000	3600	≥ 80	120º	A +	0s= 100%		15.000	30.000	≥ 0.5	85-265 V	36W



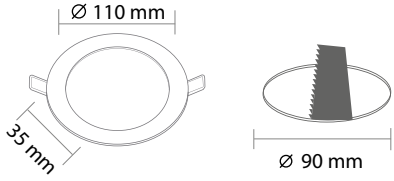
Downlight - LED
Luz natural 4000k
Equipo incluido
Acabado: Aluminio Blanco
Difusor: PVC Blanco

36W Z5316



9W DOWNLIGHT CIRCULAR CÓNCAVO - *LED*

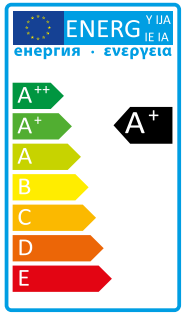
Ref.	Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos						
	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z5320	4000	720	≥ 80	120º	A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥ 0.5	85-265 V	9W



Downlight - LED
Luz natural 4000k
Equipo incluido
Acabado:
Aluminio Blanco

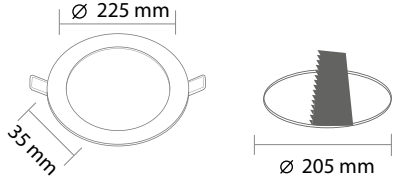
9W

Z5320



24W DOWNLIGHT CIRCULAR CÓNCAVO - *LED*

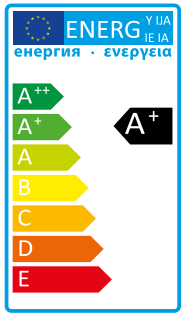
Ref.	Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos						
	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z5321	4000	1920	≥ 80	120º	A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥ 0.5	85-265 V	24W



Downlight - LED
Luz natural 4000k
Equipo incluido
Acabado:
Aluminio Blanco

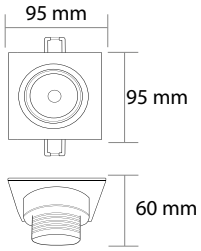
24W

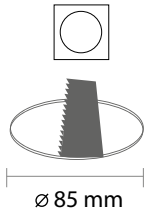
Z5321



7W OJO DE BUEY 7W CUADRADO ALUMINIO - **LED**

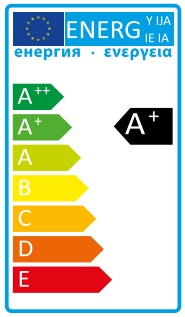
Ref	Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos						
	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z3785	4000	970	≥70	24º	A +	0s= 100%		10.000	30.000	≥0.9	85-265 V	7 W





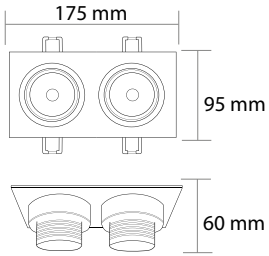
Downlight - LED
Luz natural 4000k
Equipo incluido
Acabado: Aluminio cepillado

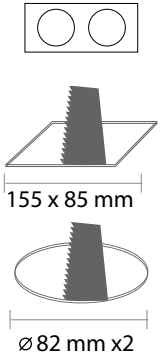
7W Z3785



14W OJO DE BUEY 2 X 7W RECTANGULAR ALUMINIO - **LED**

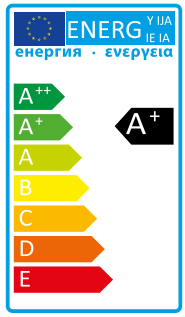
Ref	Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos						
	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z3786	4000	1700	≥70	24º	A +	0s= 100%		10.000	30.000	≥0.9	85-265 V	14 W





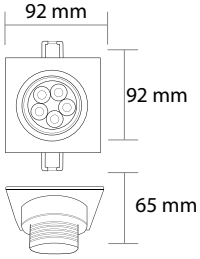
Downlight - LED
Luz natural 4000k
Equipo incluido
Acabado: Aluminio cepillado

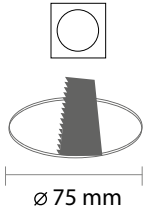
14W Z3786



6W OJO DE BUEY CUADRADO ALUMINIO CEPILLADO - **LED**

Ref	Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos						
	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z3480	6000	480	≥ 70	60º	A +	0s= 100%	10.000	30.000	≥ 0.9	85-265 V	6 W
Z3481	3000	480	≥ 70	60º	A +	0s= 100%	10.000	30.000	≥ 0.9	85-265 V	6 W

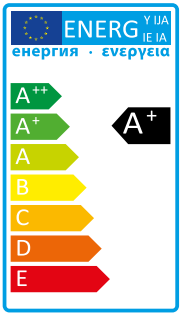




Downlight - LED
Luz fría 6000k
Luz cálida 3000k
Equipo incluido
Acabado: Aluminio cepillado

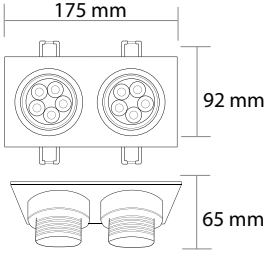
6W

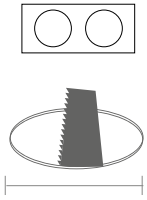
Z3480
Z3481



12W OJO DE BUEY DOBLE RECTANGULAR ALUMINIO CEPILLADO- **LED**

Ref	Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos						
	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z3485	6000	979	≥ 70	60º	A +	0s= 100%	10.000	30.000	≥ 0.9	85-265 V	12 W
Z3486	3000	920	≥ 70	60º	A +	0s= 100%	10.000	30.000	≥ 0.9	85-265 V	12 W

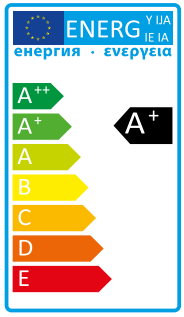




Downlight - LED
Luz fría 6000k
Luz cálida 3000k
Equipo incluido
Acabado: Aluminio cepillado

12W

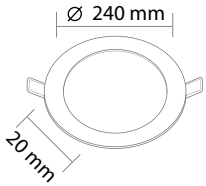
Z3485
Z3486

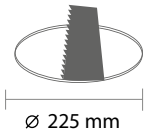


20W DOWNLIGHT PLANO - **LED**

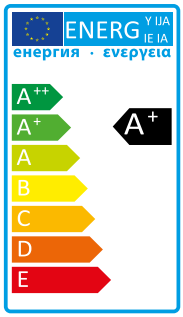
Ref	Parámetros Ópticos K	LM	Ra	
Z1880	6500	1450	≥70	120º
Z1884	4000	1450	≥70	120º
Z1882	2700	1450	≥70	120º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	30.000	50.000	≥0.9	85-265 V	20 W
A +	0s= 100%	30.000	50.000	≥0.9	85-265 V	20 W
A +	0s= 100%	30.000	50.000	≥0.9	85-265 V	20 W





Downlight - LED
Luz fría 6000k
Luz natural 4000k
Luz cálida 2700k
Equipo incluido
Acabado:Aluminio
Blanco mate
Difusor: Acrílico opaco



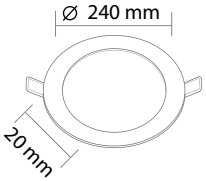
20W

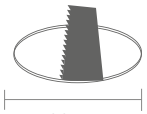
Z1880
Z1884
Z1882

20W DOWNLIGHT PLANO- **LED**

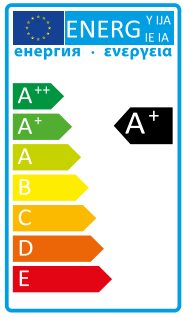
Ref	Parámetros Ópticos K	LM	Ra	
Z1885	6500	1450	≥70	120º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	30.000	50.000	≥0.9	85-265 V	20 W





Downlight - LED
Luz fría 6500k
Equipo incluido
Acabado: Aluminio
Níquel
Difusor: Acrílico opaco



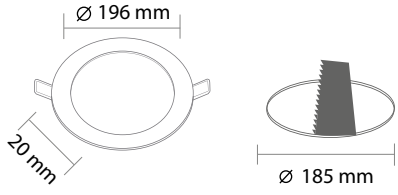
20W

Z1885

15W DOWNLIGHT PLANO- **LED**

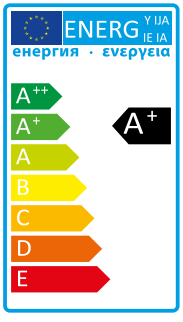
Ref.	Parámetros Ópticos			
	K	LM	Ra	
Z1881	6500	1200	≥70	120º
Z1883	2700	1200	≥70	120º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	30.000	50.000	≥0.9	85-265 V	15 W
A +	0s= 100%	30.000	50.000	≥0.9	85-265 V	15 W



Downlight - LED
Luz cálida 2700k
Luz fría 6500k
Equipo incluido
Acabado: Aluminio
Blanco mate
Difusor: Acrílico opaco

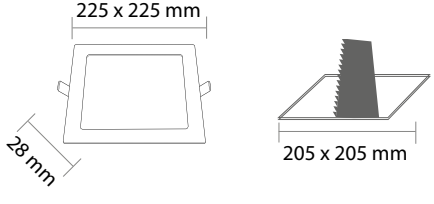
15W Z1881 Z1883



20W DOWNLIGHT CUADRADO PLANO - **LED**

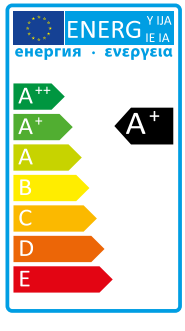
Ref.	Parámetros Ópticos			
	K	LM	Ra	
Z3640	6500	1450	≥70	120º
Z3641	2700	1450	≥70	120º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	30.000	50.000	≥0.9	85-265 V	20 W
A +	0s= 100%	30.000	50.000	≥0.9	85-265 V	20 W



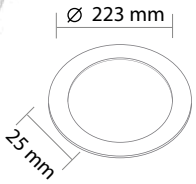
Downlight - LED
Luz fría 6500k
Luz cálida 2700k
Equipo incluido
Acabado:Aluminio
Blanco mate
Difusor: Acrílico opaco

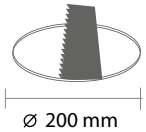
20W Z3640 Z3641



18W DOWNLIGHT PLANO - LED

Ref	Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos						
	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z3686	4000	1355	≥70	120º	A +	0s= 100%		20.000	50.000	≥0.5	85-265 V	18 W
Z3687	4000	1355	≥70	120º	A +	0s= 100%		20.000	50.000	≥0.5	85-265 V	18 W
Z3685	6000	1355	≥70	120º	A +	0s= 100%		20.000	50.000	≥0.5	85-265 V	18 W

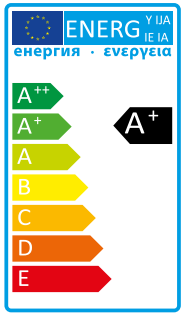




Downlight - LED
Luz fría 6000k
Luz natural 4000k
Equipo incluido
Acabado: Aluminio
Blanco/Níquel
Difusor: Acrílico opaco

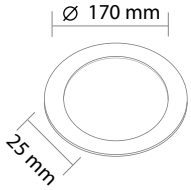
18W

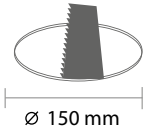
Z3686
Z3687
Z3685



12W DOWNLIGHT PLANO- LED

Ref	Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos						
	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z3690	4000	851	≥70	120º	A +	0s= 100%		20.000	50.000	≥0.5	85-265 V	12 W
Z3691	4000	851	≥70	120º	A +	0s= 100%		20.000	50.000	≥0.5	85-265 V	12 W

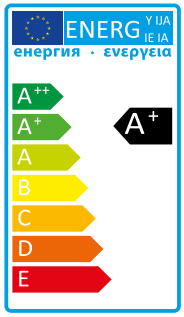




Downlight - LED
Luz natural 4000k
Equipo incluido
Acabado: Aluminio
Blanco/Níquel
Difusor: Acrílico opaco

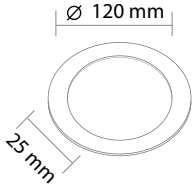
12W

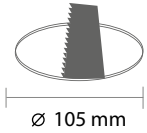
Z3690
Z3691



6W MINI DOWNLIGHT CIRCULAR PLANO - **LED**

Ref	Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos						
	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z3696	4000	402	≥70	120º	A +	0s= 100%		20.000	50.000	≥0.5	85-265 V	6 W

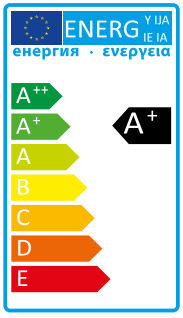




Downlight - LED
Luz natural 4000k
Equipo incluido
Acabado:Aluminio
Níquel
Difusor: Acrílico opaco

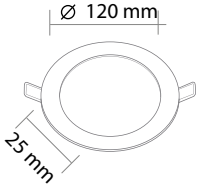
6W

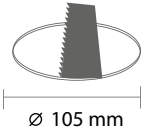
Z3696



6W

Ref	Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos						
	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z3645	6000	402	≥70	120º	A +	0s= 100%		20.000	50.000	≥0.5	85-265 V	6 W
Z3646	2700	402	≥70	120º	A +	0s= 100%		20.000	50.000	≥0.5	85-265 V	6 W
Z3695	4000	402	≥70	120º	A +	0s= 100%		20.000	50.000	≥0.5	85-2605V	6 W

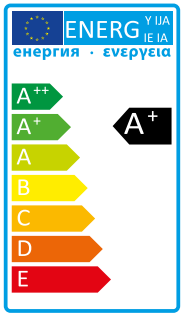




Downlight - LED
Luz natural 4000k
Luz fría 6000k
Luz cálida 2700k
Equipo incluido
Acabado:Aluminio Blanco
Difusor: Acrílico opaco

6W

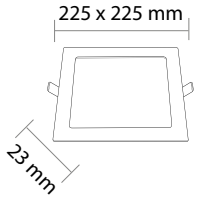
Z3645
Z3646
Z3695

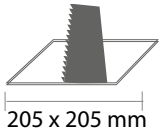


18W DOWNLIGHT PLANO - **LED**

Ref	Parámetros Ópticos K	LM	Ra	∡	Parámetros Eléctricos Clase energética	💡→💡	⏱	$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z3679	4000	1355	≥70	120º	A +	0s= 100%	20.000	50.000	≥0.5	85-265 V	18 W
Z3680	6000	1355	≥70	120º	A +	0s= 100%	20.000	50.000	≥0.5	85-265 V	18 W

Z3679
Z3680

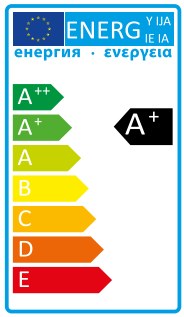




Downlight - LED
Luz natural 4000k
Luz fría 6000k
Equipo incluido
Acabado:Aluminio
Blanco
Difusor: Acrílico opaco

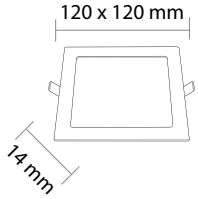
18W

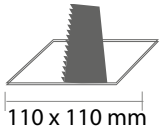
Z3679
Z3680



6W MINI DOWNLIGHT CUADRADO PLANO - **LED**

Ref	Parámetros Ópticos K	LM	Ra	∡	Parámetros Eléctricos Clase energética	💡→💡	⏱	$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z3647	6000	451	≥70	120º	A +	0s= 100%	20.000	50.000	≥0.5	85-265 V	6 W
Z3648	2700	451	≥70	120º	A +	0s= 100%	20.000	50.000	≥0.5	85-265 V	6 W
Z3649	4000	451	≥70	120º	A +	0s= 100%	20.000	50.000	≥0.5	85-265 V	6 W

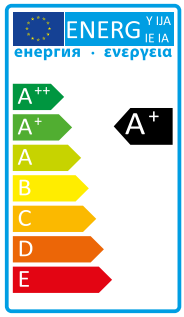




Downlight - LED
Luz natural 4000k
Luz fría 6000k
Luz cálida 2700k
Equipo incluido
Acabado:Aluminio
Blanco
Difusor: Acrílico opaco

6W

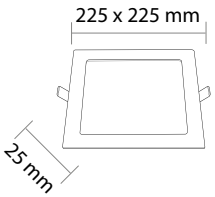
Z3647
Z3648
Z3649

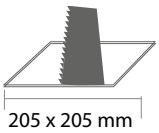


18W DOWNLIGHT CUADRADO PLANO - *LED*

Ref.	Parámetros Ópticos			
	K	LM	Ra	
Z3681	6000	1355	≥70	120º
Z3682	4000	1355	≥70	120º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	20.000	50.000	≥0.5	85-265 V	18 W
A +	0s= 100%	20.000	50.000	≥0.5	85-265 V	18 W

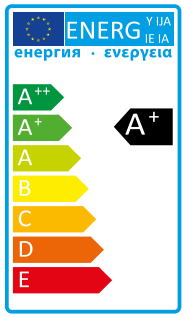




Downlight - LED
Luz natural 4000k
Luz fría 6000k
Equipo incluido
Acabado:Aluminio
Níquel
Difusor: Acrílico opaco

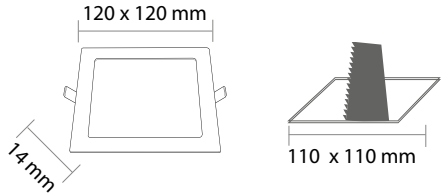
18W

Z3681
Z3682



6W MINI DOWNLIGHT CUADRADO PLANO- **LED**

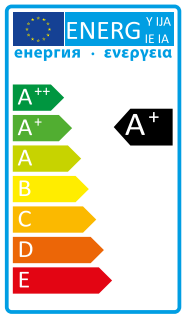
Ref.	Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos						
	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z3694	4000	451	≥70	°120	A +	0s= 100%		20.000	50.000	≥0.5	85-265 V	6 W



Downlight - LED
Luz natural 4000k
Equipo incluido
Acabado: Aluminio
Níquel
Difusor: Acrílico opaco

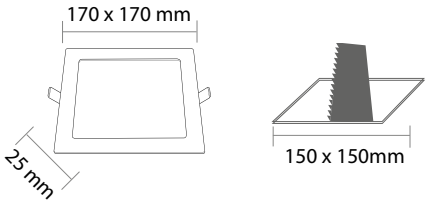
6W

Z3694



12W DOWNLIGHT CUADRADO PLANO - **LED**

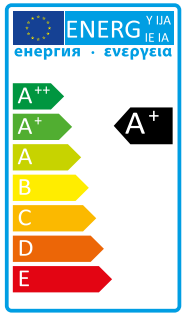
Ref.	Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos						
	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z3693	4000	851	≥70	°120	A +	0s= 100%		20.000	50.000	≥0.5	85-265 V	12 W



Downlight - LED
Luz natural 4000k
Equipo incluido
Acabado: Aluminio
Níquel
Difusor: Acrílico opaco

12W

Z3693



*OJO DE BUEY CIRCULAR ZAMAK - **GU10-DICROICA***

Ojo de buey cromo
Z1601

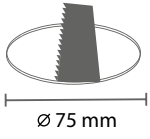
Ojo de buey oro
Z1605

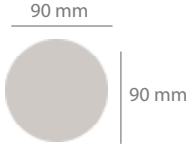
Ojo de buey níquel
Z1604

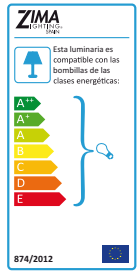
Ojo de buey blanco
Z1603

Ojo de buey cuero
Z1607

Acabado	Zamak
Bombillas soportadas	GU10/Dicroica
Tensión	220V/50Hz
Potencia máxima	50W







*EQUIPO NO INCLUIDO/BOMBILLA Y PORTALÁMPARAS NO INCLUIDOS

*OJO DE BUEY CUADRADO ZAMAK - **GU10-DICROICA***

Ojo de buey cromo
Z1611

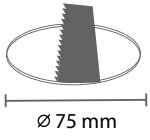
Ojo de buey oro
Z1614

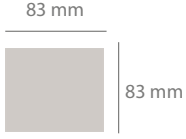
Ojo de buey níquel
Z1613

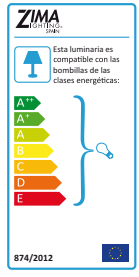
Ojo de buey blanco
Z1610

Ojo de buey cuero
Z1612

Acabado	Zamak
Bombillas soportadas	GU10/Dicroica
Tensión	220V/50Hz
Potencia máxima	50W







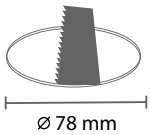
*EQUIPO NO INCLUIDO/BOMBILLA Y PORTALÁMPARAS NO INCLUIDOS

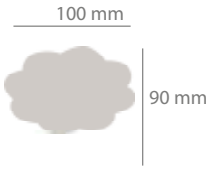
*OJO DE BUEY FLOR ZAMAK - **GU10-DICROICA***

Ojo de buey níquel
Z1655

Ojo de buey cuero
Z1656

Acabado	Zamak
Bombillas soportadas	GU10/Dicroica
Tensión	220V/50Hz
Potencia máxima	50W





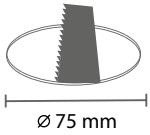
*EQUIPO NO INCLUIDO/BOMBILLA Y PORTALÁMPARAS NO INCLUIDOS

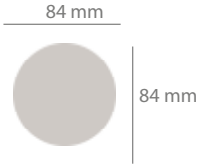
*OJO DE BUEY CIRCULAR COMBI - **GU10-DICROICA***

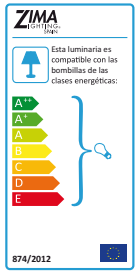
Ojo de buey
cromo/níquel
Z1635

Ojo de buey
oro/mate
Z1636

Acabado	Zamak
Bombillas soportadas	GU10/Dicroica
Tensión	220V/50Hz
Potencia máxima	50W







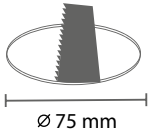
*EQUIPO NO INCLUIDO/BOMBILLA Y PORTALÁMPARAS NO INCLUIDOS

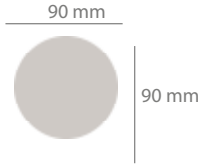
*OJO DE BUEY CIRCULAR SOL - **GU10-DICROICA***

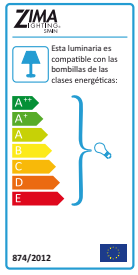
Ojo de buey níquel
Z1640

Ojo de buey cuero
Z1641

Acabado	Zamak
Bombillas soportadas	GU10/Dicroica
Tensión	220V/50Hz
Potencia máxima	50W







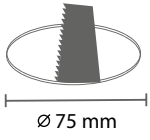
*EQUIPO NO INCLUIDO/BOMBILLA Y PORTALÁMPARAS NO INCLUIDOS

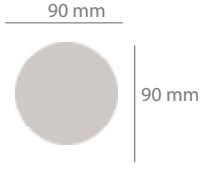
*OJO DE BUEY ESPIRAL Y CORONA - **GU10-DICROICA***

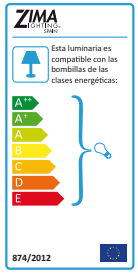
Ojo de buey níquel
Z1645

Ojo de buey **níquel**
Z1650

Acabado	Zamak
Bombillas soportadas	GU10/Dicroica
Tensión	220V/50Hz
Potencia máxima	50W

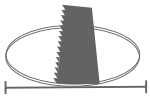






*EQUIPO NO INCLUIDO/BOMBILLA Y PORTALÁMPARAS NO INCLUIDOS

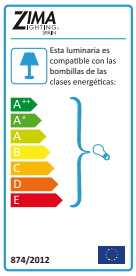
EMPOTRABLE - **AR111-QR111**



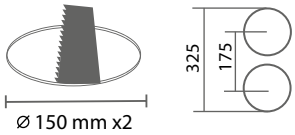
Ref	↔	↕
Z3510	180 mm	180 mm

Acabado: Aluminio cepillado
Bombillas soportadas:
AR111, QR111

*BOMBILLA NO INCLUIDA



EMPOTRABLE - **AR111**

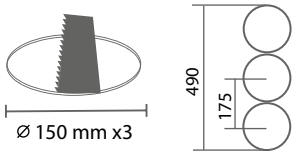


Ref	↔	↕
Z3511	355 mm	180 mm

Acabado: Aluminio cepillado
Bombillas soportadas:
AR111, QR111

*BOMBILLA NO INCLUIDA

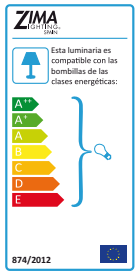
EMPOTRABLE - **AR111**



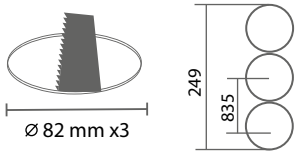
Ref	↔	↕
Z3512	530 mm	180 mm

Acabado: Aluminio cepillado
Bombillas soportadas:
AR111, QR111

*BOMBILLA NO INCLUIDA



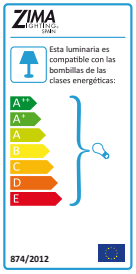
EMPOTRABLE - **MR16-GU10**



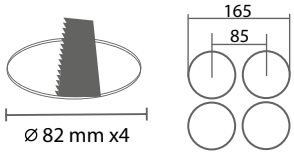
Ref	⟷	↕
Z3502	260 mm	90 mm

Acabado: Aluminio cepillado
Bombillas soportadas:
MR16, GU10

*BOMBILLA NO INCLUIDA



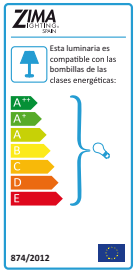
EMPOTRABLE - **MR16-GU10**



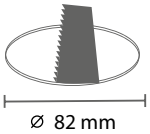
Ref	⟷	↕
Z3503	175 mm	175 mm

Acabado: Aluminio cepillado
Bombillas soportadas:
MR16,GU10

*BOMBILLA NO INCLUIDA



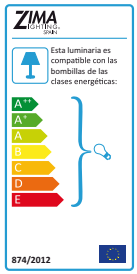
*EMPOTRABLE - **MR16-GU10***



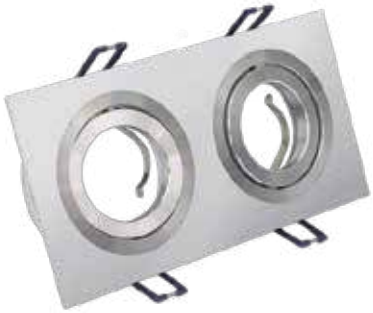
Ref	⟷	↕
Z3500	90 mm	90 mm

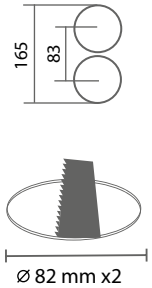
Acabado: Aluminio cepillado
Bombillas soportadas:
MR16,GU10

*BOMBILLA NO INCLUIDA



*EMPOTRABLE - **MR16-GU10***

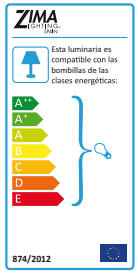




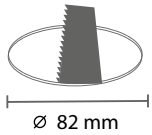
Ref	⟷	↕
Z3501	175 mm	90 mm

Acabado: Aluminio cepillado
Bombillas soportadas:
MR16,GU10

*BOMBILLA NO INCLUIDA



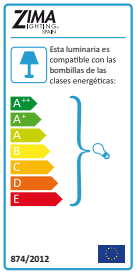
*EMPOTRABLE - **MR16-GU10***



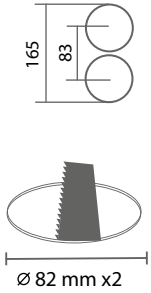
Ref	↔	↕
Z3495	90 mm	90 mm

Acabado: Aluminio cepillado
Bombillas soportadas:
MR16,GU10

*BOMBILLA NO INCLUIDA



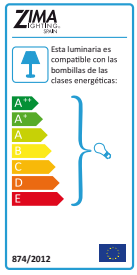
*EMPOTRABLE - **MR16-GU10***



Ref	↔	↕
Z3496	175 mm	90 mm

Acabado: Aluminio cepillado
Bombillas soportadas:
MR16,GU10

*BOMBILLA NO INCLUIDA



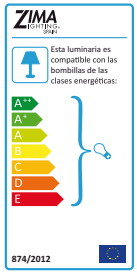
*EMPOTRABLE - **MR16-GU10***

Ø 82 mm

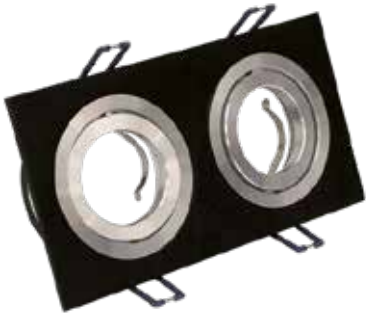
Ref	↔	↕
Z3505	90 mm	90 mm

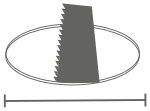
Acabado: Aluminio cepillado
Bombillas soportadas:
MR16,GU10

*BOMBILLA NO INCLUIDA



*EMPOTRABLE - **MR16-GU10***



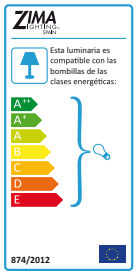


Ø 82 mm x2

Ref	↔	↕
Z3506	175 mm	90 mm

Acabado: Aluminio cepillado
Bombillas soportadas:
MR16,GU10

*BOMBILLA NO INCLUIDA



BOMBILLAS

SUMARIO

BOMBILLAS E27.....**88-107**

BOMBILLAS E14.....**108-112**

BOMBILLAS R75.....**113**

BOMBILLAS GU10.....**114-116**

BOMBILLAS G9.....**116-118**

BOMBILLAS G4.....**118**

BOMBILLAS MR16.....**119-120**

BOMBILLAS PAR30.....**120-121**

BOMBILLAS PAR38.....**121-122**

BOMBILLAS AR111.....**123**

ACCESORIOS BOMBILLAS.....**124-125**

10W BOMBILLA WIFI E27 - LED RGB + CW

Ref.	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z4315	E27	RGB	806	≥80	270º	A+	0s= 100%	7.500	15.000	≥0.5	220-240 V	10 W

REGULABLE EN INTENSIDAD Y COLOR

Disponible en el App Store

DISPONIBLE EN Google Play

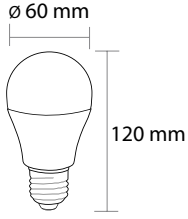
COMPATIBLE CON

amazon alexa

Google Assistant

SMART LIFE

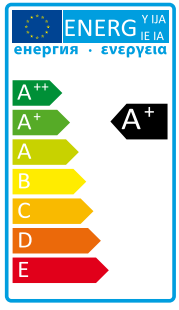
TUYA SMART



Bombilla E27 - LED
Luz RGB
Acabado: Acrílico
Opaco

10W Z4315

IP20

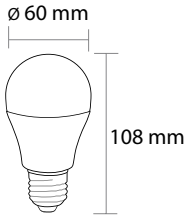


7W BOMBILLA E27 CON SENSOR - **LED**

Ref.	Parámetros Ópticos				
	Base	K	LM	Ra	
Z4320	E27	4000	500	≥80	270º

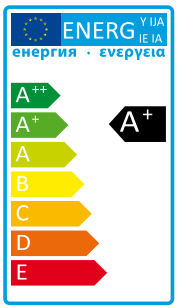
Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A^+	0s= 100%	50.000	15.000	≥0.5	220-240 V	7 W

ENCENDIDO INTELIGENTE CUANDO NO HAY SUFICIENTE LUZ NATURAL



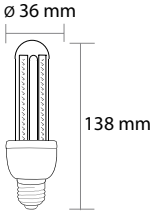
Bombilla E27 - LED
Luz natural 4000k
Acabado: Acrílico Opaco

7W Z4320



8W BOMBILLA 2UE27 - **LED**

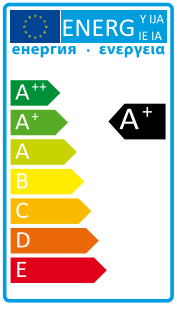
Ref.	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z4325	E27	4000	720	≥80	360º	A+	0s= 100%	7.500	15.000	≥0.5	220-240 V	8 W



Bombilla E27 - LED
Luz natural 4000k
Acabado: Cristal
Transparente y PC

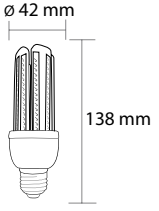
8W Z4325

IP20



14W BOMBILLA 4UE27 - **LED**

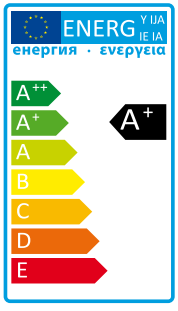
Ref.	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z4326	E27	4000	1260	≥80	360º	A+	0s= 100%	7.500	15.000	≥0.5	220-240 V	14 W



Bombilla E27 - LED
Luz natural 4000k
Acabado: Cristal
Transparente y PC

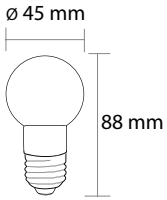
14W Z4326

IP20



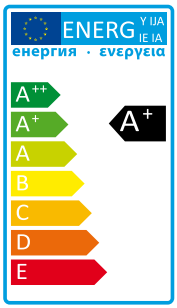
5W BOMBILLA E27 - **LED**

Ref.	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z3707	E27	4000	380	≥80	360º	A+	0s= 100%	10.000	30.000	≥0.5	220-240 V	5 W



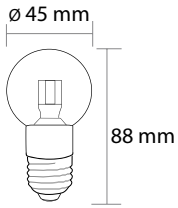
Bombilla E27 - LED
Luz natural 4000k
Acabado: Aluminio
y cristal opaco

5W Z3707



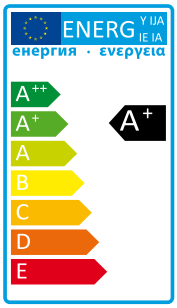
5W BOMBILLA E27 - **LED**

Ref.	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z3712	E27	3000	380	≥80	360º	A+	0s= 100%	10.000	30.000	≥0.5	220-240 V	5 W



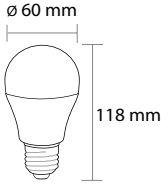
Bombilla E27 - LED
Luz cálida 3000k
Acabado: Aluminio y
cristal transparente

5W Z3712



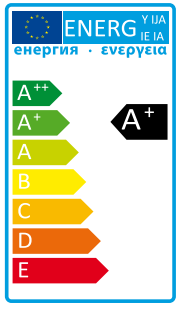
10W BOMBILLA E27 - LED

Ref.	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z3718	E27	4000	939	≥80	160º	A+	0s= 100%	12.500	30.000	≥0.5	220-240 V	10 W
Z3719	E27	3000	939	≥80	160º	A+	0s= 100%	12.500	30.000	≥0.5	220-240 V	10 W



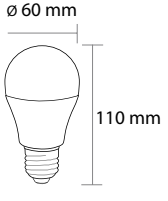
Bombilla E27 - LED
Luz natural 4000k
Luz cálida 3000k
Acabado: Acrílico
Opaco

10W Z3718
Z3719



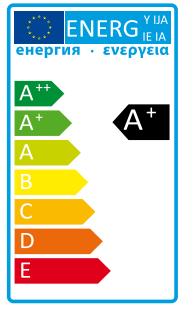
10W BOMBILLA E27 - LED

Ref.	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z4228	E27	6000	814	≥80	240º	A+	0s= 100%	7.500	15.000	≥0.5	220-240 V	10 W
Z4229	E27	3000	814	≥80	240º	A+	0s= 100%	7.500	15.000	≥0.5	220-240 V	10 W
Z4230	E27	4000	814	≥80	240º	A+	0s= 100%	7.500	15.000	≥0.5	220-240 V	10 W



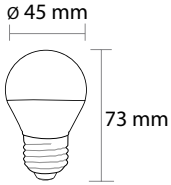
Bombilla E27 - LED
Luz fría 6000k
Luz natural 4000k
Luz cálida 3000k
Acabado: Acrílico
Opaco

10W Z4228
Z4229
Z4230



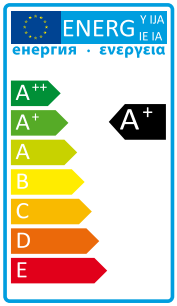
5W BOMBILLA E27 - **LED**

Ref.	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z3716	E27	4000	396	≥80	160º	A+	0s= 100%	12.500	30.000	≥0.5	220-240 V	5 W



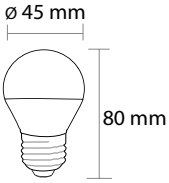
Bombilla E27 - LED
Luz natural 4000k
Acabado: Acrílico
Opaco

5W Z3716



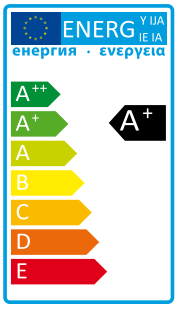
6W BOMBILLA E27 - **LED**

Ref.	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z4231	E27	4000	496	≥80	240º	A+	0s= 100%	7.500	15.000	≥0.5	220-240 V	6 W



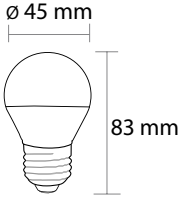
Bombilla E27 - LED
Luz natural 4000k
Acabado: Acrílico
Opaco

6W Z4231



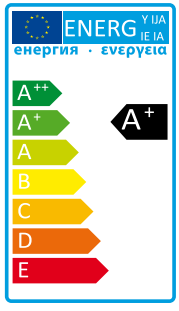
4W BOMBILLA E27 - LED

Ref.	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z4300	E27	4000	320	≥80	160º	A+	0s= 100%	10.000	20.000	≥0.5	220-240 V	4 W



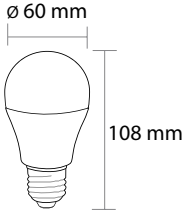
Bombilla E27 - LED
Luz natural 4000k
Acabado: Acrílico
Opaco

4W Z4300



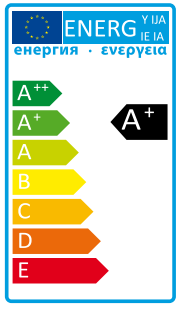
5W BOMBILLA E27 - LED

Ref.	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z4310	E27	4000	400	≥80	240º	A+	0s= 100%	10.000	20.000	≥0.5	220-240 V	5 W



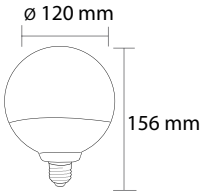
Bombilla E27 - LED
Luz natural 4000k
Acabado: Acrílico
Opaco

5W Z4310



18W BOMBILLA E27 - LED

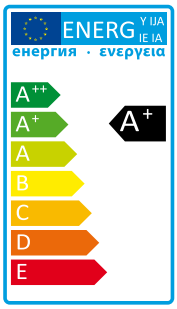
Ref.	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z3762	E27	6400	1521	≥80	200º	A+	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.9	180-240 V	18 W
Z3763	E27	3000	1521	≥80	200º	A+	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.9	180-240 V	18 W
Z3764	E27	4000	1521	≥80	200º	A+	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.9	180-240 V	18 W



Bombilla E27 - LED
Luz fría 6400k
Luz natural 4000k
Luz cálida 3000k
Acabado: Acrílico Opaco

18W

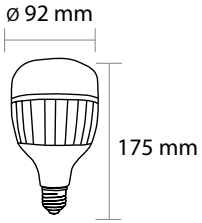
Z3762
Z3763
Z3764



30W BOMBILLA E27 - LED

Ref.	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z4640	E27	4000	3000	≥80	200º	A+	0s= 100%	10.000	20.000	0.9	85-265 V	30 W

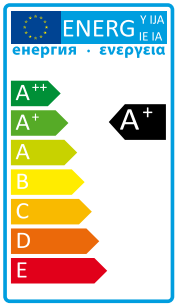
*Con ventilador para disipar el calor



Bombilla E27 - LED
Luz natural 4000k
Acabado: Aluminio y difusor PVC

30W

Z4640

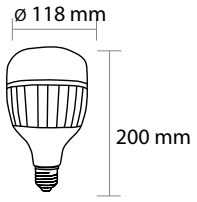


50W BOMBILLA E27 - LED

Ref.	Parámetros Ópticos				
	Base	K	LM	Ra	
Z4641	E27	4000	5000	≥80	200º

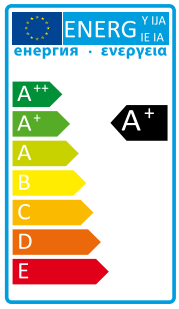
Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A+	0s= 100%	10.000	20.000	0.9	85-265 V	50 W

*Con ventilador para disipar el calor



Bombilla E27 - LED
Luz natural 4000k
Acabado: Aluminio
y difusor PVC

50W Z4641

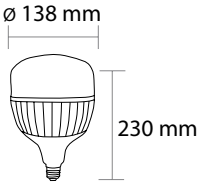


80W BOMBILLA E27 - LED

Ref.	Parámetros Ópticos				
	Base	K	LM	Ra	
Z4642	E27	4000	8000	≥80	200º

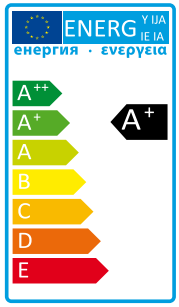
Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A+	0s= 100%	10.000	20.000	0.9	85-265 V	80 W

*Con ventilador para disipar el calor



Bombilla E27 - LED
Luz natural 4000k
Acabado: Aluminio
y difusor PVC

80W Z4642



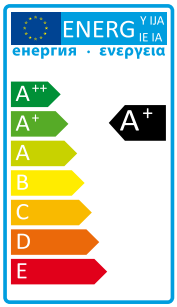
100W BOMBILLA E27 - **LED**

Ref.	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z4643	E27	4000	9000	≥80	200º	A+	0s= 100%	10.000	20.000	0.9	85-265 V	100 W

*Con ventilador para disipar el calor

Bombilla E27 - LED
Luz natural 4000k
Acabado:Aluminio
y difusor PVC

100W Z4643



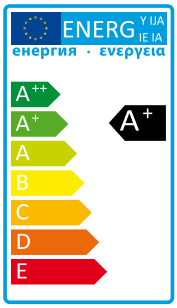
150W BOMBILLA E27 - **LED**

Ref.	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z4644	E27	4000	13500	≥80	200º	A+	0s= 100%	10.000	20.000	0.9	85-265 V	150 W

*Con ventilador para disipar el calor

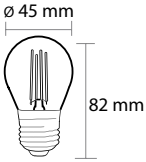
Bombilla E27 - LED
Luz natural 4000k
Acabado:Aluminio
y difusor PVC

150W Z4644



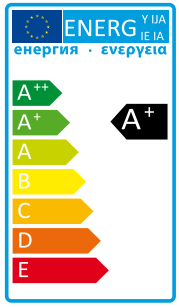
6W BOMBILLA FILAMENTO E27 - **LED**

Ref.	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z4953	E27	3000	450	≥80	360º	A+	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.5	220-240 V	6 W



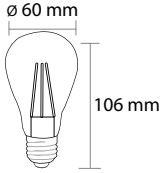
Bombilla E27 - LED
Luz cálida 3000k
Acabado: Cristal

6W Z4953



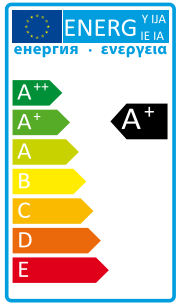
10W BOMBILLA FILAMENTO E27 - **LED**

Ref.	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z4954	E27	3000	900	≥80	360º	A+	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.5	220-240 V	10 W



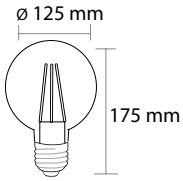
Bombilla E27 - LED
Luz cálida 3000k
Acabado: Cristal

10W Z4954



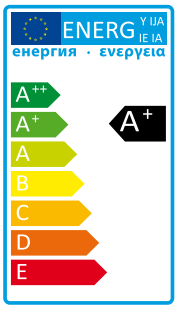
7W BOMBILLA FILAMENTO E27 - **LED**

Ref.	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z9012	E27	2700	360	≥80	360º	A+	0s= 100%	10.000	20.000	≥0.5	170-250 V	7 W



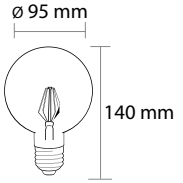
Bombilla E27 - LED
Filamento G125
Luz cálida 2700k
Acabado: Cristal transparente

7W Z9012



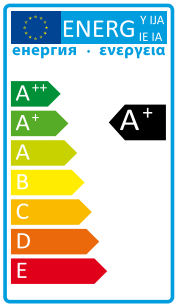
7W BOMBILLA FILAMENTO E27 - **LED**

Ref.	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z9014	E27	2700	320	≥80	360º	A+	0s= 100%	10.000	20.000	≥0.5	170-250 V	7 W



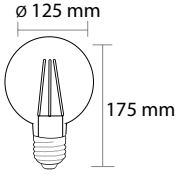
Bombilla E27 - LED
Filamento G95
Luz cálida 2700k
Acabado: Cristal transparente

7W Z9014



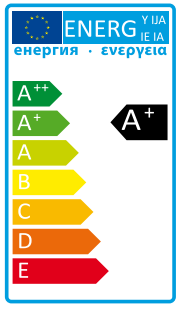
7W BOMBILLA FILAMENTO E27 - **LED**

Ref.	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z9011	E27	2700	360	≥80	360º	A+	0s= 100%	10.000	20.000	≥0.5	170-250 V	7 W



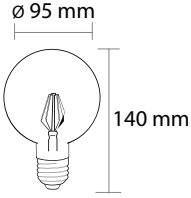
Bombilla E27 - LED
Filamento G125
Luz cálida 2700k
Acabado: Cristal ámbar

7W Z9011



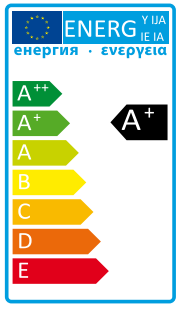
7W BOMBILLA FILAMENTO E27 - **LED**

Ref.	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z9013	E27	2700	320	≥80	360º	A+	0s= 100%	10.000	20.000	≥0.5	170-250 V	7 W



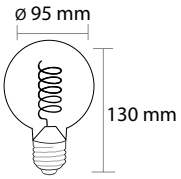
Bombilla E27 - LED
Filamento G95
Luz cálida 2700k
Acabado: Cristal ámbar

7W Z9013



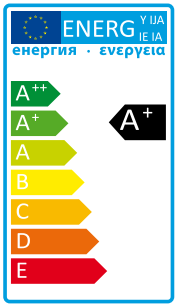
4W BOMBILLA FILAMENTO E27 - **LED**

Ref.	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z9000	E27	2700	360	≥80	360º	A+	0s= 100%	10.000	20.000	≥0.6	220-240 V	4 W



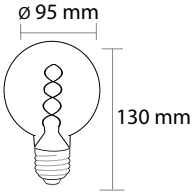
Bombilla E27 - LED
Filamento "S" G95
Luz cálida 2700k
Acabado: Cristal ámbar

4W Z9000



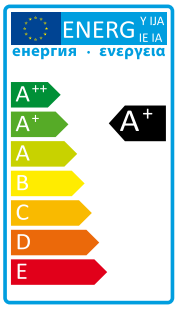
4W BOMBILLA FILAMENTO E27 - **LED**

Ref.	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z9001	E27	2700	360	≥80	360º	A+	0s= 100%	10.000	20.000	≥0.6	220-240 V	4 W



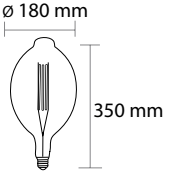
Bombilla E27 - LED
Filamento "SS" G95
Luz cálida 2700k
Acabado: Cristal ámbar

4W Z9001



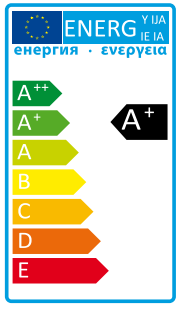
8W BOMBILLA FILAMENTO E27 - **LED**

Ref.	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z9026	E27	2700	360	≥80	360º	A+	0s= 100%	10.000	20.000	≥0.6	220-240 V	8 W



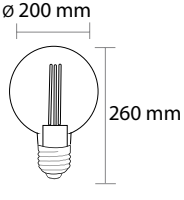
Bombilla E27 - LED
BT180
Luz cálida 2700k
Acabado: Cristal ámbar

8W Z9026



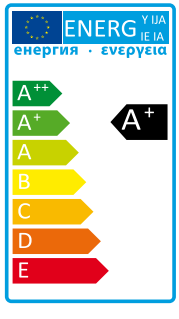
8W BOMBILLA FILAMENTO E27 - **LED**

Ref.	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z9027	E27	2700	360	≥80	360º	A+	0s= 100%	10.000	20.000	≥0.6	220-240 V	8 W



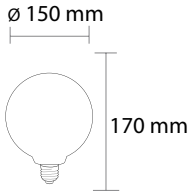
Bombilla E27 - LED
G200
Luz cálida 2700k
Acabado: Cristal ámbar

8W Z9027



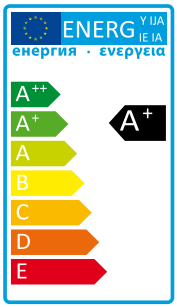
2W BOMBILLA DECORATIVA E27 - **LED**

Ref.	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z9005	E27	RGB	200	≥80	360º	A+	0s= 100%	10.000	20.000	≥0.6	220-240 V	2 W



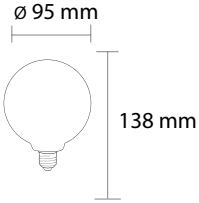
Bombilla E27 - LED
G150
Luz RGB
Acabado: Cristal

2W Z9005



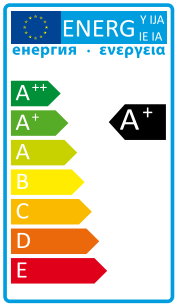
2W BOMBILLA DECORATIVA E27 - **LED**

Ref.	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z9006	E27	RGB	200	≥80	360º	A+	0s= 100%	10.000	20.000	≥0.6	220-240 V	2 W



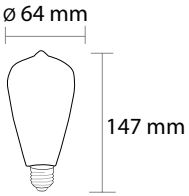
Bombilla E27 - LED
G95
Luz RGB
Acabado: Cristal

2W Z9006



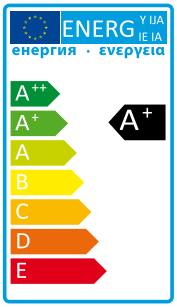
3W BOMBILLA DECORATIVA E27 - **LED**

Ref.	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z9009	E27	2700	360	≥80	360º	A+	0s= 100%	10.000	20.000	≥0.6	220-240 V	3 W



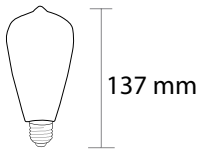
Bombilla E27 - LED
ST64
Luz cálida 2700k
Acabado: Cristal

3W Z9009



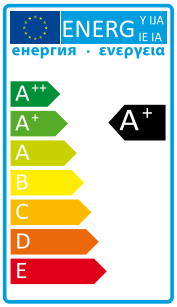
2W BOMBILLA DECORATIVA E27 - **LED**

Ref.	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z9010	E27	RGB	180	≥80	360º	A+	0s= 100%	10.000	20.000	≥0.6	220-240 V	2 W



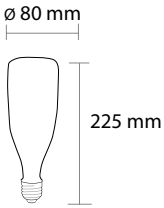
Bombilla E27 - LED
ST64
Luz RGB
Acabado: Cristal

2W Z9010



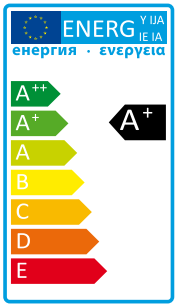
3W BOMBILLA DECORATIVA E27 - **LED**

Ref.	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z9015	E27	2700	360	≥80	360º	A+	0s= 100%	10.000	20.000	≥0.6	220-240 V	3 W



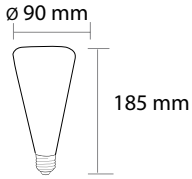
Bombilla E27 - LED
BOTELLA
Luz cálida 2700k
Acabado: Cristal

3W Z9015



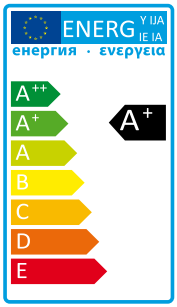
3W BOMBILLA DECORATIVA E27 - **LED**

Ref.	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z9020	E27	2700	360	≥80	360º	A+	0s= 100%	10.000	20.000	≥0.6	220-240 V	3 W



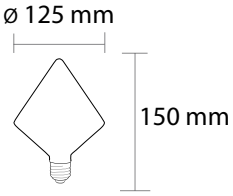
Bombilla E27 - LED
TRIÁNGULO
Luz cálida 2700k
Acabado: Cristal

3W Z9020



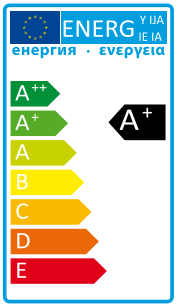
3W BOMBILLA DECORATIVA E27 - **LED**

Ref.	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z9021	E27	2700	360	≥80	360º	A+	0s= 100%	10.000	20.000	≥0.6	220-240 V	3 W



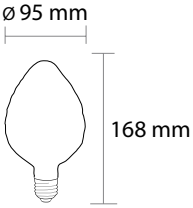
Bombilla E27 - LED
DIAMANTE
Luz cálida 2700k
Acabado: Cristal

3W Z9021



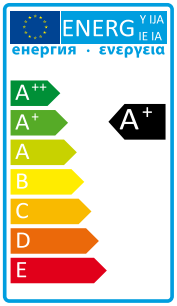
3W BOMBILLA DECORATIVA E27 - **LED**

Ref.	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z9022	E27	2700	360	≥80	360º	A+	0s= 100%	10.000	20.000	≥0.6	220-240 V	3 W



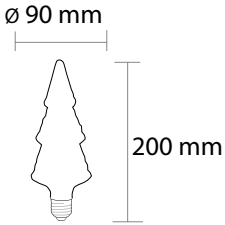
Bombilla E27 - LED
FRESA
Luz cálida 2700k
Acabado: Cristal

3W Z9022



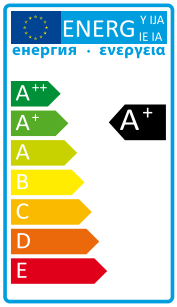
2W BOMBILLA DECORATIVA E27 - **LED**

Ref.	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z9024	E27	Verde	200	≥80	360º	A+	0s= 100%	10.000	20.000	≥0.6	220-240 V	2 W



Bombilla E27 - LED
ÁRBOL 3P
Luz verde
Acabado: Cristal

2W Z9024

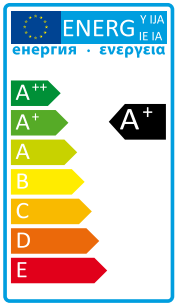


2W BOMBILLA DECORATIVA E27 - **LED**

Ref.	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z9025	E27	Lila	200	≥80	360º	A+	0s= 100%	10.000	20.000	≥0.6	220-240 V	2 W

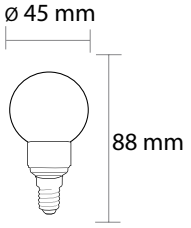
Bombilla E27 - LED
ÁRBOL 4P
Luz lila
Acabado: Cristal

2W Z9025



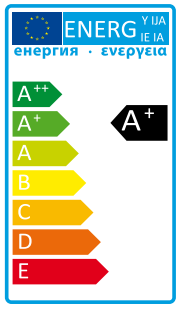
5W BOMBILLA E14 - LED

Ref.	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z3706	E14	4000	400	≥80	360º	A+	0s= 100%	10.000	30.000	≥0.5	220-240 V	5 W



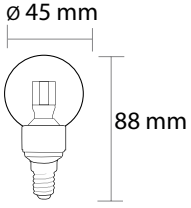
Bombilla E14 - LED
Luz natural 4000k
Acabado: Aluminio
Cristal Opaco

5W Z3706



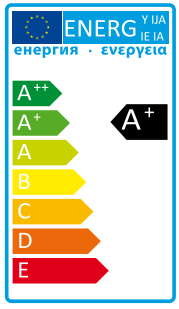
5W BOMBILLA E14 - LED

Ref.	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z3711	E14	3000	400	≥80	360º	A+	0s= 100%	10.000	30.000	≥0.5	220-240 V	5 W



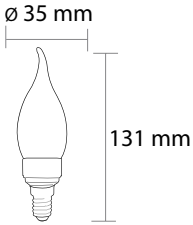
Bombilla E14 - LED
Luz cálida 3000k
Acabado: Aluminio
Cristal Transparente

5W Z3711



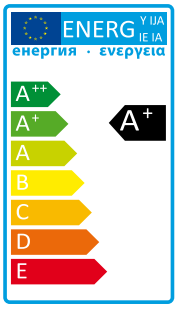
5W BOMBILLA E14 - **LED**

Ref.	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z3705	E14	4000	400	≥80	360º	A+	0s= 100%	10.000	30.000	≥0.5	220-240 V	5 W



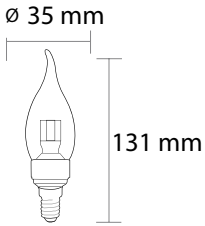
Bombilla E14 - LED
Luz natural 4000k
Acabado: Aluminio
Cristal Opaco

5W Z3705



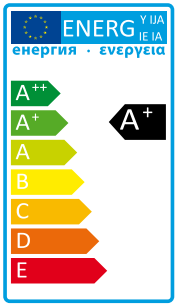
5W BOMBILLA E14 - **LED**

Ref.	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z3710	E14	4000	400	≥80	360º	A+	0s= 100%	10.000	30.000	≥0.5	220-240 V	5 W



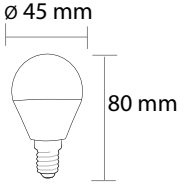
Bombilla E14 - LED
Luz cálida 3000k
Acabado: Aluminio
Cristal Transparente

5W Z3710



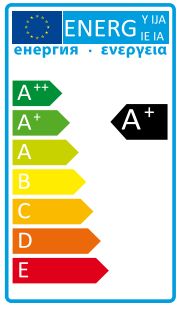
5W BOMBILLA E14 - LED

Ref.	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z3715	E14	4000	396	≥80	160º	A+	0s= 100%	10.000	30.000	≥0.5	220-240 V	5 W



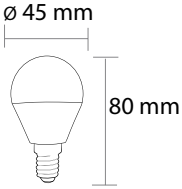
Bombilla E14 - LED
Luz natural 4000k
Acabado: Acrílico
Opaco

5W Z3715



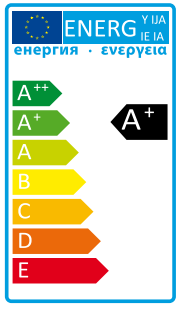
6W BOMBILLA E27 - LED

Ref.	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z4232	E14	4000	513	≥80	240º	A+	0s= 100%	7.500	15.000	≥0.5	170-240 V	6 W
Z4235	E14	6000	513	≥80	240º	A+	0s= 100%	7.500	15.000	≥0.5	170-240 V	6 W
Z4236	E14	3000	513	≥80	240º	A+	0s= 100%	7.500	15.000	≥0.5	170-240 V	6 W



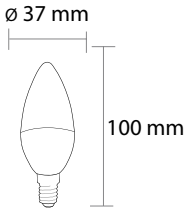
Bombilla E27 - LED
Luz fría 6000k
Luz natural 4000k
Luz cálida 3000k
Acabado: Acrílico
Opaco

6W Z4232
Z4235
Z4236



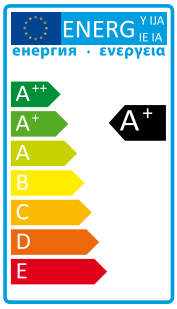
6W BOMBILLA E14 - **LED**

Ref.	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z4233	E14	4000	506	≥80	240º	A+	0s= 100%	7.500	15.000	≥0.5	170-240 V	6 W



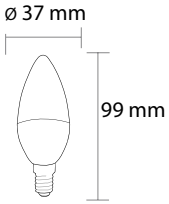
Bombilla E14 - LED
Luz natural 4000k
Acabado: Acrílico
Opaco

6W Z4233



5W BOMBILLA E14 - **LED**

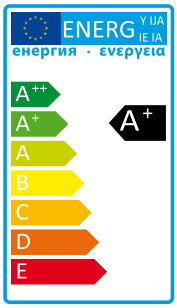
Ref.	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z3717	E14	4000	396	≥80	160º	A+	0s= 100%	10.000	30.000	≥0.5	220-240 V	5 W



Bombilla E14 - LED
Luz natural 4000k
Acabado: Acrílico
Opaco

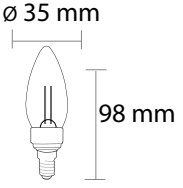
5W

Z3717



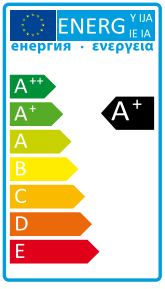
6W BOMBILLA E14 - LED

Ref.	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z4950	E14	2700	450	≥80	360º	A+	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.5	220-240 V	6 W



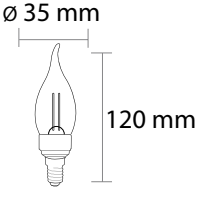
Bombilla E14 - LED
Luz cálida 2700k
Acabado: Cristal

6W Z4950



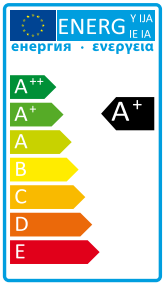
6W BOMBILLA E14 - LED

Ref.	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z4951	E14	2700	450	≥80	360º	A+	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.5	220-240 V	6 W



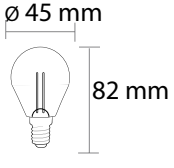
Bombilla E14 - LED
Luz cálida 2700k
Acabado: Cristal

6W Z4951



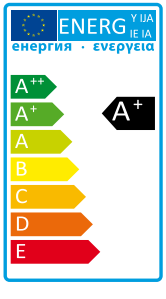
6W BOMBILLA E14 - LED

Ref.	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z4952	E14	3000	450	≥80	360º	A+	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.5	220-240 V	6 W



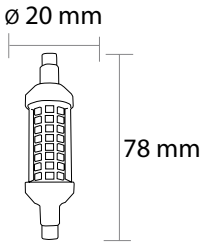
Bombilla E14 - LED
Luz cálida 3000k
Acabado: Cristal

6W Z4952



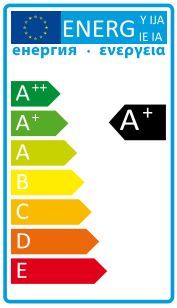
6W BOMBILLA R7S - **LED**

Ref.	Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos						
	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z4800	4000	420	≥80	360º	A+	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.9	220-240 V	6 W



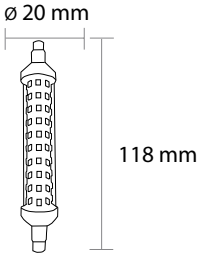
Bombilla R7S - LED
Luz natural 4000k
Acabado: Cerámica
difusor PVC

6W Z4800



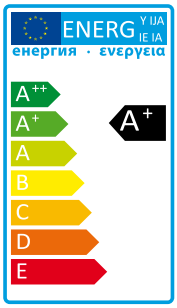
10W BOMBILLA R7S - **LED**

Ref.	Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos						
	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z4805	4000	850	≥80	360º	A+	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.9	220-240 V	10 W



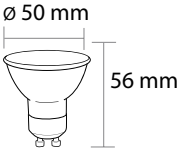
Bombilla R7S - LED
Luz natural 4000k
Acabado: Cerámica
difusor PVC

10W Z4805



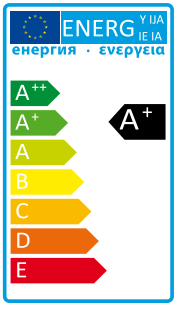
5W BOMBILLA GU10 - LED

Ref	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z3105	GU10	6500	390	≥70	60º	A+	0s= 100%	10.000	30.000	≥0.5	85-265 V	5 W
Z3106	GU10	2700	390	≥70	60º	A+	0s= 100%	10.000	30.000	≥0.5	85-265 V	5 W



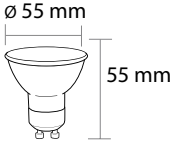
Bombilla GU10- LED
Luz fría 6500k
Luz cálida 2700k
Acabado: Acrílico, aluminio

5W Z3105 Z3106



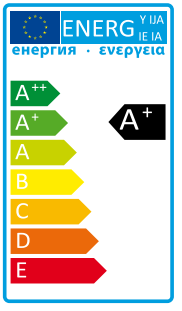
7W BOMBILLA GU10 - LED

Ref	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z3108	GU10	4000	677	≥70	120º	A+	0s= 100%	10.000	30.000	≥0.5	85-265 V	7 W
Z3109	GU10	2700	677	≥70	120º	A+	0s= 100%	10.000	30.000	≥0.5	85-265 V	7 W



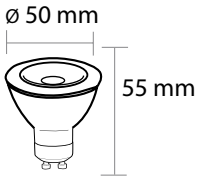
Bombilla GU10 - LED
Luz natural 4000k
Luz cálida 2700k
Acabado: Acrílico, aluminio

7W Z3108 Z3109



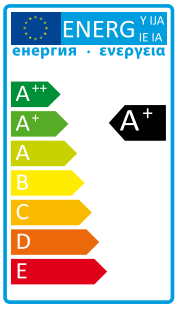
6W BOMBILLA GU10 - **LED**

Ref.	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z3720	GU10	4000	450	≥80	60º	A+	0s= 100%	12.500	25.000	≥0.5	220-240 V	6 W



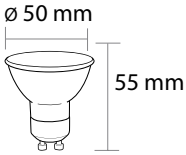
Bombilla GU10 - LED
Luz natural 4000k
Acabado: Acrílico
Blanco

6W Z3720



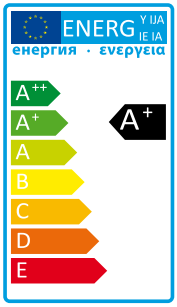
4W BOMBILLA GU10 - **LED**

Ref.	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z4305	GU10	4000	400	≥80	100º	A+	0s= 100%	12.500	25.000	≥0.5	220-240 V	4 W



Bombilla GU10- LED
Luz natural 4000k
Acabado: Acrílico
Blanco

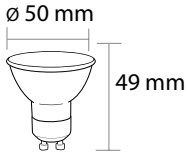
4W Z4305



Bombillas GU10 - ZimaLighting

6W BOMBILLA GU10 - **LED**

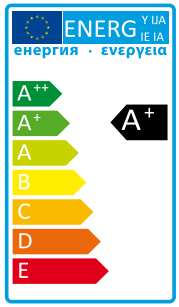
Ref.	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z4240	GU10	4000	485	≥80	120º	A+	0s= 100%	12.500	25.000	≥0.5	170-240 V	6 W
Z4241	GU10	6000	485	≥80	120º	A+	0s= 100%	12.500	25.000	≥0.5	170-240 V	6 W
Z4242	GU10	3000	485	≥80	120º	A+	0s= 100%	12.500	25.000	≥0.5	170-240 V	6 W



Bombilla GU10 - LED
Luz fría 6000k
Luz natural 4000k
Luz cálida 3000k
Acabado: Acrílico
Blanco

6W

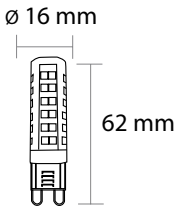
Z4240
Z4241
Z4242



Bombillas G9 - ZimaLighting

7W BOMBILLA G9 - **LED**

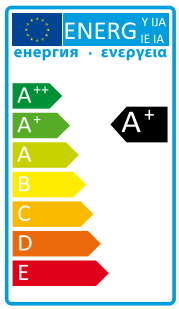
Ref.	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z4810	G9	4000	470	≥70	360º	A+	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.9	220-240 V	7 W
Z4811	G9	6000	470	≥70	360º	A+	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.9	220-240 V	7 W
Z4812	G9	3000	470	≥70	360º	A+	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.9	220-240 V	7 W



Bombilla G9 - LED
Luz fría 6000k
Luz natural 4000k
Luz cálida 3000k
Acabado: Cerámica
y PVC

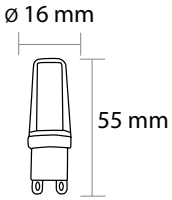
7W

Z4810
Z4811
Z4812



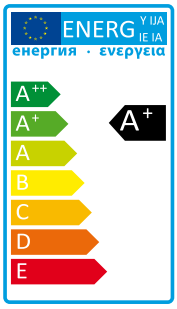
3W BOMBILLA G9 - **LED**

Ref.	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z4815	G9	4000	322	≥80	360º	A+	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.5	220-240 V	3 W
Z4816	G9	6000	322	≥80	360º	A+	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.5	220-240 V	3 W
Z4817	G9	3000	322	≥80	360º	A+	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.5	220-240 V	3 W



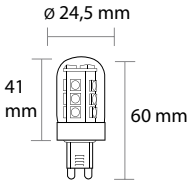
Bombilla G9 - LED
Luz fría 6000k
Luz natural 4000k
Luz cálida 3000k
Acabado: LED COB y silicona

3W Z4815 Z4816 Z4817



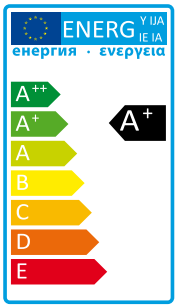
3,5W BOMBILLA G9 - **LED**

Ref.	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z1858	G9	6500	190	≥80	360º	A+	0s= 100%	10.000	30.000	≥0.5	220-230 V	3,5 W



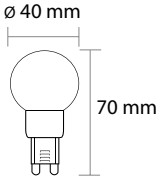
Bombilla G9- LED
Luz fría 6500k
Acabado: Acrílico, Aluminio

3,5W Z1858



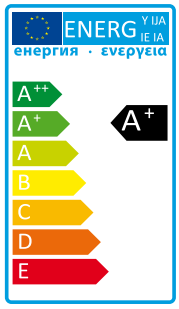
3,5W BOMBILLA G9 - LED

Ref.	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z1844	G9	3000	190	≥76	180º	A+	0s= 100%	10.000	30.000	≥0.5	90-260 V	3,5 W



Bombilla G9- LED
Luz cálida 3000k
Acabado: Aluminio y cristal
Opaco

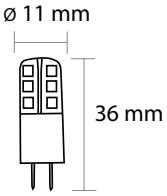
3,5W Z1844



3W BOMBILLA G4 - LED

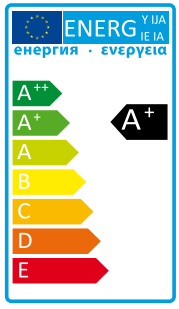
Ref.	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z4820	G4	6000	170	≥80	360º	A+	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.7	12V AC/DC	3 W
Z4821	G4	4000	170	≥80	360º	A+	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.7	12V AC/DC	3 W
Z4822	G4	3000	170	≥80	360º	A+	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.7	12V AC/DC	3 W

SE NECESITA DRIVER DE 12V
(CONVENCIONAL O DE LED)



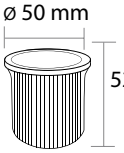
Bombilla G4 - LED
Luz fría 6000k
Luz natural 4000k
Luz cálida 3000k
Acabado: Silicona

3W Z4820
Z4821
Z4822



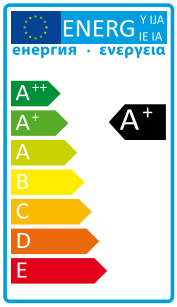
10W BOMBILLA MR16 - LED

Ref	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z1865	MR16	6500	520	≥70	60º	A+	0s= 100%	10.000	30.000	≥0.5	85-265 V	10 W
Z1866	MR16	2700	490	≥70	60º	A+	0s= 100%	10.000	30.000	≥0.5	85-265 V	10 W



Bombilla MR16- LED
Luz fría 6500k
Luz cálida 2700k
Incluye driver
Acabado: Aluminio

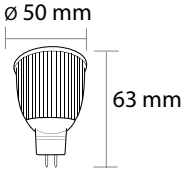
10W Z1865 Z1866



6W BOMBILLA MR16 - LED

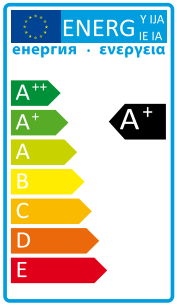
Ref	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z3110	MR16	6500	450	≥70	60º	A+	0s= 100%	10.000	30.000	≥0.5	12 V	6 W
Z3111	MR16	2700	450	≥70	60º	A+	0s= 100%	10.000	30.000	≥0.5	12 V	6 W

DRIVER INCLUÍDO



Bombilla MR16 - LED
Luz fría 6500k
Luz cálida 2700k
Incluye driver
Acabado: Acrílico, aluminio

6W Z3110 Z3111

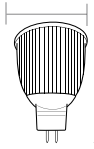


Bombillas MR16 - ZimaLighting

6W BOMBILLA MR16 - LED

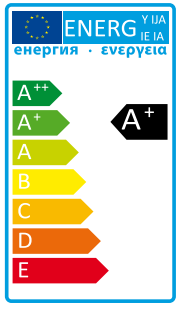
Ref.	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z3116	MR16	2700	450	≥70	60º	A+	0s= 100%	10.000	30.000	≥0.5	12 V/AC-DC	6 W

SE NECESITA DRIVER DE 12V
(CONVENCIONAL O DE LED)



Bombilla MR16- LED
Luz cálida 2700k
Conexión AC-DC
Acabado: Acrílico, Aluminio

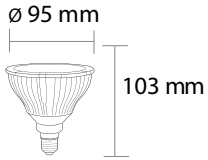
6W Z3116



Bombillas PAR30 - ZimaLighting

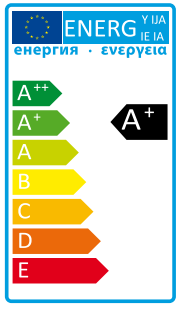
7W BOMBILLA PAR30 E27 - LED

Ref	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z1765	E27	6500	630	≥70	45º	A+	0s= 100%	10.000	30.000	≥0.5	85-265 V	7 W
Z1766	E27	3500	580	≥70	45º	A+	0s= 100%	10.000	30.000	≥0.5	85-265 V	7 W



Bombilla PAR30 E27 - LED
Luz fría 6500k
Luz cálida 3500k
Acabado: Aluminio

7W Z1765
Z1766

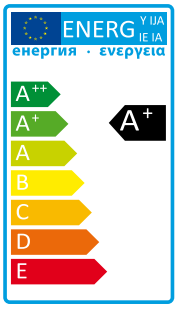


14W BOMBILLA PAR30 - LED

Ref.	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z1966	E27	3000	750	≥80	24º	A+	0s= 100%	10.000	30.000	≥0.9	100-240 V	14 W

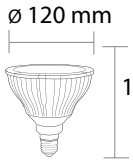
Bombilla PAR30 E27- LED
Luz cálida 3000k
Acabado: Aluminio

14W Z1966



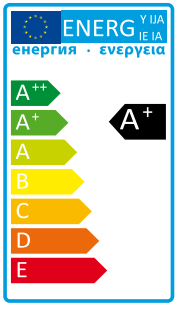
12W BOMBILLA PAR38 E27 - LED

Ref	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z1760	E27	6500	860	≥70	45º	A+	0s= 100%	10.000	30.000	≥0.5	85-265 V	12 W
Z1761	E27	2700	810	≥70	45º	A+	0s= 100%	10.000	30.000	≥0.5	85-265 V	12 W



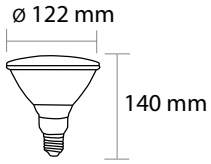
Bombilla PAR38 E27 - LED
Luz fría 6500k
Luz cálida 2700k
Acabado: Aluminio

12W Z1760
Z1761



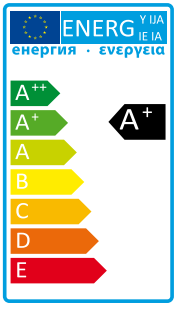
18W BOMBILLA PAR38 E27 - LED

Ref.	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z4600	E27	6000	1600	≥80	60º	A+	0s= 100%	12.500	25.000	≥0.5	180-240 V	18 W



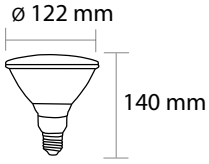
Bombilla PAR38-E27 LED
Luz fría 6000k
Acabado: Aluminio,
Cristal
IP65

18W Z4600



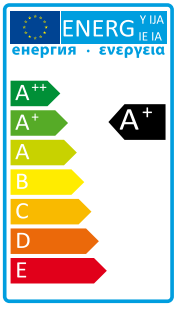
18W BOMBILLA PAR38 E27 - LED

Ref.	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z4601	E27	Verde	800	≥80	60º	A+	0s= 100%	12.500	25.000	≥0.5	180-240 V	18 W



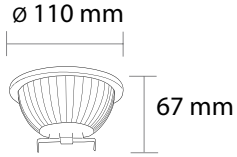
Bombilla PAR38-E27 LED
Luz verde
Acabado: Aluminio,
Cristal
IP65

18W Z4601



14W BOMBILLA AR111 - LED

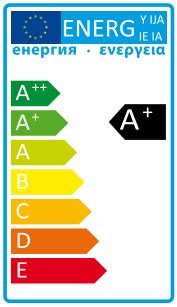
Ref.	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
	Base	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z1817	AR111	6500	1100	≥80	120º	A+	0s= 100%	10.000	30.000	≥0.5	12V	14 W
Z1818	AR111	2700	1100	≥80	120º	A+	0s= 100%	10.000	30.000	≥0.5	12V	14 W
Z1819	AR111	4000	1100	≥80	120º	A+	0s= 100%	10.000	30.000	≥0.5	12V	14 W



Bombilla AR111 - LED
Luz fría 6500k
Luz natural 4000k
Luz cálida 2700k
Incluye driver
Acabado: Aluminio

14W

Z1817
Z1818
Z1819



PORTALÁMPARAS Y ADAPTADORES

ADAPTARORES CASQUILLOS Y PORTALÁMPARAS

Z200000 Portalámparas MR16

Z200000

Z200393 Portalámparas GU10

Z200393

Z5040 Portalámparas teflón cable 25 cm para bombilla AR111

Z5040

Z5060 Adaptador casquillo E27 a G9

Z5060

Z5061 Adaptador casquillo E27 a GU10

Z5061

Z5062 Adaptador casquillo G24 a E27

Z5062

PORTALÁMPARAS Y ADAPTADORES

Z5063 Adaptador casquillo E27 a E14

Z5064 Adaptador casquillo E40 a E27

Z5065 Adaptador casquillo E14 a E27

Z5065

Z5066 Adaptador casquillo E27 a MR16

Z5066

Z5067 Adaptador casquillo E27 a G24

Z5067

Z5068 Adaptador casquillo E27 a E40

Z5068

FOCOS

SUMARIO

FOCOS DECORATIVOS

MODELO BANGKOK..... ***128-132***

MODELO ATLANTA..... ***133-137***

MODELO BREMEN..... ***138***

MODELO CUBO..... ***139***

MODELO CIRCULAR..... ***140-141***

MODELO CUADRADO..... ***142-143***

FOCOS DE CARRIL

CARRIL LED COB..... ***144-145***

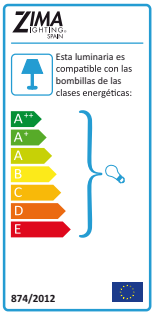
CARRIL TRIFÁSICO..... ***146-147***

ACCESORIOS FOCOS DE CARRIL..... ***148-149***

MODELO BANGKOK

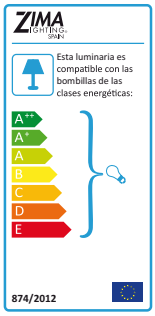
*FOCO ORIENTABLE - **1 LUZ***

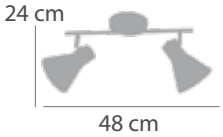
Código	Z4955
Bombilla	E14 (no incluida)
Frecuencia	50 Hz
Tensión	230 v
Material	Aluminio marrón color café, interior dorado



*REGLETA ORIENTABLE - **2 LUCES***

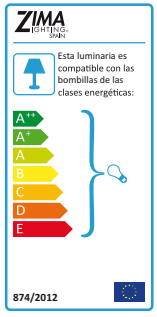
Código	Z4956
Bombilla	E14 (no incluida)
Frecuencia	50 Hz
Tensión	230 v
Material	Aluminio marrón color café, interior dorado

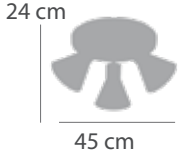




*PLAFÓN ORIENTABLE - **3 LUCES***

Código	Z4957
Bombilla	E14 (no incluida)
Frecuencia	50 Hz
Tensión	230 v
Material	Aluminio marrón color café, interior dorado

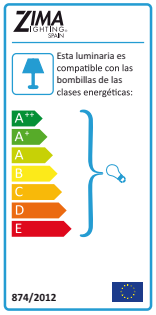


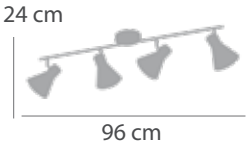


MODELO BANGKOK

*REGLETA ORIENTABLE- **4 LUCES***

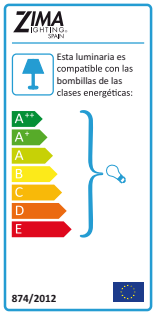
Código	Z4958
Bombilla	E14 (no incluida)
Frecuencia	50 Hz
Tensión	230 v
Material	Aluminio marrón color café, interior dorado





*SOBREMESA ORIENTABLE - **1 LUZ***

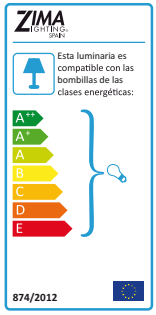
Código	Z4959
Bombilla	E14 (no incluida)
Frecuencia	50 Hz
Tensión	230 v
Material	Aluminio marrón color café, interior dorado



MODELO BANGKOK

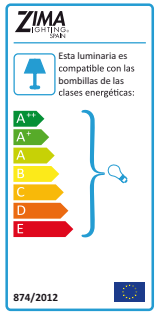
*FOCO ORIENTABLE - **1 LUZ***

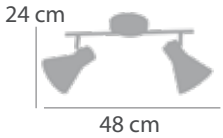
Código	Z4961
Bombilla	E14 (no incluida)
Frecuencia	50 Hz
Tensión	230 v
Material	Aluminio blanco, interior color plata



*REGLETA ORIENTABLE - **2 LUCES***

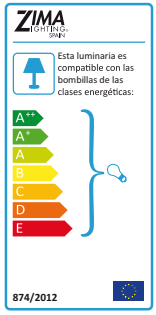
Código	Z4962
Bombilla	E14 (no incluida)
Frecuencia	50 Hz
Tensión	230 v
Material	Aluminio blanco, interior color plata

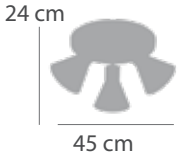




*PLAFÓN ORIENTABLE - **3 LUCES***

Código	Z4963
Bombilla	E14 (no incluida)
Frecuencia	50 Hz
Tensión	230 v
Material	Aluminio blanco, interior color plata

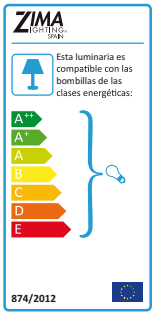


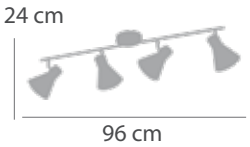


MODELO BANGKOK

*REGLETA ORIENTABLE- **4 LUCES***

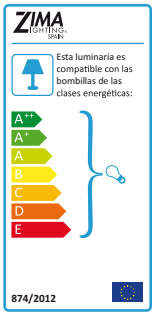
Código	Z4964
Bombilla	E14 (no incluida)
Frecuencia	50 Hz
Tensión	230 v
Material	Aluminio blanco, interior color plata





*SOBREMESA ORIENTABLE - **1 LUZ***

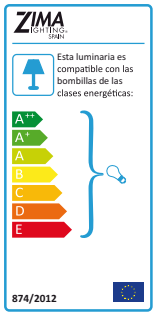
Código	Z4965
Bombilla	E14 (no incluida)
Frecuencia	50 Hz
Tensión	230 v
Material	Aluminio blanco, interior color plata

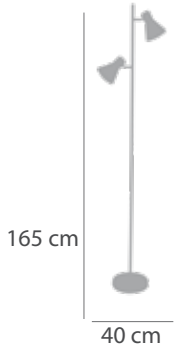


MODELO BANGKOK

*PIE DE SALÓN ORIENTABLE - **2 LUCES***

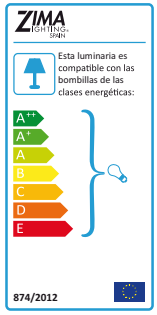
Código	Z4960
Bombilla	E14 (no incluida)
Frecuencia	50 Hz
Tensión	230 v
Material	Aluminio marrón color café, interior dorado





*PIE DE SALÓN ORIENTABLE- **2 LUCES***

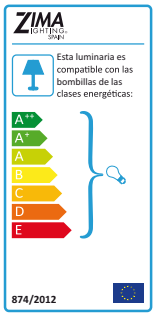
Código	Z4966
Bombilla	E14 (no incluida)
Frecuencia	50 Hz
Tensión	230 v
Material	Aluminio blanco, interior color plata

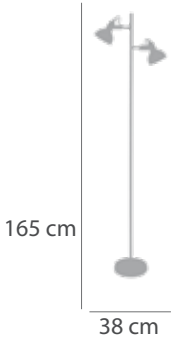


MODELO ATLANTA

*PIE DE SALÓN ORIENTABLE - **2 LUCES***

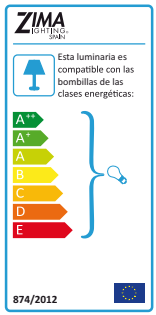
Código	Z4980
Bombilla	E14 (no incluida)
Frecuencia	50 Hz
Tensión	230 v
Material	Aluminio acabado en níquel, interior en blanco





*PIE DE SALÓN ORIENTABLE- **2 LUCES***

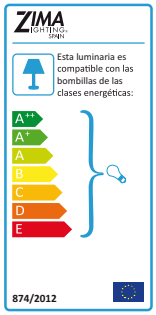
Código	Z4986
Bombilla	E14 (no incluida)
Frecuencia	50 Hz
Tensión	230 v
Material	Aluminio acabado en cobre, interior en blanco

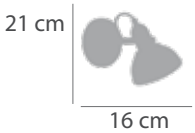


MODELO ATLANTA

*FOCO ORIENTABLE - **1 LUZ***

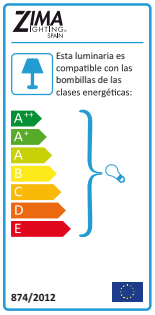
Código	Z4975
Bombilla	E14 (no incluida)
Frecuencia	50 Hz
Tensión	230 v
Material	Aluminio acabado en níquel, interior en blanco

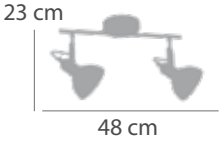




*REGLETA ORIENTABLE - **2 LUCES***

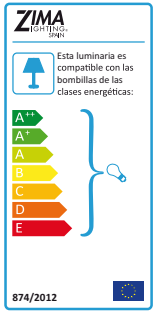
Código	Z4976
Bombilla	E14 (no incluida)
Frecuencia	50 Hz
Tensión	230 v
Material	Aluminio acabado en níquel, interior en blanco

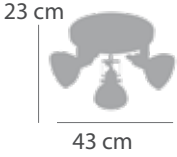




*PLAFÓN ORIENTABLE - **3 LUCES***

Código	Z4977
Bombilla	E14 (no incluida)
Frecuencia	50 Hz
Tensión	230 v
Material	Aluminio acabado en níquel, interior en blanco

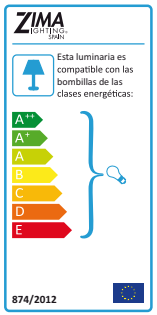




MODELO ATLANTA

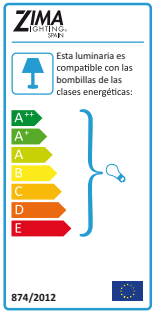
*REGLETA ORIENTABLE- **4 LUCES***

Código	Z4978
Bombilla	E14 (no incluida)
Frecuencia	50 Hz
Tensión	230 v
Material	Aluminio acabado en níquel, interior en blanco



*SOBREMESA ORIENTABLE - **1 LUZ***

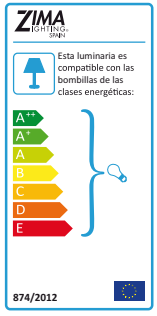
Código	Z4979
Bombilla	E14 (no incluida)
Frecuencia	50 Hz
Tensión	230 v
Material	Aluminio acabado en níquel, interior en blanco

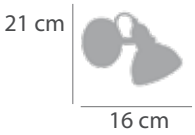


MODELO ATLANTA

*FOCO ORIENTABLE - **1 LUZ***

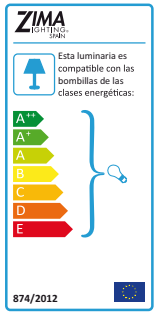
Código	Z4981
Bombilla	E14 (no incluida)
Frecuencia	50 Hz
Tensión	230 v
Material	Aluminio acabado en cobre, interior en blanco

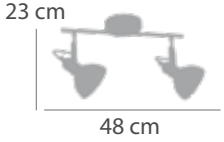


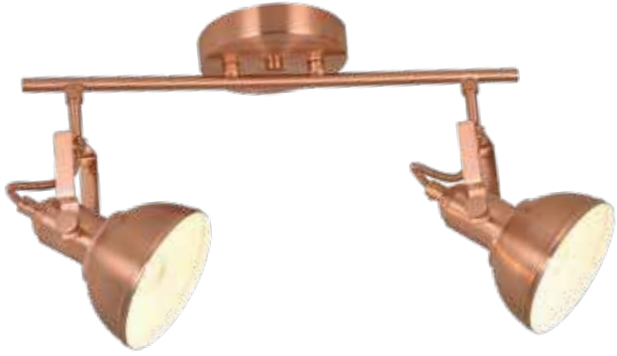


*REGLETA ORIENTABLE - **2 LUCES***

Código	Z4982
Bombilla	E14 (no incluida)
Frecuencia	50 Hz
Tensión	230 v
Material	Aluminio acabado en cobre, interior en blanco

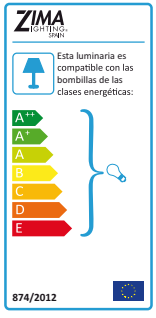


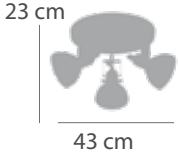




*PLAFÓN ORIENTABLE - **3 LUCES***

Código	Z4983
Bombilla	E14 (no incluida)
Frecuencia	50 Hz
Tensión	230 v
Material	Aluminio acabado en cobre, interior en blanco

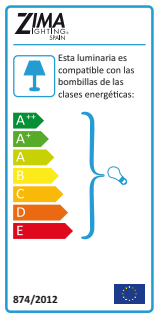


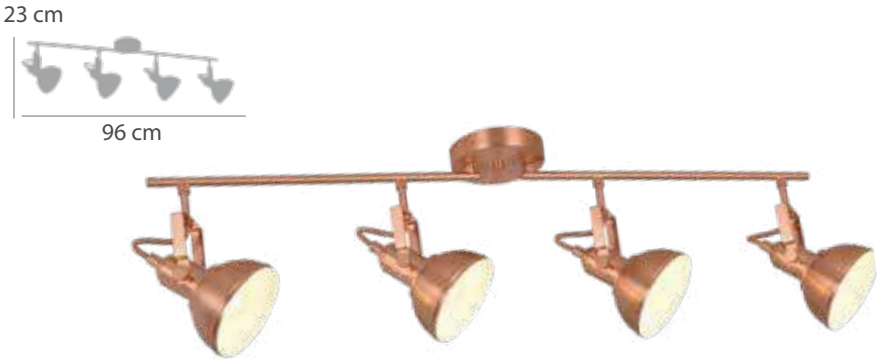


MODELO ATLANTA

*REGLETA ORIENTABLE- **4 LUCES***

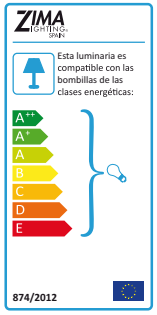
Código	Z4984
Bombilla	E14 (no incluida)
Frecuencia	50 Hz
Tensión	230 v
Material	Aluminio acabado en cobre, interior en blanco





*SOBREMESA ORIENTABLE - **1 LUZ***

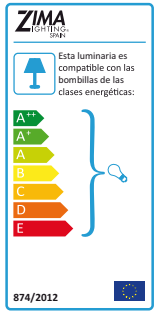
Código	Z4985
Bombilla	E14 (no incluida)
Frecuencia	50 Hz
Tensión	230 v
Material	Aluminio acabado en cobre, interior en blanco

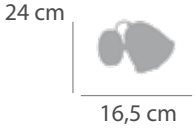


MODELO BREMEN

*FOCO ORIENTABLE - **1 LUZ***

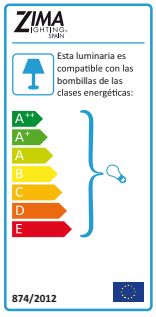
Código	Z4970
Bombilla	E27 (no incluida)
Frecuencia	50 Hz
Tensión	230 v
Material	Aluminio acabado en marrón rústico, interior en blanco





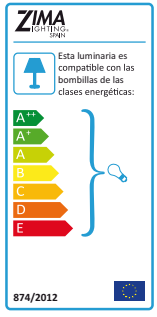
*REGLETA ORIENTABLE - **2 LUCES***

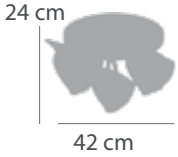
Código	Z4971
Bombilla	E27 (no incluida)
Frecuencia	50 Hz
Tensión	230 v
Material	Aluminio acabado en marrón rústico, interior en blanco



*PLAFÓN ORIENTABLE - **3 LUCES***

Código	Z4972
Bombilla	E27 (no incluida)
Frecuencia	50 Hz
Tensión	230 v
Material	Aluminio acabado en marrón rústico, interior en blanco

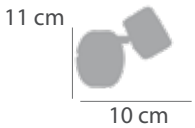


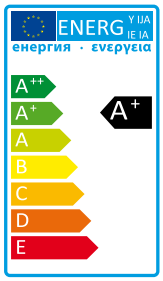


MODELO CUBO

Z4630-FOCO ORIENTABLE - 1 LUZ 4W

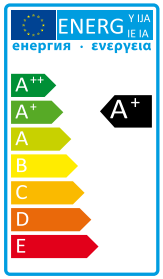
Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos							Acabado
K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)	Aluminio acabado en cromo y difusor PVC combinado en mate y transparente
4000	350	≥80	36º	A +	0s= 100%	10.000	20.000	≥0.5	220-240 V	4 W	





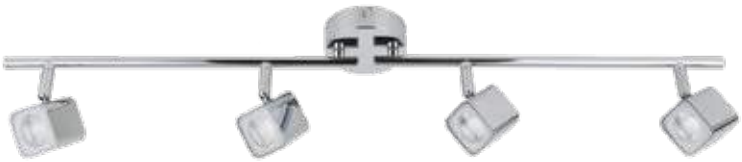
Z4631-REGLETA ORIENTABLE - 2 LUCES 8W

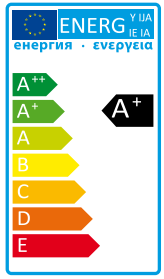
Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos							Acabado
K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)	Aluminio acabado en cromo y difusor PVC combinado en mate y transparente
4000	700	≥80	36º	A +	0s= 100%	10.000	20.000	≥0.5	220-240 V	8 W	



Z4633-REGLETA ORIENTABLE - 4 LUCES 16W

Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos							Acabado
K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)	Aluminio acabado en cromo y difusor PVC combinado en mate y transparente
4000	1400	≥80	36º	A +	0s= 100%	10.000	20.000	≥0.5	220-240 V	16 W	

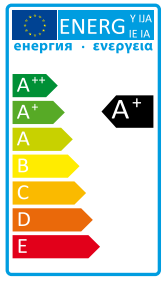




MODELO CIRCULAR

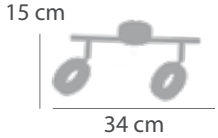
Z3965-FOCO ORIENTABLE - 1 LUZ 6W

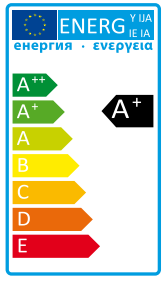
Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos							Acabado
K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)	Aluminio acabado en cromo y difusor PVC
4000	450	≥80	120º	A +	0s= 100%		10.000	20.000	≥0.5	220-240 V	6 W



Z3966-REGLETA ORIENTABLE - 2 LUCES 12W

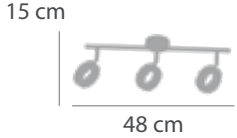
Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos							Acabado
K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)	Aluminio acabado en cromo y difusor PVC
4000	900	≥80	120º	A +	0s= 100%		10.000	20.000	≥0.5	220-240 V	12 W

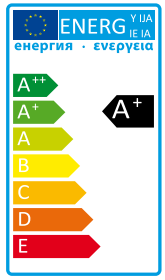




Z3967-REGLETA ORIENTABLE - 3 LUCES 18W

Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos							Acabado
K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)	Aluminio acabado en cromo y difusor PVC
4000	1350	≥80	120º	A +	0s= 100%		10.000	20.000	≥0.5	220-240 V	18 W

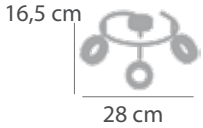


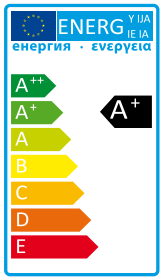


MODELO CIRCULAR

*Z3968-PLAFÓN ESPIRAL ORIENTABLE **3 LUCES 18W***

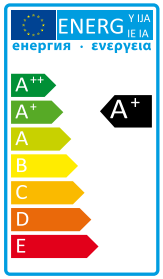
Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos							Acabado
K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)	Aluminio acabado en cromo y difusor PVC
4000	1350	≥80	120º	A +	0s= 100%	10.000	20.000	≥0.5	220-240 V	18 W	





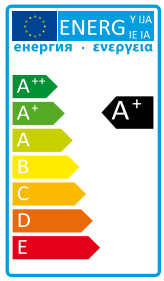
*Z3969-REGLETA ORIENTABLE - **4 LUCES 24W***

Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos							Acabado
K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)	Aluminio acabado en cromo y difusor PVC
4000	1800	≥80	120º	A +	0s= 100%	10.000	20.000	≥0.5	220-240 V	24 W	



*Z3970-PLAFÓN ORIENTABLE - **4 LUCES 24W***

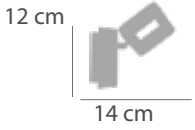
Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos							Acabado
K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)	Aluminio acabado en cromo y difusor PVC
4000	1800	≥80	120º	A +	0s= 100%	10.000	20.000	≥0.5	220-240 V	24 W	

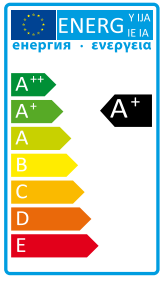


MODELO CUADRADO

Z3960-FOCO ORIENTABLE - 1 LUZ 6W

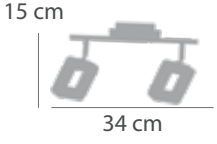
Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos							Acabado
K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)	Aluminio acabado en níquel y difusor PVC
4000	500	≥80	120º	A +	0s= 100%		10.000	20.000	≥0.5	220-240 V	6 W

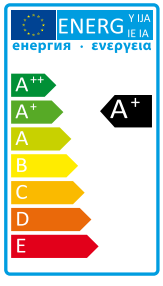




Z3961-REGLETA ORIENTABLE - 2 LUCES 12W

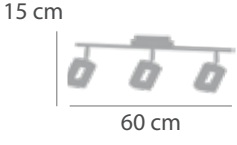
Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos							Acabado
K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)	Aluminio acabado en níquel y difusor PVC
4000	1000	≥80	120º	A +	0s= 100%		10.000	20.000	≥0.5	220-240 V	12 W

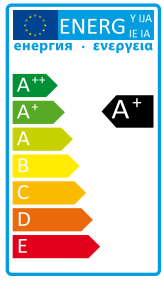




Z3962-REGLETA ORIENTABLE - 3 LUCES 18W

Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos							Acabado
K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)	Aluminio acabado en níquel y difusor PVC
4000	1500	≥80	120º	A +	0s= 100%		10.000	20.000	≥0.5	220-240 V	18 W

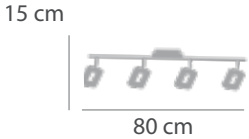


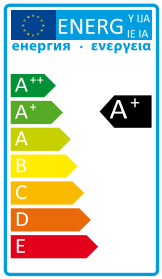


MODELO CUADRADO

Z3963-REGLETA ORIENTABLE - 4 LUCES 24W

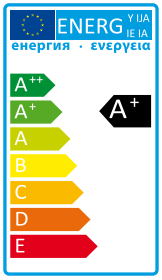
Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos							Acabado
K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)	Aluminio acabado en níquel y difusor PVC
4000	2000	≥ 80	120º	A +	0s= 100%		10.000	20.000	≥ 0.5	220-240 V	24 W





Z3964-PLAFÓN ORIENTABLE - 4 LUCES 24W

Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos							Acabado
K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)	Aluminio acabado en níquel y difusor PVC
4000	2000	≥ 80	120º	A +	0s= 100%		10.000	20.000	≥ 0.5	220-240 V	24 W

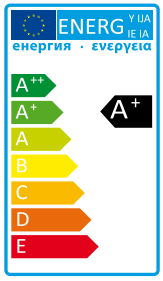


CARRIL LED COB

Z5200-FOCO CARRIL - LED COB 15W

Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos								Acabado
K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)	IP	Aluminio acabado en color blanco y difusor de cristal
4000	1250	≥80	24º	A +	0s= 100%		15.000	30.000	≥0.95	220-240 V	15 W	20

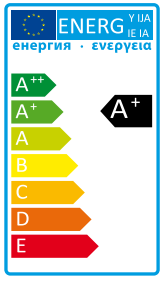
*Adaptador incluido



Z5202-FOCO CARRIL - LED COB 25W

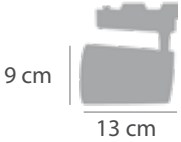
Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos								Acabado
K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)	IP	Aluminio acabado en color blanco y difusor de cristal
4000	2400	≥80	24º	A +	0s= 100%		15.000	30.000	≥0.95	220-240 V	25 W	20

*Adaptador incluido

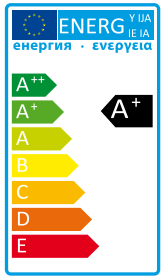


Z5204-FOCO CARRIL - LED COB 35W

Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos								Acabado
K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)	IP	Aluminio acabado en color blanco y difusor de cristal
4000	3200	≥80	24º	A +	0s= 100%		15.000	30.000	≥0.95	220-240 V	35 W	20



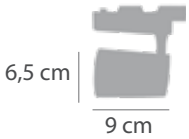
*Adaptador incluido



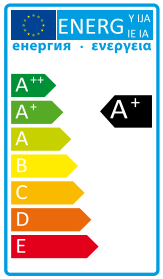
CARRIL LED COB

Z5201-FOCO CARRIL - LED COB 15W

Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos								Acabado
K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)	IP	Aluminio acabado en color negro y difusor de cristal
4000	1250	≥80	24º	A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.95	220-240 V	15 W	20	



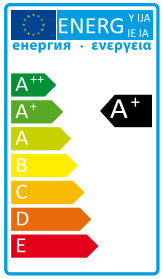
*Adaptador incluido



Z5203-FOCO CARRIL - LED COB 25W

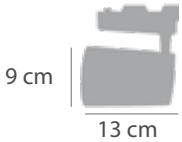
Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos								Acabado
K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)	IP	Aluminio acabado en color negro y difusor de cristal
4000	2400	≥80	24º	A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.95	220-240 V	25 W	20	

*Adaptador incluido

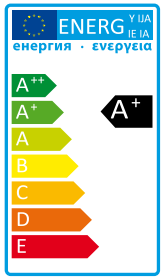


Z5205-FOCO CARRIL - LED COB 35W

Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos								Acabado
K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)	IP	Aluminio acabado en color negro y difusor de cristal
4000	3200	≥80	24º	A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.95	220-240 V	35 W	20	



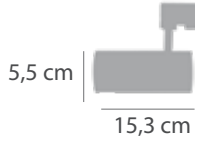
*Adaptador incluido



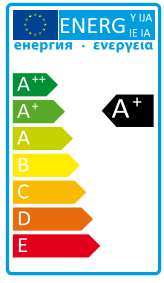
CARRIL TRIFÁSICO

Z5206-FOCO CARRIL TRIFÁSICO - LED COB 10W

Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos								Acabado
K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)	IP	Aluminio acabado en color blanco y difusor de PVC
4000	900	≥80	45º	A +	0s= 100%		15.000	30.000	≥0.95	220-240 V	10 W	20

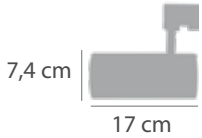


*Adaptador incluido

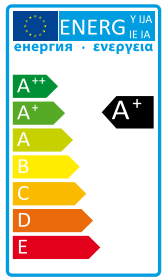


Z5208-FOCO CARRIL TRIFÁSICO - LED COB 20W

Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos								Acabado
K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)	IP	Aluminio acabado en color blanco y difusor de PVC
4000	1800	≥80	45º	A +	0s= 100%		15.000	30.000	≥0.95	220-240 V	20 W	20

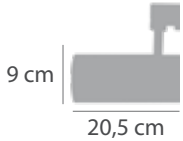


*Adaptador incluido

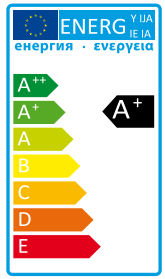


Z5210-FOCO CARRIL TRIFÁSICO - LED COB 30W

Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos								Acabado
K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)	IP	Aluminio acabado en color blanco y difusor de PVC
4000	2700	≥80	45º	A +	0s= 100%		15.000	30.000	≥0.95	220-240 V	30 W	20



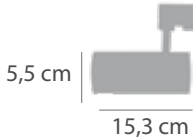
*Adaptador incluido



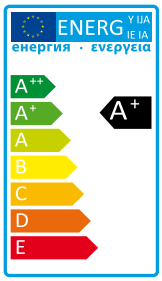
CARRIL TRIFÁSICO

Z5207-FOCO CARRIL TRIFÁSICO - LED COB 10W

Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos								Acabado
K	LM	Ra		Clase energética			t[h]	pf	V (voltaje)	W (watios)	IP	Aluminio acabado en color negro y difusor de PVC
4000	900	≥80	45º	A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.95	220-240 V	10 W	20	

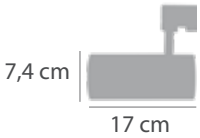


*Adaptador incluido

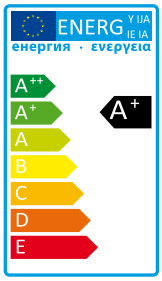


Z5209-FOCO CARRIL TRIFÁSICO - LED COB 20W

Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos								Acabado
K	LM	Ra		Clase energética			t[h]	pf	V (voltaje)	W (watios)	IP	Aluminio acabado en color negro y difusor de PVC
4000	1800	≥80	45º	A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.95	220-240 V	20 W	20	

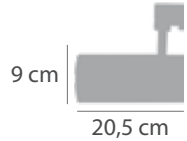


*Adaptador incluido

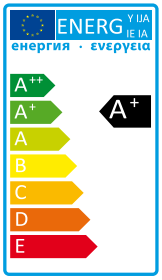


Z5211-FOCO CARRIL TRIFÁSICO - LED COB 30W

Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos								Acabado
K	LM	Ra		Clase energética			t[h]	pf	V (voltaje)	W (watios)	IP	Aluminio acabado en color negro y difusor de PVC
4000	2700	≥80	45º	A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.95	220-240 V	30 W	20	



*Adaptador incluido



ACCESORIOS

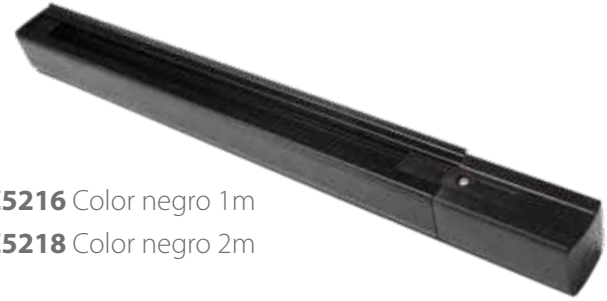
ADAPTADOR TRIFÁSICO FOCO DE CARRIL

Z5212 Color blanco

Z5213 Color negro

RIEL DE ALUMINIO PARA CARRIL TRIFÁSICO

Z5215 Color blanco 1m
Z5217 Color blanco 2m



Z5216 Color negro 1m
Z5218 Color negro 2m

MINI CONECTOR EMPALME DE ALUMINIO PARA CARRIL TRIFÁSICO TIPO "I"

Z5219 Color blanco

Z5220 Color negro

TERMINAL PARA CARRIL RIFÁSICO

Z5227 Color blanco

Z5228 Color negro

ACCESORIOS

CONECTOR EMPALME DE ALUMINIO PARA CARRIL TRIFÁSICO

Z5221 Color blanco
Tipo "L"

Z5223 Color blanco
Tipo "T"

Z5225 Color blanco
Flexible

Z5222 Color negro
Tipo "L"

Z5224 Color negro
Tipo "T"

Z5226 Color negro
Tipo "T"

SISTEMA DE SUJECIÓN PARA CARRIL

Z5229 Color blanco

Z5230 Color negro

PLAFONES Y PANELES

SUMARIO

PLAFONES

DOWNLIGHTS SUPERFICIE..... ***152-157***

PLAFÓN SUPERFICIE..... ***158***

PANELES

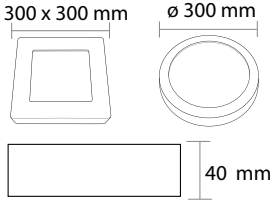
MARCO PANELES..... ***159***

PANELES..... ***160-162***

ACCESORIOS PANELES..... ***163***

24W DOWNLIGHT SUPERFICIE - LED

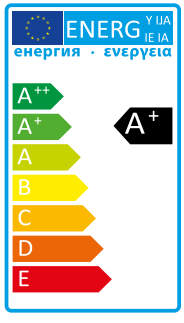
Ref	Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos						
	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z3610	4000	1560	≥80	120º	A	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.7	100-265 V	24 W
Z3612	4000	1560	≥80	120º	A	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.7	100-265 V	24 W



Downlight - LED
Luz natural 4000k
Equipo incluido
Acabado: Aluminio pintado blanco
Difusor: PVC

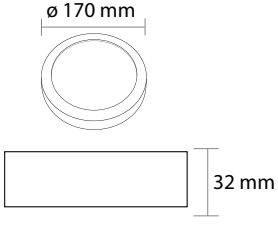
24W

Z3610
Z3612



12W DOWNLIGHT CIRCULAR SUPERFICIE - LED

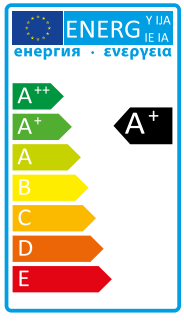
Ref	Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos						
	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z4840	4000	840	≥70	120º	A	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.5	105-265 V	12 W
Z4841	4000	840	≥70	120º	A	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.5	105-265 V	12 W



Downlight - LED
Luz natural 4000k
Equipo incluido
Acabado: Aluminio Blanco/Pavón
Difusor: PC

12W

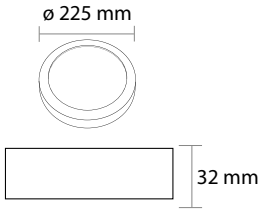
Z4840
Z4841



18W DOWNLIGHT CIRCULAR SUPERFICIE- **LED**

Ref	Parámetros Ópticos			
	K	LM	Ra	
Z4830	4000	1260	≥70	120º
Z4831	4000	1260	≥70	120º

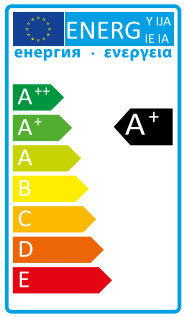
Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.5	105-265 V	18 W
A	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.5	105-265 V	18 W



Downlight - LED
Luz natural 4000k
Equipo incluido
Acabado:
Aluminio
Blanco/Pavón
Difusor: PC

18W

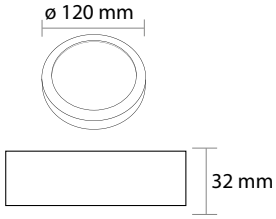
Z4830
Z4831



6W DOWNLIGHT CIRCULAR SUPERFICIE- **LED**

Ref	Parámetros Ópticos			
	K	LM	Ra	
Z4850	4000	420	≥70	120º
Z4851	4000	420	≥70	120º

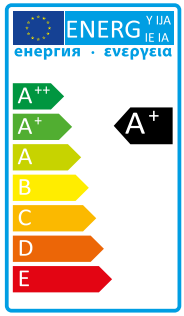
Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.5	105-265 V	6 W
A	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.5	105-265 V	6 W



Downlight - LED
Luz natural 4000k
Equipo incluido
Acabado:
Aluminio
Blanco/Pavón
Difusor: PC

6W

Z4850
Z4851

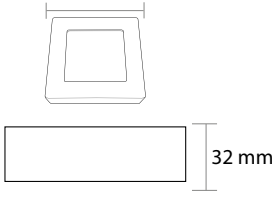


18W DOWNLIGHT CUADRADO SUPERFICIE - **LED**

Ref	Parámetros Ópticos K	LM	Ra	∡
Z4835	4000	1260	≥70	120º
Z4836	4000	1260	≥70	120º

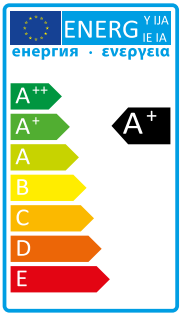
Parámetros Eléctricos Clase energética	💡→💡	🖐	$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.5	105-265 V	18 W
A	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.5	105-265 V	18 W

Z4835 Z4836



Downlight - LED
Luz natural 4000k
Equipo incluido
Acabado:
Aluminio
Blanco/Pavón
Difusor: PC

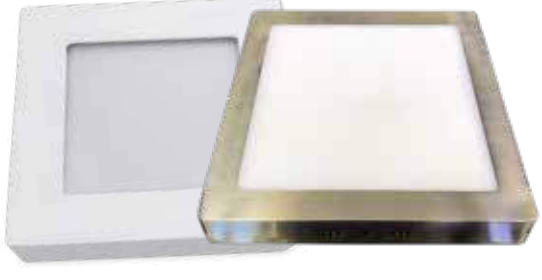
18W Z4835 Z4836



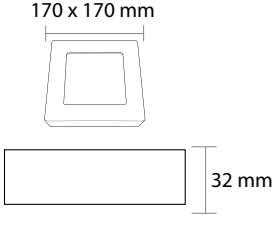
12W DOWNLIGHT CUADRADO SUPERFICIE - **LED**

Ref	Parámetros Ópticos K	LM	Ra	∡
Z4845	4000	840	≥70	120º
Z4846	4000	840	≥70	120º

Parámetros Eléctricos Clase energética	💡→💡	🖐	$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.5	105-265 V	12 W
A	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.5	105-265 V	12 W

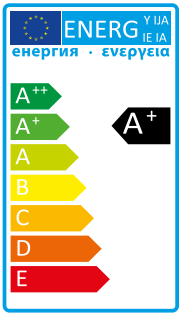


Z4845 Z4846



Downlight - LED
Luz natural 4000k
Equipo incluido
Acabado:
Aluminio
Blanco/Pavón
Difusor: PC

12W Z4845 Z4846



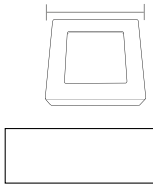
6W DOWNLIGHT CUADRADO SUPERFICIE - **LED**

Ref	Parámetros Ópticos			
	K	LM	Ra	
Z4855	4000	420	≥70	120º
Z4856	4000	420	≥70	120º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.5	105-265 V	6 W
A	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.5	105-265 V	6 W

Z4855 Z4856

120 x 120 mm

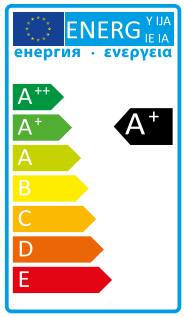


32 mm

Downlight - LED
Luz natural 4000k
Equipo incluido
Acabado:
Aluminio
Blanco/Pavón
Difusor: PC

6W

Z4855
Z4856



20W DOWNLIGHT CUADRADO SUPERFICIE - **LED**

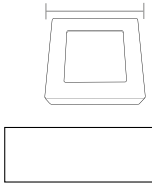
Ref	Parámetros Ópticos			
	K	LM	Ra	
Z3615	6500	1200	≥70	120º
Z3616	4000	1200	≥70	120º
Z3617	4000	1200	≥70	120º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A	0s= 100%	10.000	30.000	≥0.9	105-265 V	20 W
A	0s= 100%	10.000	30.000	≥0.9	105-265 V	20 W
A	0s= 100%	10.000	30.000	≥0.9	105-265 V	20 W

Z3615
Z3616

Z3617

220 x 220 mm

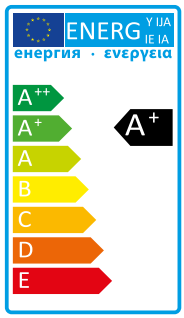


38 mm

Downlight - LED
Luz natural 4000k
Luz fría 6500k
Equipo incluido
Acabado: Aluminio
Blanco mate/Níquel
Difusor: Acrílico opaco

20W

Z3615
Z3616
Z3617

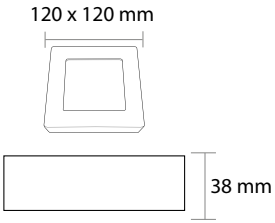


6W DOWNLIGHT CUADRADO SUPERFICIE - **LED**

Ref	Parámetros Ópticos			
	K	LM	Ra	
Z3775	4000	480	≥70	120º
Z3776	4000	480	≥70	120º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A	0s= 100%	10.000	30.000	≥0.5	105-265 V	6 W
A	0s= 100%	10.000	30.000	≥0.5	105-265 V	6 W

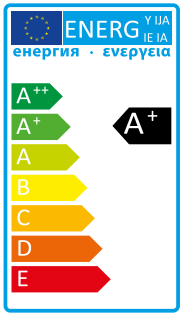
Z3775 Z3776



Downlight - LED
Luz natural 4000k
Equipo incluido
Acabado: Aluminio
Blanco mate/Níquel
Difusor: Acrílico opaco

6W

Z3775
Z3776



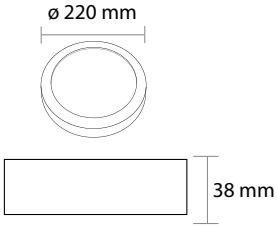
20W DOWNLIGHT CIRCULAR SUPERFICIE - **LED**

Ref	Parámetros Ópticos			
	K	LM	Ra	
Z3621	6500	1200	≥70	120º
Z3622	4000	1200	≥70	120º
Z3623	4000	1200	≥70	120º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A	0s= 100%	10.000	30.000	≥0.9	105-265 V	20 W
A	0s= 100%	10.000	30.000	≥0.9	105-265 V	20 W
A	0s= 100%	10.000	30.000	≥0.9	105-265 V	20 W

Z3621
Z3622

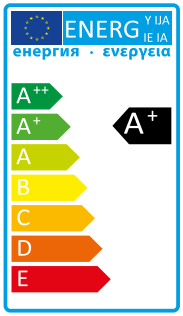
Z3623



Downlight - LED
Luz natural 4000k
Luz fría 6500k
Equipo incluido
Acabado: Aluminio
Blanco mate/Níquel
Difusor: Acrílico opaco

20W

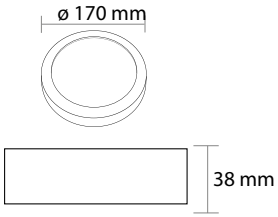
Z3621
Z3622
Z3623



12W DOWNLIGHT CIRCULAR SUPERFICIE - **LED**

Ref	Parámetros Ópticos			
	K	LM	Ra	
Z3620	6500	900	≥70	120º
Z3619	4000	900	≥70	120º

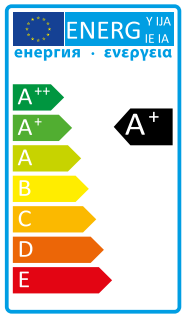
Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A	0s= 100%	10.000	30.000	≥0.9	105-265 V	12 W
A	0s= 100%	10.000	30.000	≥0.9	105-265 V	12 W



Downlight - LED
Luz natural 4000k
Luz fría 6500k
Equipo incluido
Acabado:
Aluminio
Blanco
Difusor: PC

12W

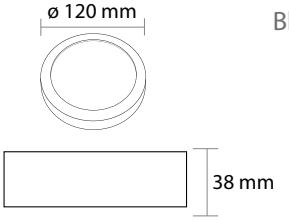
Z3620
Z3619



6W DOWNLIGHT CIRCULAR SUPERFICIE - **LED**

Ref	Parámetros Ópticos			
	K	LM	Ra	
Z3770	4000	480	≥70	120º
Z3771	4000	480	≥70	120º
Z3772	4000	480	≥70	120º

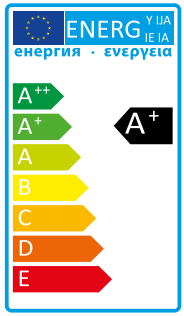
Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A	0s= 100%	10.000	30.000	≥0.5	105-265 V	6 W
A	0s= 100%	10.000	30.000	≥0.5	105-265 V	6 W
A	0s= 100%	10.000	30.000	≥0.5	105-265 V	6 W



Downlight - LED
Luz natural 4000k
Equipo incluido
Acabado: Aluminio
Blanco mate/Níquel/Oro rosa
Difusor: PC

6W

Z3770
Z3771
Z3772



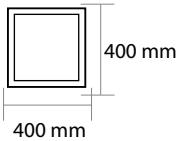
36W PLAFÓN SUPERFICIE - **LED**

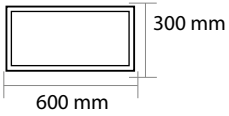
Ref	Parámetros Ópticos			
	K	LM	Ra	
Z4260	4000	3070	≥80	120º
Z4262	4000	2900	≥80	120º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.5	100-265 V	36 W
A	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.5	100-265 V	36 W

Z4260

Z4262

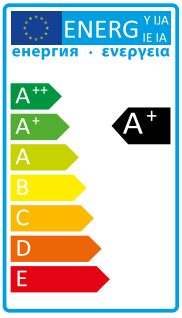




Plafón - LED
Luz natural 4000k
Equipo incluido
Acabado:
Aluminio Blanco
Difusor: PVC

36W

Z4260
Z4262



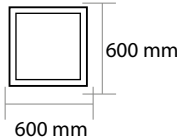
48W PLAFÓN SUPERFICIE - **LED**

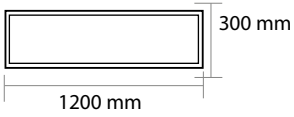
Ref	Parámetros Ópticos			
	K	LM	Ra	
Z4261	4000	4287	≥80	120º
Z4263	4000	4154	≥80	120º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.9	100-265 V	48 W
A	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.9	100-265 V	48 W

Z4261

Z4263

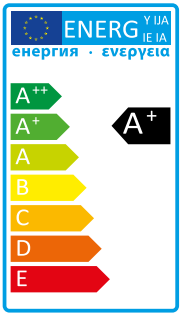




Plafón - LED
Luz natural 4000k
Equipo incluido
Acabado:
Aluminio Blanco
Difusor: PVC

48W

Z4261
Z4263

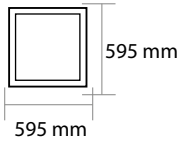


40W MARCO PANEL SUPERFICIE - **LED**

Ref	Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos						
	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z4460	6000	4000	≥70	180º	A	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.5	170-250 V	40 W
Z4461	4000	4000	≥70	180º	A	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.5	170-250 V	40 W

Tensores no incluidos.
Se venden por separado
Z5050

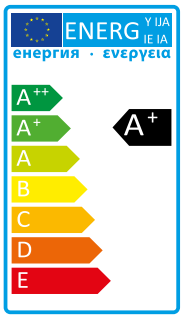
**Incluye driver con cable de corriente de 1.5 m.*



Marco panel - LED
Luz natural 4000k
Luz fría 6000k
Equipo incluido
Acabado:
Aluminio Blanco
Difusor: PVC

40W

Z4460
Z4461

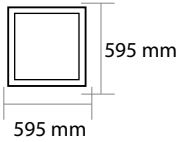


48W MARCO PANEL SUPERFICIE - **LED**

Ref	Parámetros Ópticos				Parámetros Eléctricos						
	K	LM	Ra		Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
Z4462	6000	4800	≥70	180º	A	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.5	170-250 V	48 W
Z4463	4000	4800	≥70	180º	A	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.5	170-250 V	48 W

**Incluye driver con cable de corriente de 1.5 m.*

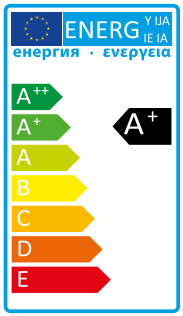
Tensores no incluidos.
Se venden por separado
Z5050



Marco panel - LED
Luz natural 4000k
Luz fría 6000k
Equipo incluido
Acabado:
Aluminio Blanco
Difusor: PVC

48W

Z4462
Z4463

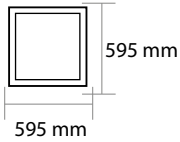


36W PANEL BLANCO 595X595mm - **LED**

Ref	Parámetros Ópticos K	LM	Ra	
Z4250	6000	2758	≥80	140º
Z4251	4000	2715	≥80	140º

Parámetros Eléctricos Clase energética			t[h]	pf	V (voltaje)	W (watios)
A	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.9	100-265 V	36 W
A	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.9	100-265 V	36 W

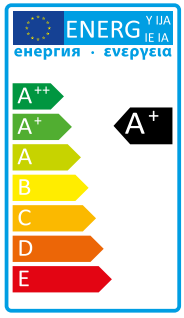
Tensores no incluidos.
Se venden por separado
Z5050



Plafón - LED
Luz natural 4000k
Luz fría 6000k
Equipo incluido
Acabado:
Aluminio Blanco
Difusor: PVC

36W

Z4250
Z4251



48W PANEL 600x600mm - **LED**

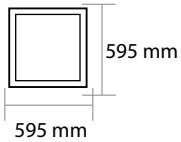
Ref.	Parámetros Ópticos K	LM	Ra	
Z3825	6000	3800	≥80	120º
Z3826	4000	3700	≥80	120º
Z3820	6000	3800	≥80	120º
Z3827	4000	3700	≥80	120º

Parámetros Eléctricos Clase energética			t[h]	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	10.000	30.000	≥0.9	85-265 V	48 W
A +	0s= 100%	10.000	30.000	≥0.9	85-265 V	48 W
A +	0s= 100%	10.000	30.000	≥0.9	85-265 V	48 W
A +	0s= 100%	10.000	30.000	≥0.9	85-265 V	48 W

Aluminio plata: Z3825
Z3826

Aluminio blanco:
Z3820
Z3827

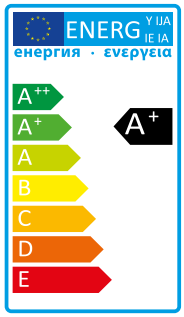
Tensores no incluidos.
Se venden por separado
Z5050



Panel - LED
Luz fría 6000k
Luz natural 4000k
Equipo incluido
Acabado:
Aluminio cepillado
Acabado: Aluminio blanco

36W

Z3825
Z3826
Z3820
Z3827

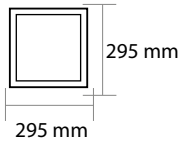


19W PANEL 295x295mm - **LED**

Ref.	Parámetros Ópticos			
	K	LM	Ra	
Z1985	6000	1288	≥80	120º

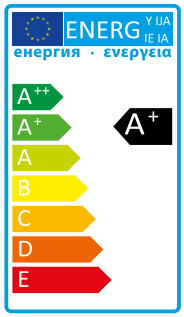
Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	10.000	30.000	≥0.9	85-265 V	19 W

Tensores no incluidos.
Se venden por separado
Z5052



Plafón - LED
Luz fría 6000k
Equipo incluido
Acabado:
Aluminio Cepillado
Difusor: PVC

19W Z1985

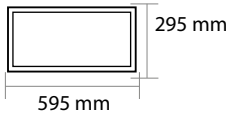


28W PANEL 595x295mm - **LED**

Ref.	Parámetros Ópticos			
	K	LM	Ra	
Z1987	6000	2810	≥80	120º

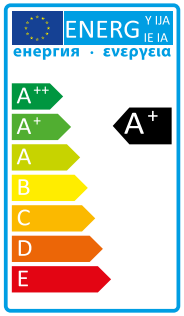
Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	10.000	30.000	≥0.9	85-265 V	28 W

Tensores no incluidos.
Se venden por separado
Z5052



Plafón - LED
Luz fría 6000k
Equipo incluido
Acabado:
Aluminio Cepillado
Difusor: PVC

28W Z1987

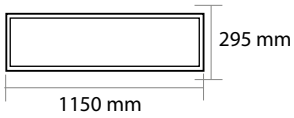


48W PANEL 1150x295mm - **LED**

Ref.	Parámetros Ópticos			
	K	LM	Ra	
Z1988	6000	3397	≥80	120º

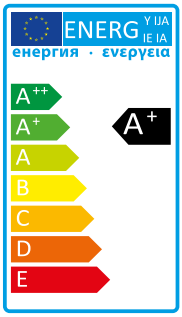
Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	10.000	30.000	≥0.9	85-265 V	48 W

Tensores no incluidos.
Se venden por separado
Z5052



Plafón - LED
Luz fría 6000k
Equipo incluido
Acabado:
Aluminio Cepillado
Difusor: PVC

48W Z1988

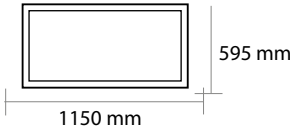


57W PANEL 1150x595mm - **LED**

Ref.	Parámetros Ópticos			
	K	LM	Ra	
Z1989	6000	4080	≥80	120º

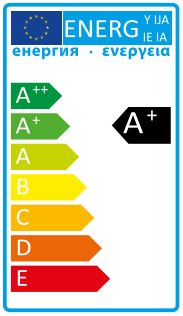
Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	10.000	30.000	≥0.9	85-265 V	57 W

Tensores no incluidos.
Se venden por separado
Z5052



Plafón - LED
Luz fría 6000k
Equipo incluido
Acabado:
Aluminio Cepillado
Difusor: PVC

57W Z1989



JUEGOS DE TENSORES Y PINZAS

Z5050 Juego tensores acero para colgar

Z5052 Juego tensores acero para colgar

Z5051 Juego pinzas acero para empotrar

INDUSTRIAL

SUMARIO

PROYECTORES..... ***166-177***

CAMPANAS INDUSTRIALES..... ***178-180***

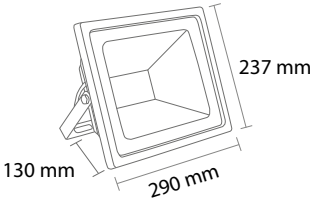
CABEZASA DE FAROLA..... ***181***

BOMBILLAS INDUSTRIALES..... ***182-183***

50W PROYECTOR- LED

Ref	Parámetros Ópticos			
	K	LM	Ra	
Z9072	Azul	5000	≥80	90º
Z9073	Amarillo	5000	≥80	90º
Z9074	Verde	5000	≥80	90º
Z9075	Rojo	5000	≥80	90º

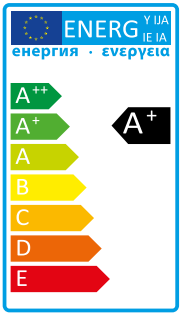
Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	10.000	20.000	≥0.9	85-265 V	50 W
A +	0s= 100%	10.000	20.000	≥0.9	85-265 V	50 W
A +	0s= 100%	10.000	20.000	≥0.9	85-265 V	50 W
A +	0s= 100%	10.000	20.000	≥0.9	85-265 V	50 W



Proyector- LED
Luz azul, amarilla, verde,roja
Equipo incluido
Acabado:
Aluminio
Difusor: Cristal templado
IP65

Z9072
Z9073
Z9074
Z9075

50W

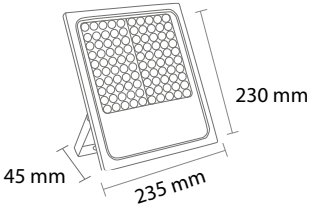


50W PROYECTOR- LED

Ref	Parámetros Ópticos			
	K	LM	Ra	
Z9080	6000	5000	≥70	120º
Z9081	6000	5000	≥70	120º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	10.000	20.000	≥0.9	85-265 V	50W
A +	0s= 100%	10.000	20.000	≥0.9	85-265 V	50W

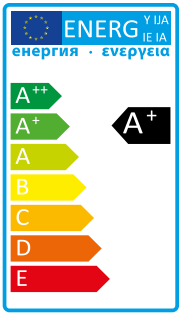
Z9080



Proyector- LED
Luz fría 6000k
Equipo incluido
Acabado:
Aluminio
Difusor: Cristal templado
IP66

Z9080
Z9081

50W



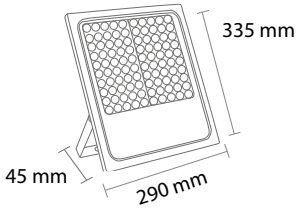
100W PROYECTOR- LED

Ref	Parámetros Ópticos			
	K	LM	Ra	
Z9082	6000	10000	≥70	120º
Z9083	6000	10000	≥70	120º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			t[h]	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	10.000	20.000	≥0.9	85-265 V	100W
A +	0s= 100%	10.000	20.000	≥0.9	85-265 V	100W

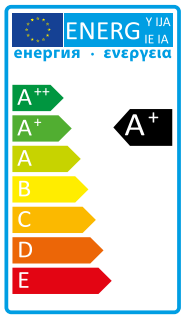
Z9082

Z9083



Proyector- LED
Luz fría 6000k
Equipo incluido
Acabado:
Aluminio
Difusor: Cristal templado
IP66

100W Z9082 Z9083



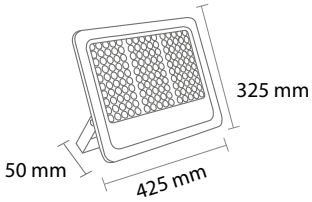
150W PROYECTOR- LED

Ref	Parámetros Ópticos			
	K	LM	Ra	
Z9084	6000	15000	≥70	120º
Z9085	6000	15000	≥70	120º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			t[h]	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	10.000	20.000	≥0.9	85-265 V	150W
A +	0s= 100%	10.000	20.000	≥0.9	85-265 V	150W

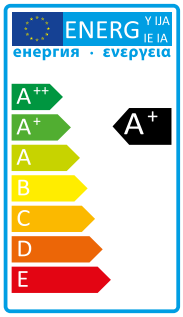
Z9084

Z9085



Proyector- LED
Luz fría 6000k
Equipo incluido
Acabado:
Aluminio
Difusor: Cristal templado
IP66

150W Z9084 Z9085



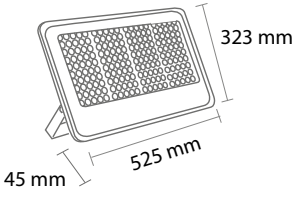
200W PROYECTOR- LED

Ref	Parámetros Ópticos			
	K	LM	Ra	
Z9086	6000	5000	≥70	120º
Z9087	6000	5000	≥70	120º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	10.000	20.000	≥0.9	85-265 V	200W
A +	0s= 100%	10.000	20.000	≥0.9	85-265 V	200W

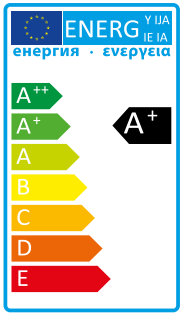
Z9086

Z9087



Proyector- LED
Luz fría 6000k
Equipo incluido
Acabado:
Aluminio
Difusor: Cristal templado
IP66

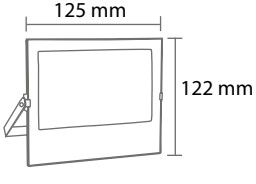
200W Z9086 Z9087



10W PROYECTOR - LED

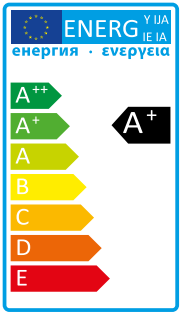
Ref.	Parámetros Ópticos			
	K	LM	Ra	
Z4190	4000	950	≥80	140º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.9	85-305 V	10 W



Proyector- LED
Luz natural 4000k
Equipo incluido
Acabado:
Aluminio Antracita
Difusor: Acrílico
IP65

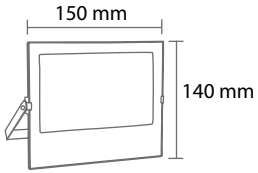
10W Z4190



20W PROYECTOR - **LED**

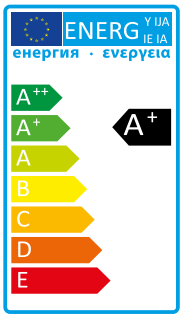
Ref.	Parámetros Ópticos			
	K	LM	Ra	
Z4191	4000	1900	≥80	140º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.9	85-305 V	20 W



Proyector- LED
Luz natural 4000k
Equipo incluido
Acabado:
Aluminio Antracita
Difusor: Acrílico
IP65

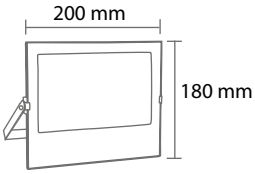
20W Z4191



30W PROYECTOR - **LED**

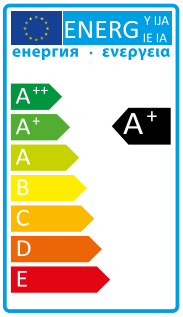
Ref.	Parámetros Ópticos			
	K	LM	Ra	
Z4192	4000	2850	≥80	140º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.9	85-305 V	30 W



Proyector- LED
Luz natural 4000k
Equipo incluido
Acabado:
Aluminio Antracita
Difusor: Acrílico
IP65

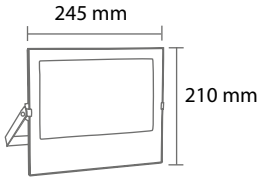
30W Z4192



50W PROYECTOR - **LED**

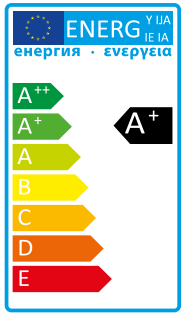
Ref.	Parámetros Ópticos			
	K	LM	Ra	
Z4193	4000	4750	≥80	140º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.9	85-305 V	50 W



Proyector- LED
Luz natural 4000k
Equipo incluido
Acabado:
Aluminio Antracita
Difusor: Acrílico
IP65

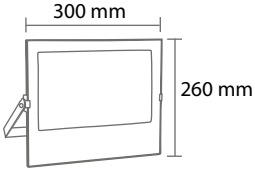
50W Z4193



100W PROYECTOR - **LED**

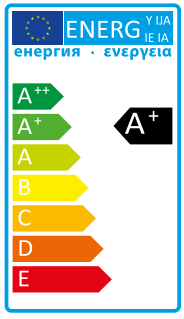
Ref.	Parámetros Ópticos			
	K	LM	Ra	
Z4194	4000	9500	≥80	140º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.9	85-305 V	100 W



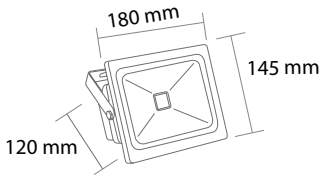
Proyector- LED
Luz natural 4000k
Equipo incluido
Acabado:
Aluminio Antracita
Difusor: Acrílico
IP65

100W Z4194



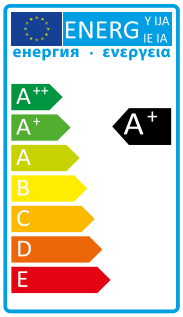
20W PROYECTOR - **LED RGB**

Ref	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
		LM	longitud de onda			Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W
Z3751	R:	180 lm	622.5-625 nm	✓	140º	A+	0s= 100%	30 000	50 000	≥ 0.5	85-265 V	20 W
	G:	300 lm	520-522.5 nm									
	B:	180 lm	460-462.5 nm									



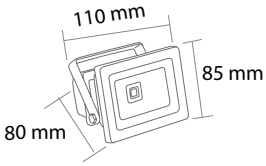
Proyector- LED
Luz RGB
Equipo incluido
Acabado:
Aluminio Plata
Difusor:
Cristal templado
IP65

20W Z3751



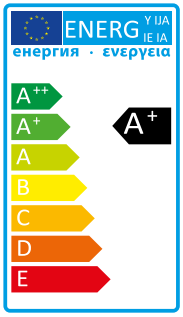
10W PROYECTOR - **LED RGB**

Ref	Parámetros Ópticos					Parámetros Eléctricos						
		LM	longitud de onda			Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W
Z3750	R:	90 lm	622.5-625 nm	✓	140º	A+	0s= 100%	30 000	50 000	≥ 0.5	85-265 V	10 W
	G:	150 lm	520-522.5 nm									
	B:	90 lm	460-462.5 nm									



Proyector- LED
Luz natural RGB
Equipo incluido
Acabado:
Aluminio
Difusor:
Cristal templado
IP65

10W Z3750



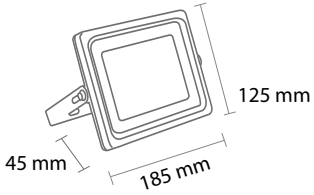
20W PROYECTOR- **LED**

Ref	Parámetros Ópticos			
	K	LM	Ra	
Z9097	6000	1800	≥80	120º
Z9098	6000	1800	≥80	120º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			t[h]	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.9	160-265 V	20W
A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.9	160-265 V	20W

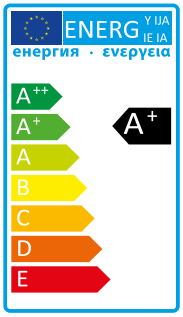
Z9097

Z9098



Proyector- LED
Luz fría 6000k
Equipo incluido
Acabado:
Aluminio
Difusor: Cristal templado
IP65

20W Z9097 Z9098



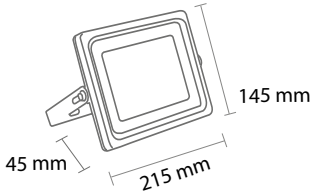
30W PROYECTOR- **LED**

Ref	Parámetros Ópticos			
	K	LM	Ra	
Z9099	6000	2700	≥80	120º
Z9100	6000	2700	≥80	120º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			t[h]	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.9	160-265 V	30W
A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.9	160-265 V	30W

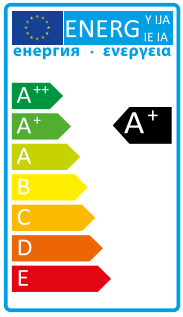
Z9099

Z9100



Proyector- LED
Luz fría 6000k
Equipo incluido
Acabado:
Aluminio
Difusor: Cristal templado
IP65

30W Z9099 Z9100



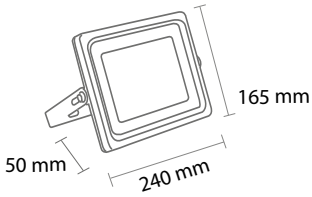
50W PROYECTOR- **LED**

Ref	Parámetros Ópticos			
	K	LM	Ra	
Z9101	6000	4500	≥80	120º
Z9102	6000	4500	≥80	120º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.9	160-265 V	50W
A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.9	160-265 V	50W

Z9101

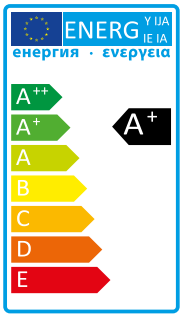
Z9102



Proyector- LED
Luz fría 6000k
Equipo incluido
Acabado:
Aluminio
Difusor: Cristal templado
IP65

50W

Z9101
Z9102



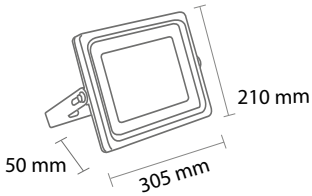
100W PROYECTOR- **LED**

Ref	Parámetros Ópticos			
	K	LM	Ra	
Z9103	6000	9000	≥80	120º
Z9104	6000	9000	≥80	120º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.9	160-265 V	100W
A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.9	160-265 V	100W

Z9103

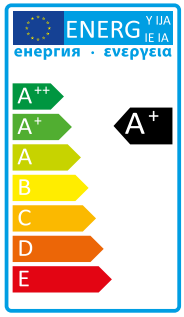
Z9104



Proyector- LED
Luz fría 6000k
Equipo incluido
Acabado:
Aluminio
Difusor: Cristal templado
IP65

100W

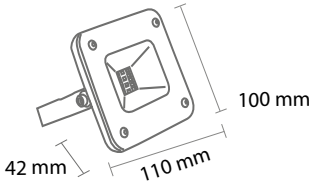
Z9103
Z9104



10W PROYECTOR - **LED**

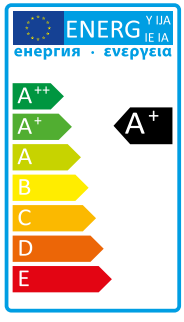
Ref.	Parámetros Ópticos			
	K	LM	Ra	
Z9105	6000	800	≥80	120º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.9	160-265 V	10 W



Proyector- LED
Luz fría 6000k
Equipo incluido
Acabado:
Aluminio Blanco
Difusor: Cristal templado
IP65

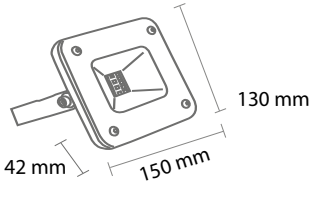
10W Z9105



20W PROYECTOR - **LED**

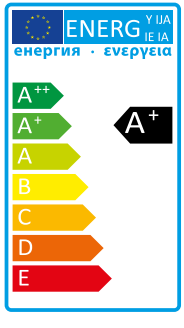
Ref.	Parámetros Ópticos			
	K	LM	Ra	
Z9106	6000	1600	≥80	120º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.9	160-265 V	20 W



Proyector- LED
Luz fría 6000k
Equipo incluido
Acabado:
Aluminio Blanco
Difusor: Cristal templado
IP65

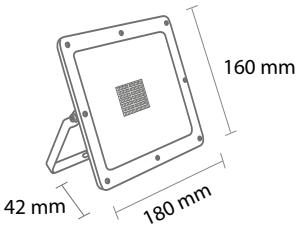
20W Z9106



30W PROYECTOR - **LED**

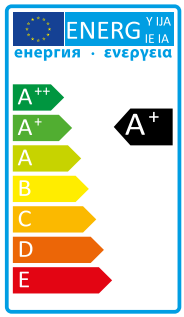
Ref.	Parámetros Ópticos			
	K	LM	Ra	
Z9107	6000	2400	≥80	120º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.9	160-265 V	30 W



Proyector- LED
Luz fría 6000k
Equipo incluido
Acabado:
Aluminio Blanco
Difusor: Cristal templado
IP65

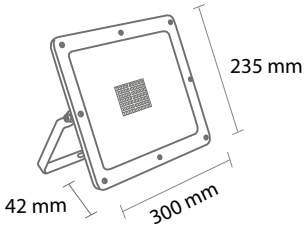
30W Z9107



50W PROYECTOR - **LED**

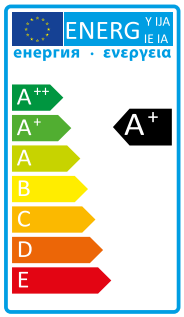
Ref.	Parámetros Ópticos			
	K	LM	Ra	
Z9108	6000	4000	≥80	120º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.9	160-265 V	50 W



Proyector- LED
Luz fría 6000k
Equipo incluido
Acabado:
Aluminio Blanco
Difusor: Cristal templado
IP65

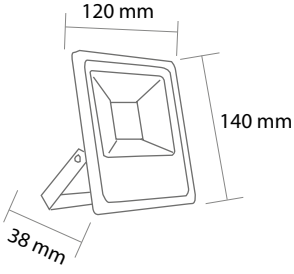
50W Z9108



10W PROYECTOR - LED

Ref.	Parámetros Ópticos			
	K	LM	Ra	
Z4200	6000	800	≥70	140º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	10.000	30.000	≥0.7	85-265 V	10 W

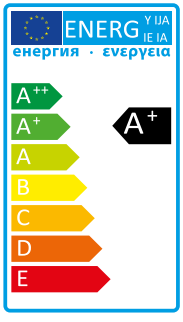


Proyector- LED
Luz fría 6000k
Equipo incluido
Acabado:
Aluminio Negro
Difusor: Cristal transparente

IP65

10W

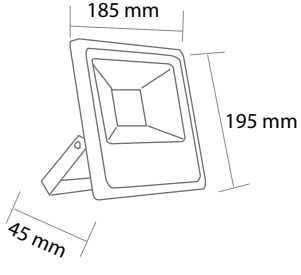
Z4200



20W PROYECTOR - LED

Ref.	Parámetros Ópticos			
	K	LM	Ra	
Z4201	6000	1600	≥70	140º

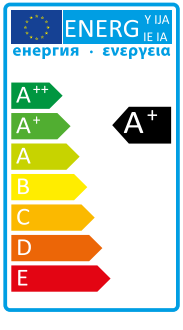
Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	10.000	30.000	≥0.7	85-265 V	20 W



Proyector- LED
Luz fría 6000k
Equipo incluido
Acabado:
Aluminio Negro
Difusor: Cristal transparente
IP65

20W

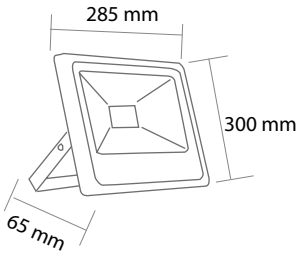
Z4201



30W PROYECTOR - **LED**

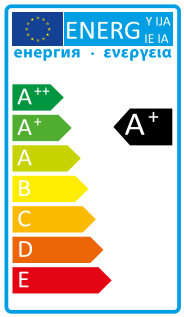
Ref.	Parámetros Ópticos			
	K	LM	Ra	
Z4202	6000	2400	≥70	140º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			t[h]	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	10.000	30.000	≥0.9	85-265 V	30 W



Proyector- LED
Luz fría 6000k
Equipo incluido
Acabado:
Aluminio Negro
Difusor: Cristal transparente
IP65

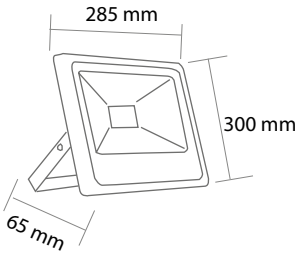
30W Z4202



50W PROYECTOR - **LED**

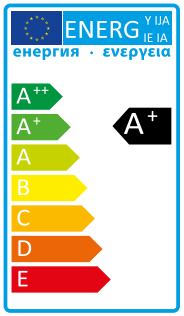
Ref.	Parámetros Ópticos			
	K	LM	Ra	
Z4203	6000	4000	≥70	140º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			t[h]	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	10.000	30.000	≥0.9	85-265 V	50 W



Proyector- LED
Luz fría 6000k
Equipo incluido
Acabado:
Aluminio Negro
Difusor: Cristal transparente
IP65

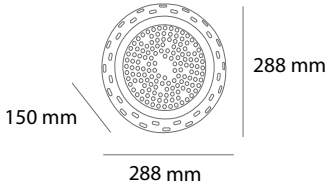
50W Z4203



100W CAMPANA - **LED UFO**

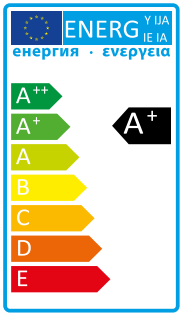
Ref.	Parámetros Ópticos			
	K	LM	Ra	
Z9120	6000	10000	≥80	90º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.9	100-240 V	100 W



Campana- LED
Luz fría 6000k
Equipo incluido
Acabado:
Aluminio Negro
Difusor: PVC
IP65

100W Z9120



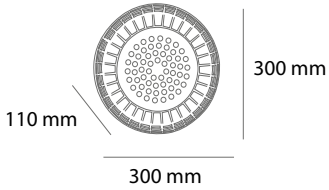
100W CAMPANA - **LED UFO**

Ref.	Parámetros Ópticos			
	K	LM	Ra	
Z9125	6000	13000	≥80	90º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	25.000	50.000	≥0.9	90-265 V	100 W

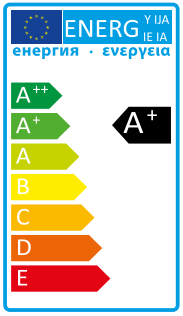
EQUIPO MW MEAN WELL

LED OSRAM



Campana- LED
Luz fría 6000k
Equipo incluido
Acabado:
Aluminio Gris
Difusor: PVC
IP65

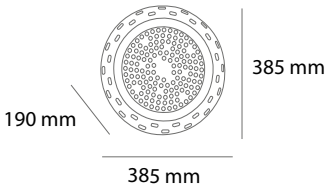
100W Z9125



150W CAMPANA - **LED UFO**

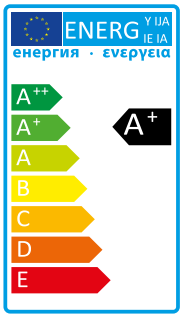
Ref.	Parámetros Ópticos			
	K	LM	Ra	
Z9121	6000	15000	≥80	90º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.9	100-240 V	150 W



Campana- LED
Luz fría 6000k
Equipo incluido
Acabado:
Aluminio Negro
Difusor: PVC
IP65

150W Z9121



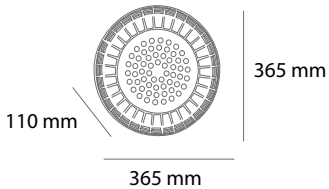
150W CAMPANA - **LED UFO**

Ref.	Parámetros Ópticos			
	K	LM	Ra	
Z9126	6000	19500	≥80	90º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	25.000	50.000	≥0.9	90-265 V	150 W

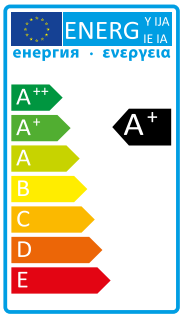
EQUIPO

LED



Campana- LED
Luz fría 6000k
Equipo incluido
Acabado:
Aluminio Gris
Difusor: PVC
IP65

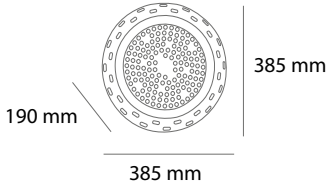
150W Z9126



200W CAMPANA - **LED UFO**

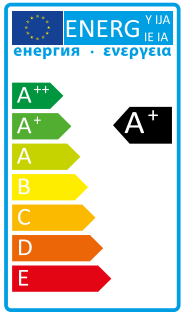
Ref.	Parámetros Ópticos			
	K	LM	Ra	
Z9122	6000	20000	≥80	90º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	15.000	30.000	≥0.9	100-240 V	200 W



Campana- LED
Luz fría 6000k
Equipo incluido
Acabado:
Aluminio Negro
Difusor: PVC
IP65

200W Z9122



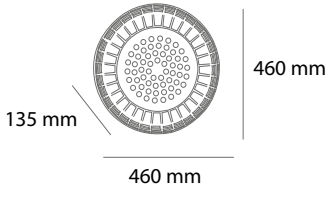
200W CAMPANA - **LED UFO**

Ref.	Parámetros Ópticos			
	K	LM	Ra	
Z9127	6000	26000	≥80	90º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	25.000	50.000	≥0.9	90-265 V	200 W

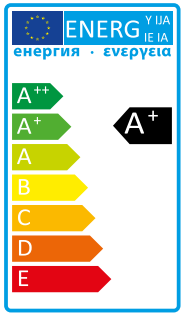
EQUIPO MW MEAN WELL

LED OSRAM



Campana- LED
Luz fría 6000k
Equipo incluido
Acabado:
Aluminio Gris
Difusor: PVC
IP65

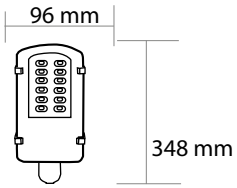
200W Z9127



12W CABEZA FAROLA - *LED*

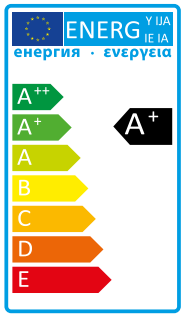
Ref.	Parámetros Ópticos			
	K	LM	Ra	
Z4130	4000	1200	≥80	180º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	10.000	30.000	≥0.9	85-265 V	12 W



Cabeza Farola- LED
Luz natural 4000k
Equipo incluido
Acabado: Aluminio
IP65

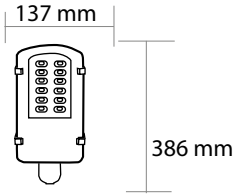
12W Z4130



24W CABEZA FAROLA - *LED*

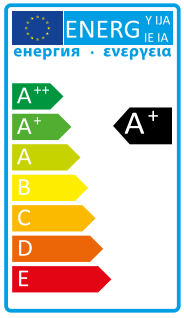
Ref.	Parámetros Ópticos			
	K	LM	Ra	
Z4131	4000	2400	≥80	180º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	10.000	30.000	≥0.9	85-265 V	24 W



Cabeza Farola- LED
Luz natural 4000k
Equipo incluido
Acabado: Aluminio
IP65

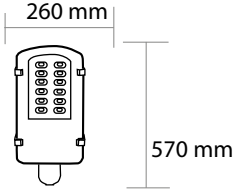
24W Z4131



60W CABEZA FAROLA - *LED*

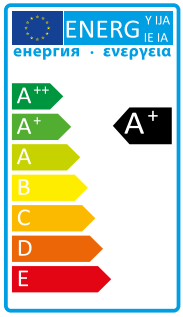
Ref.	Parámetros Ópticos			
	K	LM	Ra	
Z4133	4000	6000	≥80	180º

Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A +	0s= 100%	10.000	30.000	≥0.9	85-265 V	60 W



Cabeza Farola- LED
Luz natural 4000k
Equipo incluido
Acabado: Aluminio
IP65

60W Z4133

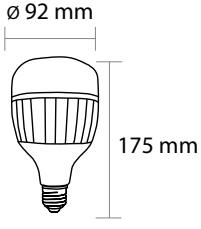


30W BOMBILLA E27 - LED

Ref.	Parámetros Ópticos				
	Base	K	LM	Ra	
Z4640	E27	4000	3000	≥80	200º

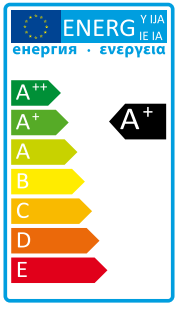
Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A+	0s= 100%	10.000	20.000	0.9	85-265 V	30 W

*Con ventilador para disipar el calor



Bombilla E27 - LED
Luz natural 4000k
Acabado: Aluminio
y difusor PVC

30W Z4640

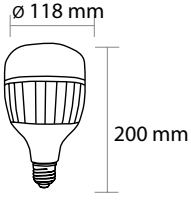


50W BOMBILLA E27 - LED

Ref.	Parámetros Ópticos				
	Base	K	LM	Ra	
Z4641	E27	4000	5000	≥80	200º

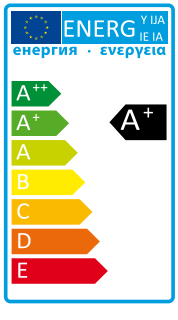
Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A+	0s= 100%	10.000	20.000	0.9	85-265 V	50 W

*Con ventilador para disipar el calor



Bombilla E27 - LED
Luz natural 4000k
Acabado: Aluminio
y difusor PVC

50W Z4641

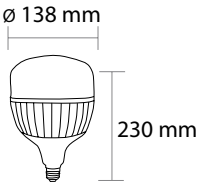


80W BOMBILLA E27 - LED

Ref.	Parámetros Ópticos				
	Base	K	LM	Ra	
Z4642	E27	4000	8000	≥80	200º

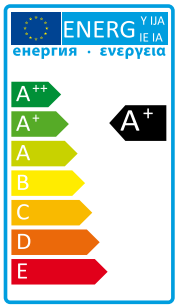
Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A+	0s= 100%	10.000	20.000	0.9	85-265 V	80 W

*Con ventilador para disipar el calor



Bombilla E27 - LED
Luz natural 4000k
Acabado: Aluminio
y difusor PVC

80W Z4642

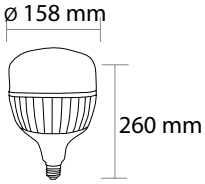


100W BOMBILLA E27 - LED

Ref.	Parámetros Ópticos				
	Base	K	LM	Ra	
Z4643	E27	4000	9000	≥80	200º

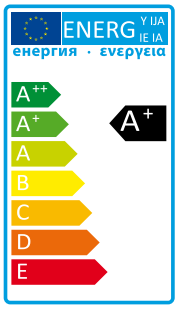
Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A+	0s= 100%	10.000	20.000	0.9	85-265 V	100 W

*Con ventilador para disipar el calor



Bombilla E27 - LED
Luz natural 4000k
Acabado:Aluminio
y difusor PVC

100W Z4643

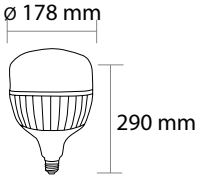


150W BOMBILLA E27 - LED

Ref.	Parámetros Ópticos				
	Base	K	LM	Ra	
Z4644	E27	4000	13500	≥80	200º

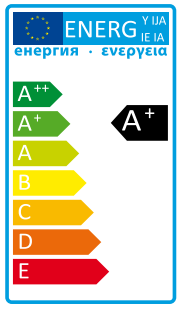
Parámetros Eléctricos						
Clase energética			$t_{[h]}$	pf	V (voltaje)	W (watios)
A+	0s= 100%	10.000	20.000	0.9	85-265 V	150 W

*Con ventilador para disipar el calor



Bombilla E27 - LED
Luz natural 4000k
Acabado:Aluminio
y difusor PVC

150W Z4644



Zima Lighting, S.L
Camino Vereda, S/N San Antonio de Benageber 46184 (Valencia)
Telf: 96 135 09 19 / 96 135 11 32
Móvil: 610 504 455 Fax: 96 135 03 82
Email: zimapedidos@zimalighting.es / zimalighting@zimalighting.es / zimacontabilidad@zimalighting.es
www.zimalighting.com