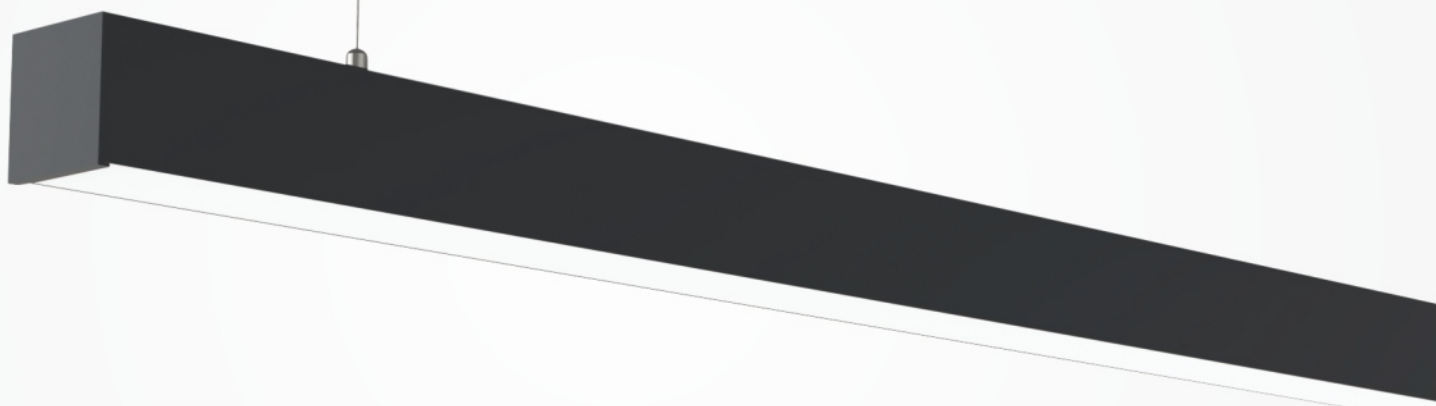


ARTEIKE®

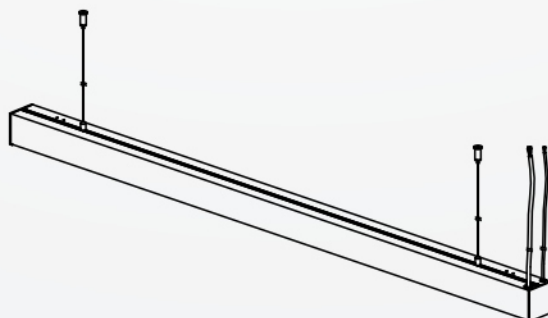
LUMINARIO LINEAL





### ARTE-LL003

<b>Potencia</b>	<b>Voltaje</b>	<b>IRC</b>	<b>IP</b>
40W	100-277VAC	>80	20
<b>Garantía</b>	5 años		
<b>Dimensiones</b>	1185 x 55 x 56.5 mm		
<b>Color</b>	Housing negro, acabado frosted		
<b>Temperatura de color</b>	4000K		
<b>LED</b>	SAMSUNG		
<b>Eficacia</b>	130lm/w		
<b>Instalación</b>	Montaje suspendido interconectable		
<b>Factor de potencia</b>	>0.9 No Flicker		
	0-10v Dimmable	0-10V	
<b>Hrs de vida</b>	50 000Hrs		
<b>Ángulo</b>	120°		



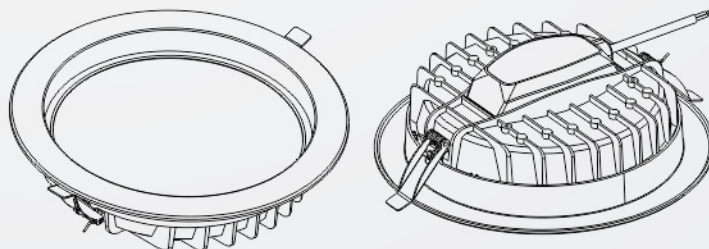
ARTEIKE®

DOWNLIGHT LED





<b>Garantía</b>	5 años
<b>LED</b>	OSRAM
<b>Voltaje</b>	100-277V AC
<b>Color</b>	Housing blanco
<b>Material</b>	Aluminio
<b>Factor de potencia</b>	0 -10V Dimmable >0.9 No Flicker
<b>Hrs de vida</b>	50 000Hrs
<b>Ángulo</b>	120°



	<b>ARTE-DL004</b>	<b>ARTE-DL005</b>	<b>ARTE-DL006</b>
<b>Dimensiones</b>	Φ148 x 76.5mm	Φ186 x 76.5mm	Φ235 x 76.5mm
<b>Potencia</b>	12W	18W	24W
<b>IP</b>	20	20	20
<b>IRC</b>	>80	>80	>80
<b>Eficacia</b>	110lm/w	110lm/w	110lm/w
<b>Temperatura de color</b>	3000K/6000K	3000K/6000K	3000K/6000K

ARTEIKE®

PANEL DE LED

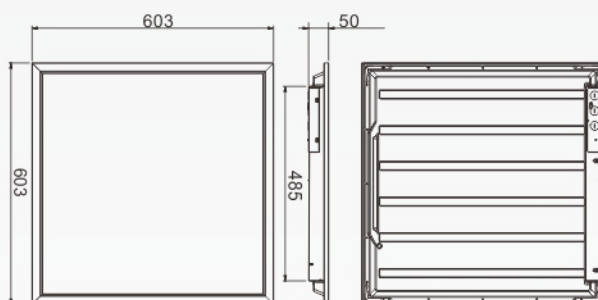




### ARTE-PL009

Potencia	Voltaje	IRC	IP
32W	100-277VAC	>80	20

<b>Garantía</b>	5 años
<b>Dimensiones</b>	603 x 603 mm
<b>Color</b>	Blanco
<b>Temperatura de color</b>	4000K
<b>LED</b>	SAMSUNG
<b>Eficacia</b>	125lm/w
<b>Material</b>	Marco metálico y pantalla PMMA
<b>Factor de potencia</b>	>0.9 No Flicker  Driver integrado 
<b>Hrs de vida</b>	50 000Hrs
<b>Ángulo</b>	120°



ARTEIKE®

DOWNLIGHT LED

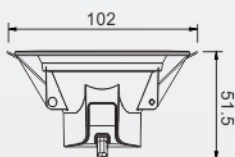




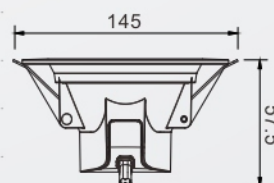
<b>Garantía</b>	3 años
<b>Voltaje</b>	100-277V AC No Flicker
<b>Color</b>	Housing blanco
<b>Material</b>	PC
<b>Hrs de vida</b>	30 000Hrs
<b>Ángulo</b>	120°

**ARTE-DL001**

<b>Dimensiones</b>	Φ102 x 51.5mm
<b>Potencia</b>	5W
<b>IP</b>	20
<b>IRC</b>	>80
<b>Eficacia</b>	100lm/w
<b>Temperatura de color</b>	Blanco dinámico 3000K,4000K,6000K

**ARTE-DL003**

<b>Dimensiones</b>	Φ145 x 57.5mm
<b>Potencia</b>	12W
<b>IP</b>	20
<b>IRC</b>	>80
<b>Eficacia</b>	100lm/w
<b>Temperatura de color</b>	Blanco dinámico 3000K,4000K,6000K





ARTEIKE®

DOWNLIGHT LED

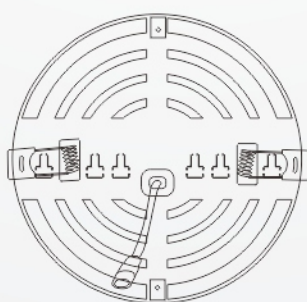




<b>Garantía</b>	3 años
<b>Voltaje</b>	100-277V AC
<b>Color</b>	Blanco
<b>Material</b>	PC+Aluminio
<b>Hrs de vida</b>	30 000Hrs
<b>Ángulo</b>	180°

**Illuminación sin marco**

**Driver remoto marca Philips**



	<b>ARTE-PL003</b>	<b>ARTE-PL005</b>	<b>ARTE-PL007</b>	<b>ARTE-PL008</b>
<b>Diámetro de corte</b>	φ70	Φ70 Φ100	Φ50 Φ80 Φ110 Φ150	Φ50 Φ80 Φ110 Φ150 Φ170
<b>Potencia</b>	9W	16W	22W	34W
<b>Flujo luminoso</b>	900lm	1600lm	2200lm	3400lm
<b>IRC</b>	>80	>80	>80	>80
<b>Eficacia</b>	100lm/w	100lm/w	100lm/w	100lm/w
<b>Temperatura de color</b>	3000K/6000K	3000K/6000K	3000K/6000K	3000K/6000K

ARTEIKE®

TRIPROOF DE LED





### ARTE-TPL003

<b>Potencia</b>	<b>Voltaje</b>	<b>Eficacia</b>	<b>IP</b>
36W	100-277VAC	110lm/w	65

**Dimensiones** 1200 x 60 x 55mm

**Color** Blanco

**Temperatura de color** 4000K

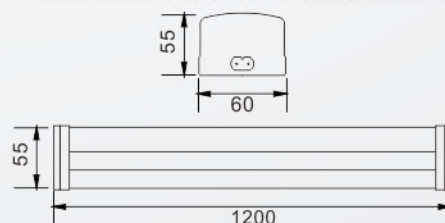
**Garantía** 5 años

**Material** PC de alta resistencia

**Opcional** Interconectable hasta 25 luminarios

**Hrs de vida** 50 000Hrs

**Ángulo** 120°



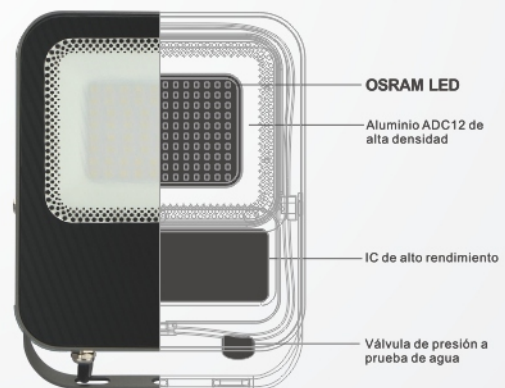
ARTEIKE®

REFLECTOR DE LED





<b>Garantía</b>	5 años
<b>Ángulo</b>	110°
<b>Voltaje</b>	100-277V AC
<b>Color</b>	Gris / Negro
<b>Material</b>	Aluminio + cristal templado
<b>Hrs de vida</b>	50 000Hrs



	ARTE-FL003	ARTE-FL004	ARTE-FL005
<b>Dimensiones</b>	167.4 x 34.9 x 194.4mm	192.7 x 35 x 224.4mm	246.4*40.5*292.8mm
<b>Potencia</b>	30W	50W	100W
<b>IP</b>	66	66	66
<b>IRC</b>	>80	>80	>80
<b>Eficacia</b>	110lm/w	110lm/w	110lm/w
<b>Temperatura de color</b>	6000K	6000K	6000K

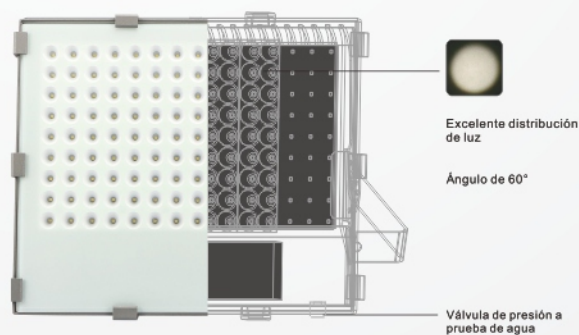
ARTEIKE®

REFLECTOR DE LED





<b>Garantía</b>	5 años
<b>índice de protección</b>	IK 07
<b>Voltaje</b>	100-277V AC
<b>Color</b>	Gris
<b>Material</b>	Aluminio + cristal templado
<b>Tipo de cable</b>	H05RNF3*1.0(30cm)
<b>Hrs de vida</b>	50 000Hrs
<b>Ángulo</b>	60°



	<b>ARTE-FL006</b>	<b>ARTE-FL007</b>
<b>Dimensiones</b>	390 x 320 x 75mm	455 x 345 x 80mm
<b>Potencia</b>	150W	200W
<b>IP</b>	66	66
<b>IRC</b>	>80	>80
<b>Eficacia</b>	110lm/w	110lm/w
<b>Temperatura de color</b>	6000K	6000K



ARTEIKE

HIGHBAY DE LED

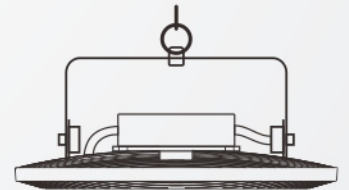




0-10V



Garantía	5 años
Ángulo	110°
índice de protección	IK 07
Voltaje	100-277V AC
Color	Negro
Material	Aluminio + cristal templado
Hrs de vida	50 000Hrs

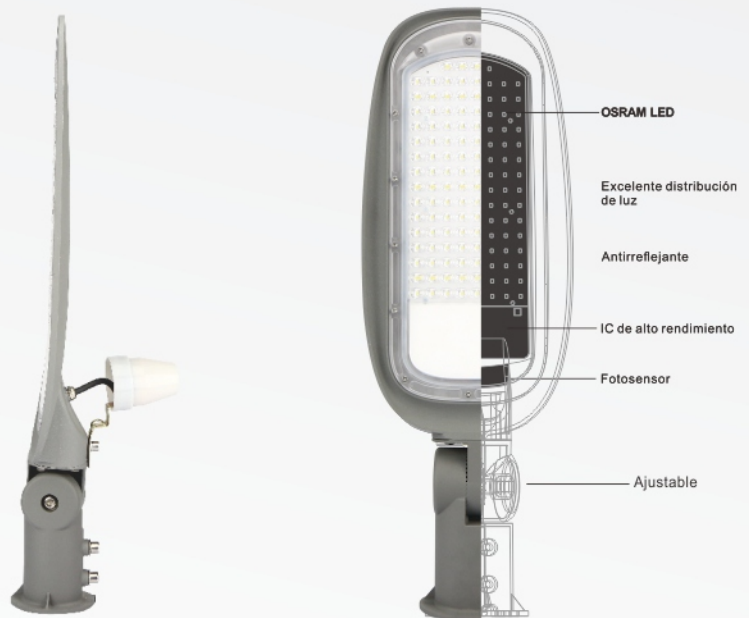


	ARTE-HB004	ARTE-HB005	ARTE-HB006
Dimensiones	φ270.9 x 128.5mm	φ340 x 170mm	φ400 x 190mm
Potencia	100W	150W	200W
IP	66	66	66
IRC	>80	>80	>80
Eficacia	130lm/w	130lm/w	130lm/w
Temperatura de color	6000K	6000K	6000K

ARTEIKE®

VIALIDADES LED





<b>Garantía</b>	5 años
<b>Fuente de luz</b>	SMD LED
<b>Voltaje</b>	90-277V AC
<b>Tipo curva</b>	II Media
<b>Material</b>	Aluminio
<b>Hrs de vida</b>	50 000Hrs
<b>Índice de protección</b>	6 KVA

**ARTE-STL003**

**ARTE-STL006**

<b>Potencia</b>	50W	100W
<b>Dimensiones</b>	409.6 x 165.4 x 54mm	498.3 x 201.7 x 73.4mm
<b>Eficacia</b>	110lm/w	110lm/w
<b>IRC</b>	>80	>80
<b>Temperatura de color</b>	5000K	5000K
<b>IP</b>	66	66

ARTEIKE

LUMINARIO DE MURO



### ARTE-WL014

<b>Potencia</b>	<b>Voltaje</b>	<b>IRC</b>	<b>IP</b>
14W	100-277V AC	>80	65

**Garantía** 5 años

**Dimensiones** 120 x 157 x 61 mm

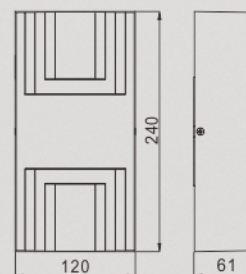
**Colores disponibles** Negro, blanco, grafito, gris

**Temperatura de color** 3000K

**LED** Osram

**Material** Aluminio, PC

**Hrs de vida** 50 000Hrs

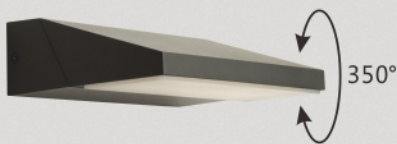


ARTEIKE®

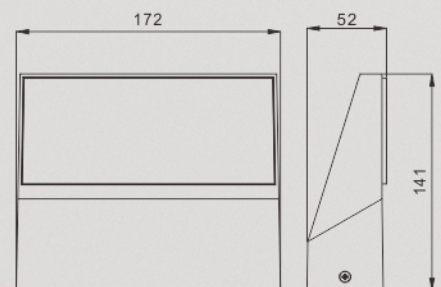
LUMINARIO DE MURO



### ARTE-WL012



<b>Potencia</b>	<b>Voltaje</b>	<b>IRC</b>	<b>IP</b>
13W	100-277V AC	>80	65
<b>Garantía</b>	5 años		
<b>Dimensiones</b>	172 x 52 x 141 mm		
<b>Colores disponibles</b>	Negro, blanco, grafito, gris		
<b>Temperatura de color</b>	3000K		
<b>LED</b>	Osram		
<b>Material</b>	Aluminio, PC		
<b>Hrs de vida</b>	50 000Hrs		

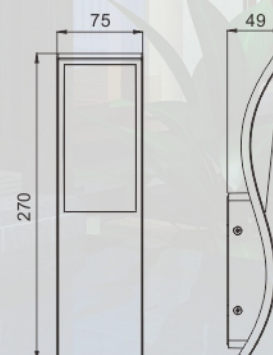




### ARTE-WL026

<b>Potencia</b>	<b>Voltaje</b>	<b>IRC</b>	<b>IP</b>
7W	100-277V AC	>80	65

<b>Garantía</b>	5 años
<b>Dimensiones</b>	270 x 75 x 49 mm
<b>Colores disponibles</b>	Negro, blanco, grafito, gris
<b>Temperatura de color</b>	3000K
<b>LED</b>	Osram
<b>Material</b>	Aluminio, PC, Cristal templado
<b>Hrs de vida</b>	50 000Hrs



ARTEIKE®

LUMINARIO DE MURO

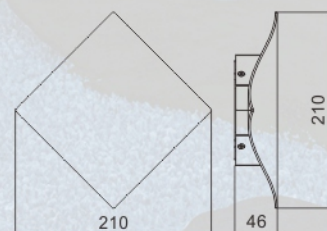


### ARTE-WL029



<b>Potencia</b>	<b>Voltaje</b>	<b>IRC</b>	<b>IP</b>
11W	100-277V AC	>80	65

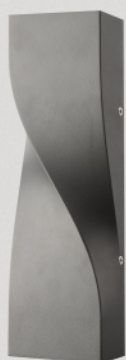
<b>Garantía</b>	5 años
<b>Dimensiones</b>	210 x 210 x 46 mm
<b>Colores disponibles</b>	Negro, blanco, grafito, gris
<b>Temperatura de color</b>	3000K
<b>LED</b>	Osram
<b>Material</b>	Aluminio, Cristal templado
<b>Hrs de vida</b>	50 000Hrs





ARTEIKE®

LUMINARIO DE MURO



### ARTE-WL010

<b>Potencia</b>	<b>Voltaje</b>	<b>IRC</b>	<b>IP</b>
11W	100-277VAC	>80	65
<b>Garantía</b>	5 años		
<b>Dimensiones</b>	260 x 80 x 40 mm		
<b>Colores disponibles</b>	Negro, blanco, grafito, gris		
<b>Temperatura de color</b>	3000K		
<b>LED</b>	Osram		
<b>Material</b>	Aluminio, Cristal templado		
<b>Hrs de vida</b>	50 000Hrs		

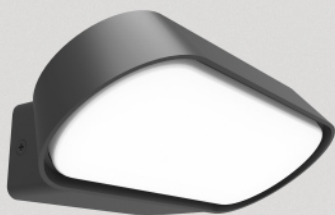


ARTEIKE®

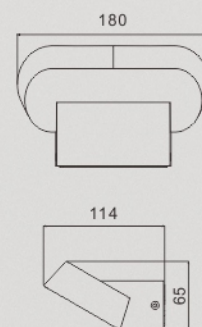
LUMINARIO DE MURO



### ARTE-WL008

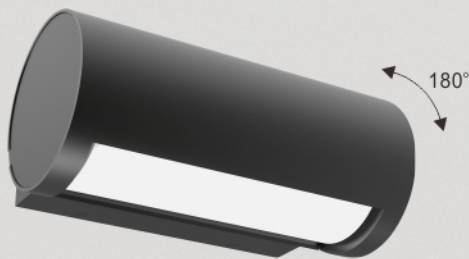


<b>Potencia</b>	<b>Voltaje</b>	<b>IRC</b>	<b>IP</b>
7W	100-277VAC	>80	65
<b>Garantía</b>	5 años		
<b>Dimensiones</b>	180 x 114 x 65 mm		
<b>Colores disponibles</b>	Negro, blanco, grafito, gris		
<b>Temperatura de color</b>	3000K		
<b>LED</b>	Osram		
<b>Material</b>	Aluminio, PC		
<b>Hrs de vida</b>	50 000Hrs		



ARTEIKE®

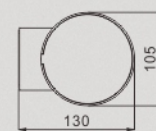
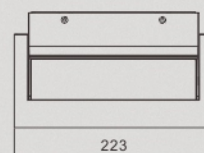
LUMINARIO DE MURO



### ARTE-WL013

<b>Potencia</b>	<b>Voltaje</b>	<b>IRC</b>	<b>IP</b>
13W	100-277V AC	>80	65

<b>Garantía</b>	5 años
<b>Dimensiones</b>	223 x 130 x 105 mm
<b>Colores disponibles</b>	Negro, blanco, grafito, gris
<b>Temperatura de color</b>	3000K
<b>LED</b>	Osram
<b>Material</b>	Aluminio, PC
<b>Hrs de vida</b>	50 000Hrs



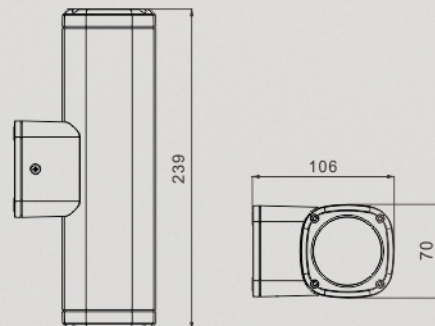
ARTEIKE®

LUMINARIO DE MURO



### ARTE-WL006

<b>Potencia</b> 7W	<b>Voltaje</b> 100-277VAC	<b>IRC</b> >80	<b>IP</b> 65
<b>Garantía</b>	5 años		
<b>Dimensiones</b>	239 x 106 x 70 mm		
<b>Colores disponibles</b>	Negro, blanco, grafito, gris		
<b>Temperatura de color</b>	3000K		
<b>LED</b>	Osram		
<b>Material</b>	Aluminio, Cristal templado		
<b>Hrs de vida</b>	50 000Hrs		



ARTEIKE®

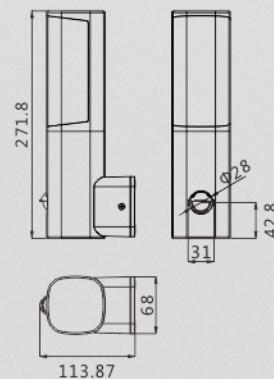
LUMINARIO DE MURO CON  
SENSOR



### ARTE-SWL004

<b>Potencia</b>	<b>Voltaje</b>	<b>IRC</b>	<b>IP</b>
7W	100-277V AC	>80	65

<b>Garantía</b>	5 años
<b>Dimensiones</b>	271.8 x 113.7 x 68 mm
<b>Colores disponibles</b>	Negro, blanco, grafito, gris
<b>Temperatura de color</b>	3000K
<b>LED</b>	Osram
<b>Material</b>	Aluminio, PC, Cristal templado
<b>Hrs de vida</b>	50 000Hrs



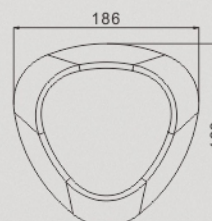
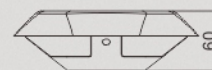
ARTEIKE

LUMINARIO DE MURO



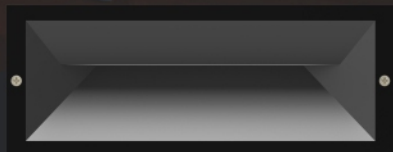
### ARTE-WL005

<b>Potencia</b>	<b>Voltaje</b>	<b>IRC</b>	<b>IP</b>
7W	100-277V AC	>80	65
<b>Garantía</b>	5 años		
<b>Dimensiones</b>	186 x 183 x 60 mm		
<b>Colores disponibles</b>	Negro, blanco, grafito, gris		
<b>Temperatura de color</b>	3000K		
<b>LED</b>	Osram		
<b>Material</b>	Aluminio, Cristal templado		
<b>Hrs de vida</b>	50 000Hrs		



ARTEIKE®

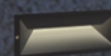
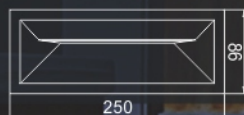
LUMINARIO EMPOTRADO A MURO

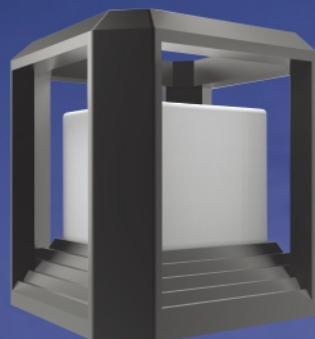


### ARTE-WL011

<b>Potencia</b>	<b>Voltaje</b>	<b>IRC</b>	<b>IP</b>
13W	100-277V AC	>80	65

<b>Garantía</b>	5 años
<b>Dimensiones</b>	150 x 150 x 161 mm
<b>Colores disponibles</b>	Negro, blanco, grafito, gris
<b>Temperatura de color</b>	3000K
<b>LED</b>	Osram
<b>Material</b>	Aluminio, PC
<b>Hrs de vida</b>	50 000Hrs





### ARTE-GL008

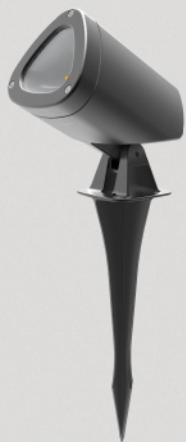
<b>Potencia</b> 13W	<b>Voltaje</b> 100-277V AC	<b>IRC</b> >80	<b>IP</b> 65
<b>Garantía</b>	5 años		
<b>Dimensiones</b>	250 x 98 x 90 mm		
<b>Colores disponibles</b>	Negro, blanco, grafito, gris		
<b>Temperatura de color</b>	3000K		
<b>LED</b>	Osram		
<b>Material</b>	Aluminio, PC		
<b>Hrs de vida</b>	50 000Hrs		





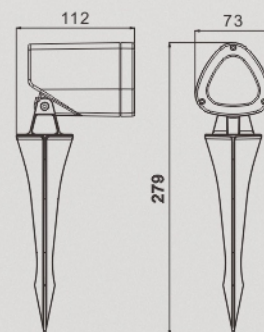
ARTEIKE®

PROYECTOR EXTERIOR



### ARTE-GSL001

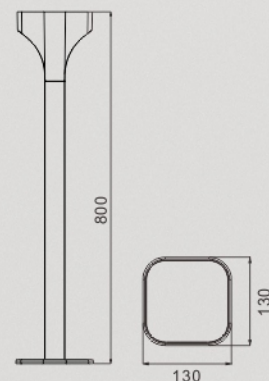
<b>Potencia</b>	<b>Voltaje</b>	<b>IRC</b>	<b>IP</b>
3.5W	100-277V AC	>80	65
<b>Garantía</b>	5 años		
<b>Dimensiones</b>	112 x 73 x 279 mm		
<b>Colores disponibles</b>	Negro, blanco, grafito, gris		
<b>Temperatura de color</b>	3000K		
<b>LED</b>	Osram		
<b>Material</b>	Aluminio, Cristal templado		
<b>Hrs de vida</b>	50 000Hrs		





### ARTE-GL007

<b>Potencia</b>	<b>Voltaje</b>	<b>IRC</b>	<b>IP</b>
11W	100-277VAC	>80	65
<b>Garantía</b>	5 años		
<b>Dimensiones</b>	130 x 130 x 800 mm		
<b>Colores disponibles</b>	Negro, blanco, grafito, gris		
<b>Temperatura de color</b>	3000K		
<b>LED</b>	Osram		
<b>Material</b>	Aluminio, Cristal templado		
<b>Hrs de vida</b>	50 000Hrs		



ARTEIKE®

LUMINARIO DE SEGURIDAD





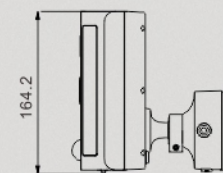
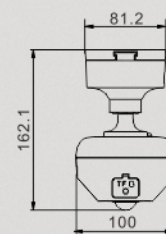
### ARTE-SWL008

Potencia	Voltaje	Flujo luminoso	IP
15W	100-277V AC	450LM	65

Garantía	5 años
Dimensiones	164.2 x 162.1 x 100mm
Color	Blanco
Temperatura de color	3000K/6000K
Material	Aluminio + PC + ABS
Factor de potencia	0.9
Hrs de vida	50 000Hrs
Ángulo	70°

**Características:**  
 luminario a muro con  
 sensor, cámara y timbre.

- 1080P (HD)
- Ángulo del sensor de hasta 90°
- Alcance máximo de 8m



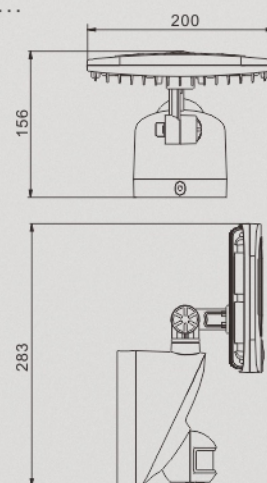
ARTEIKE®

LUMINARIO DE SEGURIDAD



### ARTE-SWL006

<b>Potencia</b> 10W	<b>Voltaje</b> 100-277V AC	<b>Flujo luminoso</b> 600LM	<b>IP</b> 65
<b>Garantía</b>	5 años		
<b>Dimensiones</b>	283 x 200 x 156mm		
<b>Color</b>	Blanco		
<b>Temperatura de color</b>	3000K/6000K		
<b>Material</b>	Aluminio + PC + ABS		
<b>Hrs de vida</b>	50 000Hrs		
<b>Ángulo</b>	100°		

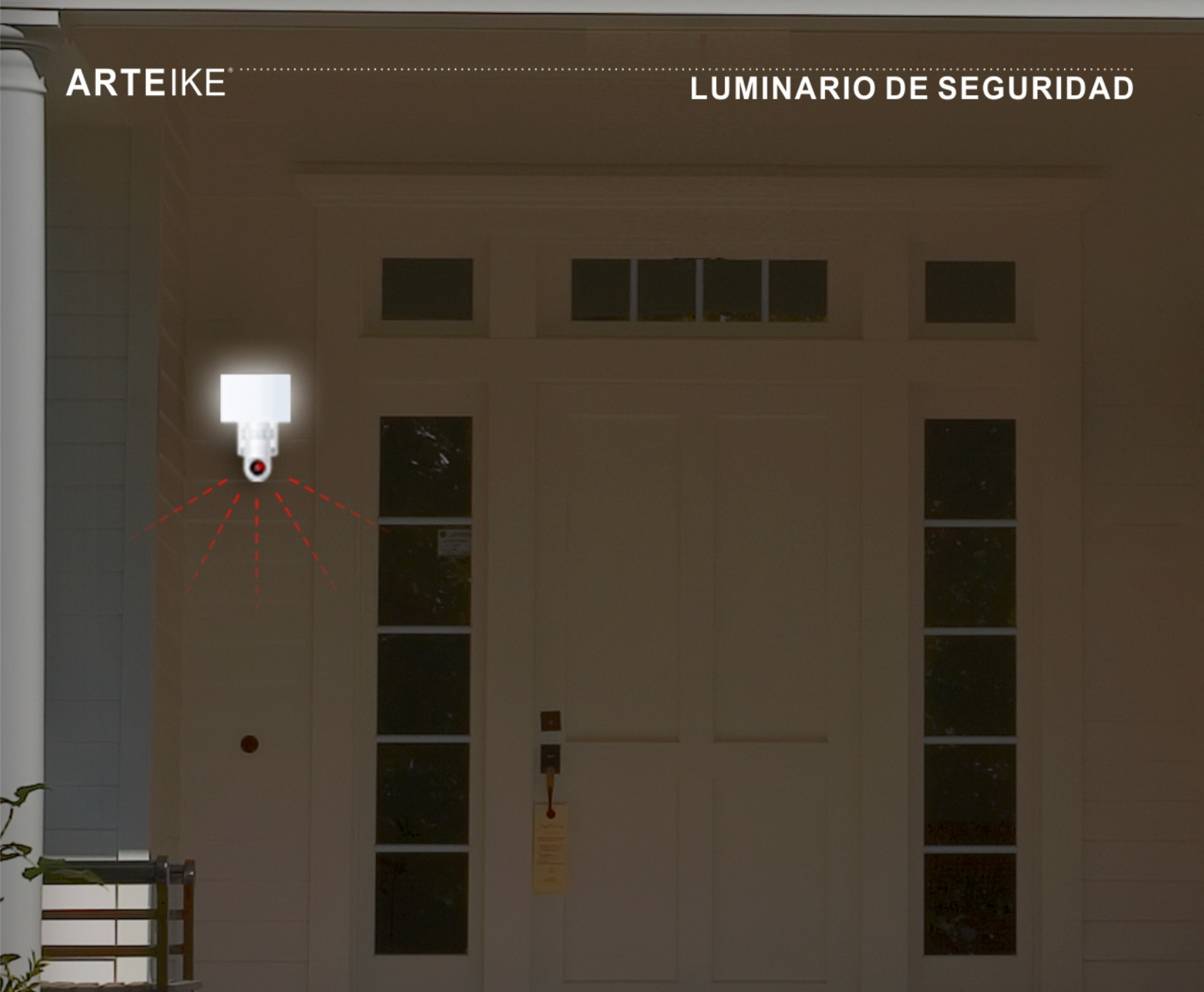


#### Características:

Luminario a muro con sensor y alarma.

- 110dB
- Ángulo del sensor hasta 180°
- Alarma de 1 min.
- Duración de la luz programable de 3s a 7 min.
- Alcance máximo de 12m





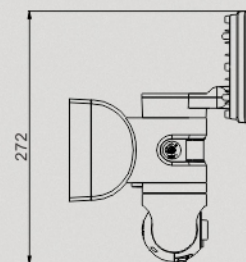
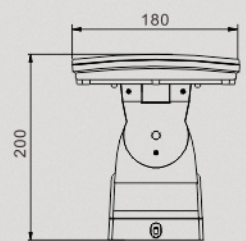
### ARTE-SWL009

Potencia	Voltaje	Flujo luminoso	IP
23W	100-277V AC	1400LM	65

Garantía	5 años
Dimensiones	170 x 180 x 194mm
Color	Blanco
Temperatura de color	3000K/6000K
Material	Aluminio + PC + ABS
Duración de la luz programable	3S-7MIN
Factor de potencia	0.9
Hrs de vida	50 000Hrs
Ángulo	110°

#### cámara IP controlada por APP

1. Sensor de imagen CMOS 1/4 HD
2. Lentes: 3.6mm 2.0 (270°(H), 100°(V))
3. Visión nocturna: 11IR LED.
4. Resolución: 1280\*720(HD); 640\*480(VGA).
5. Audio: tecnología de compresión de audio ADPC, micrófono y altavoz integrado.





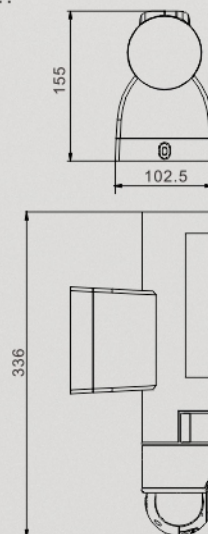
### ARTE-SWL007



<b>Potencia</b>	23W	<b>Voltaje</b>	100-277V AC	<b>Flujo luminoso</b>	1600LM	<b>IP</b>	65
<b>Garantía</b>				5 años			
<b>Dimensiones</b>				170 x 180 x 194mm			
<b>Color</b>				Blanco			
<b>Temperatura de color</b>				3000K/6000K			
<b>Material</b>				Aluminio + PC + ABS			
<b>Duración de la luz programable</b>				15S-7MIN			
<b>Factor de potencia</b>				0.9			
<b>Hrs de vida</b>				50 000Hrs			
<b>Ángulo</b>				110°			

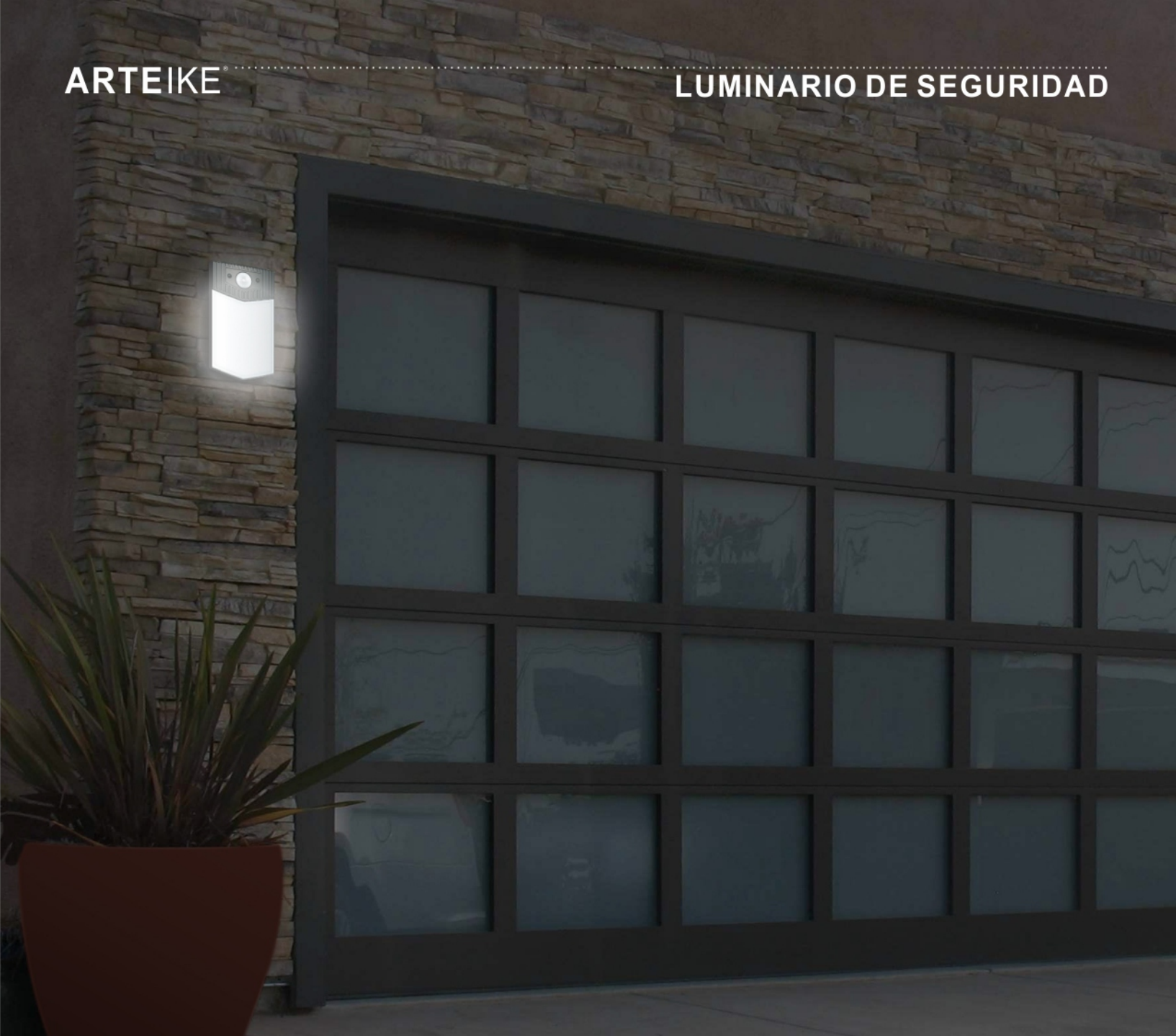
#### Cámara IP controlada por APP

1. Sensor de imagen CMOS 1/4 HD.
2. Visión nocturna 11IR LED.
3. Resolución: 1280\*720(HD); 640\*480(VGA).
4. Audio: Tecnología de compresión de audio ADPC, micrófono y altavoz integrado.



ARTEIKE

LUMINARIO DE SEGURIDAD

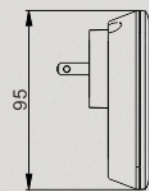
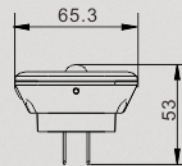


### ARTE-SWL023



<b>Potencia</b> 20W	<b>Voltaje</b> 100-277V AC	<b>Flujo luminoso</b> 1400LM	<b>IP</b> 65
------------------------	-------------------------------	---------------------------------	-----------------

<b>Garantía</b>	5 años
<b>Dimensiones</b>	27.1 x 10 x 15.5mm
<b>Color</b>	Blanco y negro
<b>Temperatura de color</b>	5000K
<b>Material</b>	Aluminio + PC + ABS
<b>Factor de potencia</b>	0.9
<b>Duración de la luz programable</b>	3s-7min
<b>Sensor de Movimiento</b>	140°
<b>Alcance máximo del sensor</b>	12m
<b>Hrs de vida</b>	50 000Hrs
<b>Ángulo</b>	120°





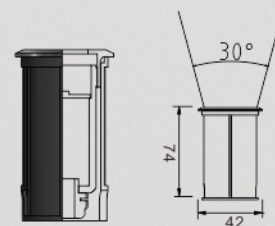


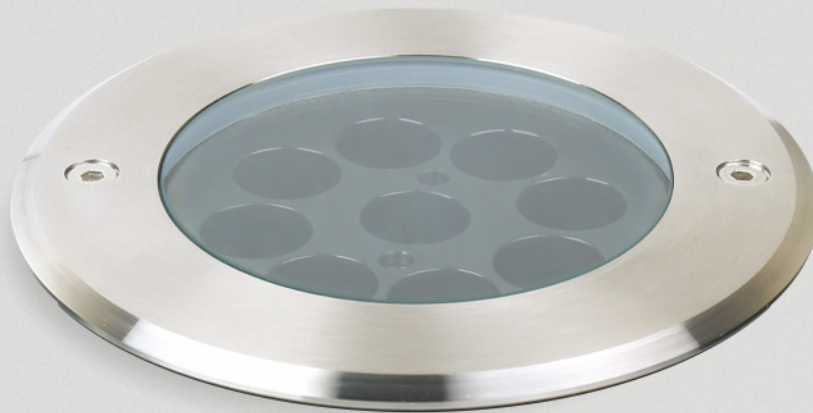
### ARTE-UGL001



<b>Potencia</b>	<b>Voltaje</b>	<b>Ángulo</b>	<b>IP</b>	<b>IK</b>
1W	100-277V AC	30°	67	10

<b>Garantía</b>	5 años
<b>Dimensiones</b>	Φ42 x 74mm
<b>Fuente de luz</b>	Cree-SMD LED
<b>Eficacia</b>	100lm/w
<b>IRC</b>	>80
<b>Longitud de cable</b>	60cm
<b>Material</b>	Aluminio, cuerpo de acero inoxidable 304 y acabado de acero inoxidable 316.
<b>Hrs de vida</b>	50 000Hrs LED y driver integrado, lentes de cristal de 8mm

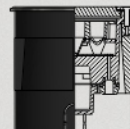




**Garantía** 5 años  
**Voltaje** 100-277V AC  
**Material** Cuerpo de aluminio ADC12 y acabado de acero inoxidable 316  
 LED y driver integrado, lentes de cristal de 8mm  
**Longitud de cable** 60cm  
**Hrs de vida** 50 000Hrs



Accesorio integrado a prueba de agua



ARTE-UGL003

ARTE-UGL006

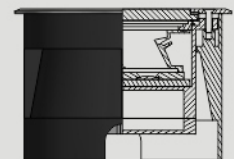
ARTE-UGL008

<b>Dimensiones</b>	Φ100 x 128.5mm	Φ130 x 124.5mm	Φ160 x 135mm
<b>Potencia</b>	6W	12W	18W
<b>IP</b>	67	67	67
<b>IRC</b>	>80	>80	>80
<b>Ángulo</b>	30°	30°	30°
<b>Eficacia</b>	100lm/w	100lm/w	100lm/w
<b>índice de protección</b>	IK10	IK10	IK10

ARTEIKE®

EMPOTRADO A PISO DE LED

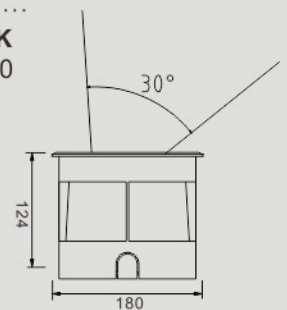




### ARTE-UGL007

Potencia	Voltaje	Ángulo	IP	IK
15W	100-277V AC	30°	67	10

Garantía	5 años
Dimensiones	Φ180 x 124mm
LED	Cree-SMD
Eficacia	100lm/w
IRC	>80
Longitud de cable	60cm
Material	Cuerpo de aluminio ADC12 y acabado de acero inoxidable 316
Hrs de vida	50 000Hrs
	LED y driver integrado, lentes de cristal de 8mm



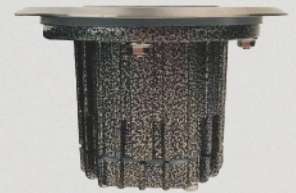
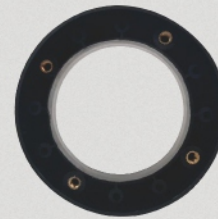
ARTEIKE®

EMPOTRADO A PISO DE LED

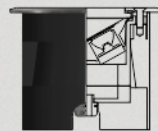
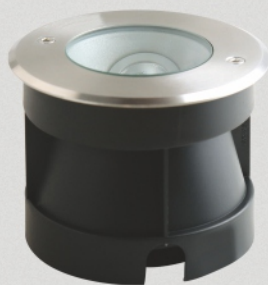




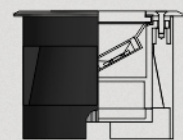
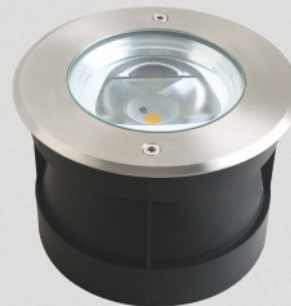
<b>Garantía</b>	5 años
<b>LED</b>	Cree-SMD
<b>Voltaje</b>	100-277V AC
<b>Material</b>	Cuerpo de aluminio ADC12 y acabado de acero inoxidable 316
<b>Longitud de cable</b>	60cm
<b>Hrs de vida</b>	50 000Hrs LED y driver integrado, lentes de cristal de 8mm



Accesorio integrado a prueba de agua

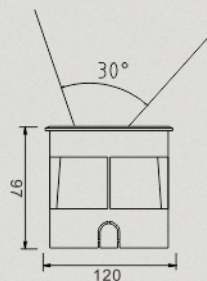


ARTE-UGL002



ARTE-UGL004

<b>Dimensiones</b>	Φ120 x 97mm
<b>Potencia</b>	3W
<b>IP</b>	67
<b>IRC</b>	>80
<b>Ángulo</b>	30°
<b>Eficacia</b>	100lm/w
<b>índice de protección</b>	IK10



<b>Dimensiones</b>	Φ150 x 117mm
<b>Potencia</b>	6W
<b>IP</b>	67
<b>IRC</b>	>80
<b>Ángulo</b>	30°
<b>Eficacia</b>	100lm/w
<b>índice de protección</b>	IK10

