

secom  
here comes the light



# LED EMERGENCY LIGHTING

SUBITI / ALET / VERTEN

[www.secom.es](http://www.secom.es)





## LED EMERGENCY LIGHTING

Las luminarias de emergencia son elementos imprescindibles dentro de la prevención y seguridad de edificios, locales comerciales, industrias, etc.

Las normativas existentes indican qué en caso de fallo del alumbrado convencional, deben existir luminarias de emergencia que ofrezcan la visibilidad necesaria para que los usuarios puedan abandonar los espacios de forma segura.

Emergency luminaires are essential elements in the prevention and safety of buildings, commercial premises, industries, etc.

The existing regulations indicate that in the event of a failure of the conventional lighting system, emergency luminaires must be available that offer the necessary visibility so that users can leave the spaces safely.

Nuestras luminarias están disponibles con luz de emergencia permanente o no permanente, con las opciones de Auto-Test, lente estándar, lente ruta de evacuación y lente antipánico.

**Permanente:** La luz de emergencia siempre esta encendida junto a la iluminación convencional y sigue en funcionamiento cuando hay un corte de suministro eléctrico.

**No permanente:** La luz de emergencia sólo se enciende cuando hay un corte de suministro eléctrico y la luz convencional deja de funcionar.

**Auto-Test:** La luminaria con Auto-Test, nos permiten hacer una evaluación del estado de la emergencia (batería, placa PCB, etc.) y así facilitar el trabajo de mantenimiento.

**Lente estándar:** Ideadas para garantizar la seguridad de las personas, permitiendo su evacuación.

**Lente ruta evacuación:** Diseñada para reconocer las rutas de evacuación y hacer reconocibles los puntos contra incendios.

**Lente antipánico:** Permite acceder a las rutas de evacuación. Este tipo de luz de emergencia tiene como finalidad disminuir la percepción de miedo, de ahí su nombre.

Our luminaires are available with permanent or non-permanent emergency light, with the options of Auto-Test, standard lens, evacuation route lens and antipanic lens.

**Permanent:** The emergency light is always on next to the conventional lighting and continues to operate when there is a power failure.

**Not permanent:** The emergency light only comes on when there is a power failure and the conventional light stops working.

**Auto-Test:** The luminaire with Auto-Test, allow us to make an evaluation of the state of the emergency (battery, PCB, etc.) and thus facilitate the maintenance work.

**Standard lens:** Designed to ensure the safety of people, allowing their evacuation.

**Evacuation route lens:** Designed to recognise evacuation routes and make fire-fighting points recognisable.

**Antipanic lens:** Allows access to evacuation routes. The purpose of this type of emergency light is to reduce the perception of fear, hence its name.

Diseñadas según norma:  
UNE-EN 60598-2-22, UNE-EN 60598-1, UNE-EN 62031 y  
UNE-EN 62384.

Grado de protección: IP20 / IP44 / IP65 - IK04 / IK08.

Grado de aislamiento: Clase II.

LED indicador de presencia de red y carga de batería.

Batería de Ni-Cd estanca, de alta temperatura.

Instalación rápida con base pre-placa.

Opcionalmente Telemandable.

Marcado CE y de acorde a la directiva RoHS.

Designed according to standard:  
UNE-EN 60598-2-22, UNE-EN 60598-1, UNE-EN 62031  
and UNE-EN 62384.

Degree of protection: IP20 / IP44 / IP65 - IK04 / IK08.

Degree of insulation: Class II.

LED indicator for mains presence and battery charge.

High temperature Ni-Cd waterproof battery.

Quick installation with pre-plate base.

Optionally remote control.

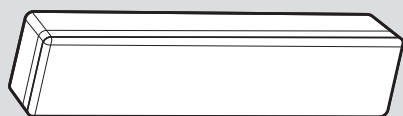
CE marked and RoHS compliant.

SUBITI / ALET / VERTEN

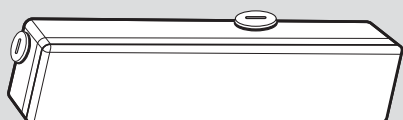


**LED  
EMERGENCY  
LIGHTING**

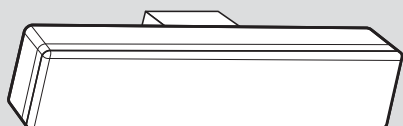
# ÍDICE / INDEX



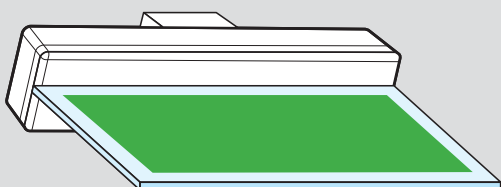
Pag. 06 / SUBITI



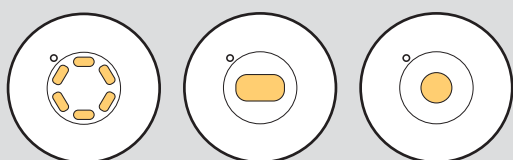
Pag. 07 / SUBITI IP65



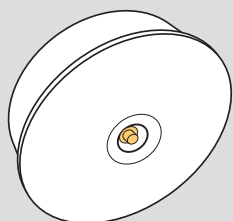
Pag. 08 / SUBITI CARRIL  
SUBITI TRACK



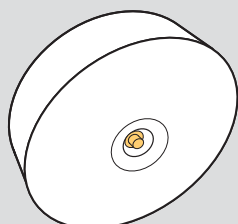
Pag. 09 / SUBITI CARRIL BANDEROLA  
SUBITI FLAG TRACK



Pag. 10 / ALET



Pag. 12 / VERTEN EMPOTRABLE  
VERTEN RECESSED



Pag. 14 / VERTEN SUPERFICIE  
VERTEN SURFACE

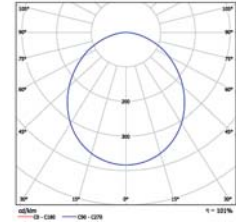
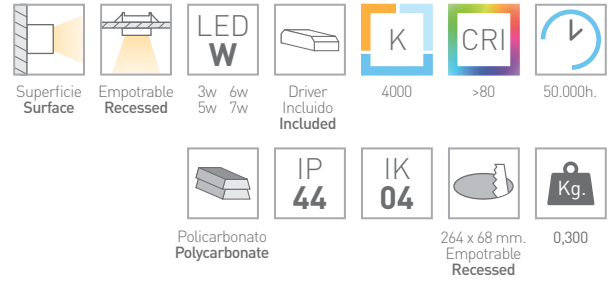
# SUBITI

EMERGENCIA / EMERGENCY

Color Base  
Base Colour



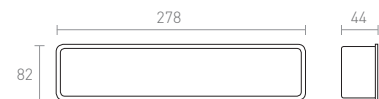
01



Superficie / Surface



Empotrable / Recessed



## SUBITI / NO PERMANENTE / NON-PERMANENT

Ref.	Color / Colour	Encendido / Switched on	Autonomía / Autonomy	W	(84) lm 4000k
4602 01 60 84	Blanco / White	No permanente / Non-permanent	1h.	3	60
4602 01 110 84	Blanco / White	No permanente / Non-permanent	1h.	3	110
4602 01 150 84	Blanco / White	No permanente / Non-permanent	1h.	5	150
4602 01 200 84	Blanco / White	No permanente / Non-permanent	1h.	6	200
4602 01 300 84	Blanco / White	No permanente / Non-permanent	1h.	7	300
4602 01 400 84	Blanco / White	No permanente / Non-permanent	1h.	7	400
4602 01 500 84	Blanco / White	No permanente / Non-permanent	1h.	7	500

\*Estándar / \*Standard

## SUBITI / PERMANENTE / PERMANENT

Ref.	Color / Colour	Encendido / Switched on	Autonomía / Autonomy	W	(84) lm 4000k
4603 01 60 84	Blanco / White	Permanente / Permanent	1h.	3	60
4603 01 110 84	Blanco / White	Permanente / Permanent	1h.	3	110
4603 01 150 84	Blanco / White	Permanente / Permanent	1h.	5	150
4603 01 200 84	Blanco / White	Permanente / Permanent	1h.	6	200
4603 01 300 84	Blanco / White	Permanente / Permanent	1h.	7	300
4603 01 400 84	Blanco / White	Permanente / Permanent	1h.	7	400
4603 01 500 84	Blanco / White	Permanente / Permanent	1h.	7	500

\*Estándar / \*Standard

## OPCIONES / OPTIONS

### A ACCESORIOS / ACCESSORIES

Ref.	Descripción / Description
AT	Auto test
4602ME	Marco empotrar / Recessed frame

# SUBITI

EMERGENCIA ESTANCA / EMERGENCY WATERPROOF

Color Base  
Base Colour



01



Superficie  
Surface



3w  
5w  
6w  
7w



Driver  
Incluido  
Included



4000



>80



50.000h.



Policarbonato  
Polycarbonate



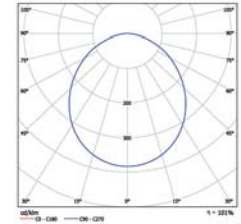
IP  
65



IK  
08



0,325



Superficie / Surface



## SUBITI / NO PERMANENTE / NON-PERMANENT / IP65

Ref.	Color / Colour	Encendido / Switched on	Autonomía / Autonomy	W	(84) lm 4000k
4602 01 60 84 IP65	Blanco / White	No permanente / Non-permanent	1h.	3	60
4602 01 110 84 IP65	Blanco / White	No permanente / Non-permanent	1h.	3	110
4602 01 150 84 IP65	Blanco / White	No permanente / Non-permanent	1h.	5	150
4602 01 200 84 IP65	Blanco / White	No permanente / Non-permanent	1h.	6	200
4602 01 300 84 IP65	Blanco / White	No permanente / Non-permanent	1h.	7	300
4602 01 400 84 IP65	Blanco / White	No permanente / Non-permanent	1h.	7	400
4602 01 500 84 IP65	Blanco / White	No permanente / Non-permanent	1h.	7	500

\*Estándar / \*Standard

## SUBITI / PERMANENTE / PERMANENT / IP65

Ref.	Color / Colour	Encendido / Switched on	Autonomía / Autonomy	W	(84) lm 4000k
4603 01 60 84 IP65	Blanco / White	Permanente / Permanent	1h.	3	60
4603 01 110 84 IP65	Blanco / White	Permanente / Permanent	1h.	3	110
4603 01 150 84 IP65	Blanco / White	Permanente / Permanent	1h.	5	150
4603 01 200 84 IP65	Blanco / White	Permanente / Permanent	1h.	6	200
4602 01 300 84 IP65	Blanco / White	Permanente / Permanent	1h.	7	300
4602 01 400 84 IP65	Blanco / White	Permanente / Permanent	1h.	7	400
4602 01 500 84 IP65	Blanco / White	Permanente / Permanent	1h.	7	500

\*Estándar / \*Standard

## OPCIONES / OPTIONS

### A ACCESORIOS / ACCESSORIES

Ref.	Descripción / Description
AT	Auto test



# SUBITI CARRIL

EMERGENCIA CARRIL / TRACK EMERGENCY

Color Base  
Base Colour



01



Carril  
Track



5w  
6w  
7w



Driver  
Included  
Included



4000



>80



50.000h.



Policarbonato  
Polycarbonate



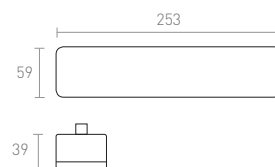
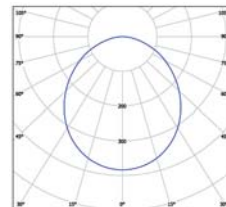
IP  
44



IK  
04



0,40



## SUBITI CARRIL / CARRIL TRIFÁSICO - NO PERMANENTE / TRIPHASE TRACK - NON PERMANENT

Ref.	Color / Colour	Encendido / Switched on	Autonomía / Autonomy	W	(84) lm 4000k
4609 01 150 84	Blanco / White	No permanente / Non permanent	1h.	5	150
4609 01 200 84	Blanco / White	No permanente / Non permanent	1h.	6	200
4609 01 300 84	Blanco / White	No permanente / Non permanent	1h.	7	300
4609 01 400 84	Blanco / White	No permanente / Non permanent	1h.	7	400
4609 01 500 84	Blanco / White	No permanente / Non permanent	1h.	7	500

\*Estándar / \*Standard



# SUBITI CARRIL BANDEROLA

EMERGENCIA CARRIL BANDEROLA / FLAG TRACK EMERGENCY

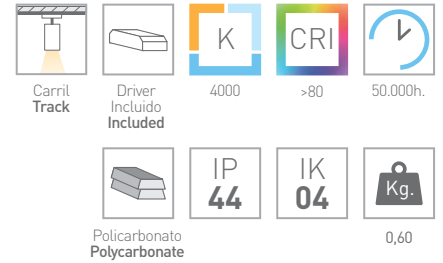
Color Base  
Base Colour



01

Visible hasta 20 metros.  
Diseñadas según norma UNE-EN 60598-2-22, UNE-EN 60598-1, UNE-EN 62031 y UNE-EN 62384.

Visible up to 20 metres.  
Designed according to UNE-EN 60598-2-22, UNE-EN 60598-1, UNE-EN 62031 and UNE-EN 62384.



**12**  
EVACUACIÓN  
EVACUATION



**13**  
SIA



**14**  
SIA SALIDA AL FRENTE  
SIA FRONT EXIT



**15**  
SALIDA AL FRENTE  
FRONT EXIT



**16**  
SIA ZONA REFUGIO  
\*SIA REFUGE AREA



**17**  
SALIDA  
\*EXIT



**18**  
SALIDA EMERGENCIA  
\*EMERGENCY EXIT



**19**  
SIN SALIDA  
\*NO EXIT

\*Gráfica en otros idiomas bajo pedido.  
\*Graphics in other languages on request.

Idioma  
Language



Gráfico / Graphic

1. / Español / Spanish
2. / Inglés / English
3. / Francés / French
4. / Italiano / Italian
5. / Portugués / Portuguese
6. / Árabe / Arabic

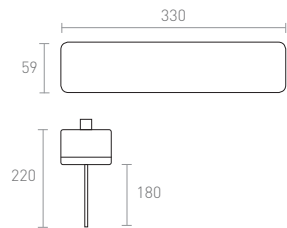
Ejemplo Ref. idioma  
Example Ref. language



Ref. 17 / Español / Spanish

Ref. 27 / Inglés / English

## 11 RUTA DE EVACUACIÓN EVACUATION ROUTE



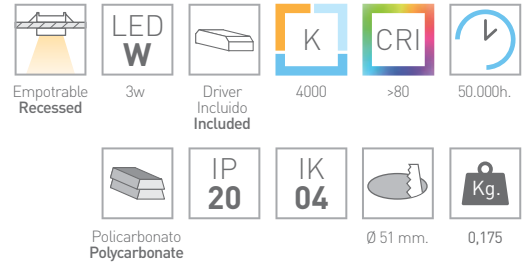
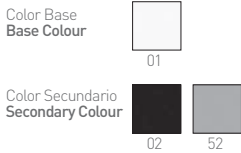
## SUBITI BANDEROLA CARRIL / BANDEROLA CARRIL TRIFÁSICO - NO PERMANENTE / TRIPHASE TRACK FLAG - NON PERMANENT

Ref.	Color / Colour	Encendido / Switched on	Autonomía / Autonomy
4610 01 11	Blanco / White	No permanente / Non-permanent	1h.

\*Estándar / \*Standard

# ALET

EMERGENCIA EMPOTRABLE / RECESSED EMERGENCY



## ALET / NO PERMANENTE / NON-PERMANENT - LENTE ESTÁNDAR / STANDARD LENS

Ref.	Color / Colour	Encendido / Switched on	Autonomía / Autonomy	W	(84) lm 4000k
4604 01 70 84	Blanco / White	No permanente / Non-permanent	1h.	3	70
4604 01 100 84	Blanco / White	No permanente / Non-permanent	1h.	3	100
4604 01 150 84	Blanco / White	No permanente / Non-permanent	1h.	3	150
4604 01 200 84	Blanco / White	No permanente / Non-permanent	1h.	3	200
4604 01 260 84	Blanco / White	No permanente / Non-permanent	1h.	3	260

\*Estándar / \*Standard

## ALET / NO PERMANENTE / NON-PERMANENT - LENTE RUTA EVACUACIÓN / EVACUATION ROUTE LENS

Ref.	Color / Colour	Encendido / Switched on	Autonomía / Autonomy	W	(84) lm 4000k
4604 01 70 84 R	Blanco / White	No permanente / Non-permanent	1h.	3	70
4604 01 100 84 R	Blanco / White	No permanente / Non-permanent	1h.	3	100
4604 01 150 84 R	Blanco / White	No permanente / Non-permanent	1h.	3	150
4604 01 200 84 R	Blanco / White	No permanente / Non-permanent	1h.	3	200
4604 01 260 84 R	Blanco / White	No permanente / Non-permanent	1h.	3	260

\*Estándar / \*Standard

## ALET / NO PERMANENTE / NON-PERMANENT - LENTE ANTIPÁNICO / ANTI-PANIC LENS

Ref.	Color / Colour	Encendido / Switched on	Autonomía / Autonomy	W	(84) lm 4000k
4604 01 70 84 A	Blanco / White	No permanente / Non-permanent	1h.	3	70
4604 01 100 84 A	Blanco / White	No permanente / Non-permanent	1h.	3	100
4604 01 150 84 A	Blanco / White	No permanente / Non-permanent	1h.	3	150
4604 01 200 84 A	Blanco / White	No permanente / Non-permanent	1h.	3	200
4604 01 260 84 A	Blanco / White	No permanente / Non-permanent	1h.	3	260

\*Estándar / \*Standard

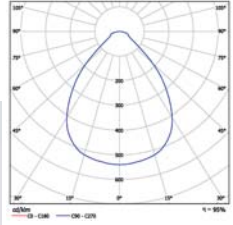
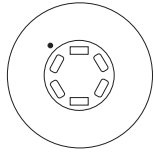
## OPCIONES / OPTIONS

### A ACCESORIOS / ACCESSORIES

Ref.	Descripción / Description
AT	Auto test
02	Color luminaria (Negro) / Luminaire colour (Black)
52	Color luminaria (Cromo mate) / Luminaire colour (Matt chrome)

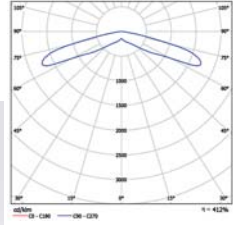
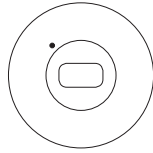
Estándar  
Standard

Ø 59



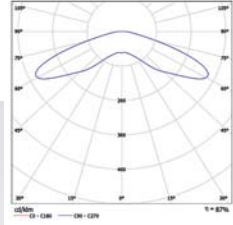
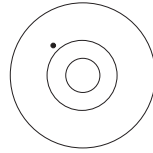
Ruta evacuación  
Evacuation route

Ø 59

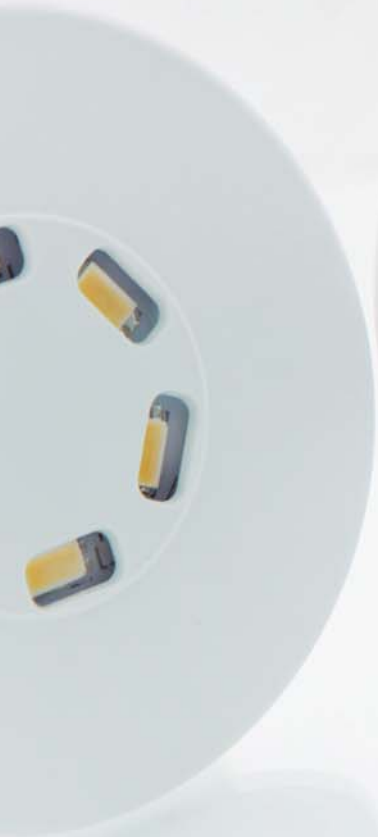


Antipánico  
Antipanic

Ø 59



26



# VERTEN

EMERGENCIA EMPOTRABLE / RECESSED EMERGENCY

Color Base  
Base Colour



01



Empotrable  
Recessed



3w  
4w



Driver  
Incluido  
Included



4000



>80



50.000h.



Polycarbonato  
Polycarbonate



IP  
20



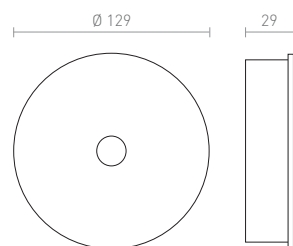
IK  
04



Ø 116 mm.



0,220



## VERTEN / NO PERMANENTE / NON-PERMANENT - LENTE RUTA EVACUACIÓN / EVACUATION ROUTE LENS

Ref.	Color / Colour	Encendido / Switched on	Autonomía / Autonomy	W	(84) lm 4000k
4605 01 100 84 R	Blanco / White	No permanente / Non-permanent	1h.	3	100
4605 01 150 84 R	Blanco / White	No permanente / Non-permanent	1h.	3	150
4605 01 200 84 R	Blanco / White	No permanente / Non-permanent	1h.	3	200
4605 01 300 84 R	Blanco / White	No permanente / Non-permanent	1h.	3	300
4605 01 400 84 R	Blanco / White	No permanente / Non-permanent	1h.	4	400

\*Estándar / \*Standard

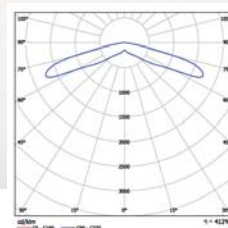
## VERTEN / PERMANENTE / PERMANENT - LENTE RUTA EVACUACIÓN / EVACUATION ROUTE LENS

Ref.	Color / Colour	Encendido / Switched on	Autonomía / Autonomy	W	(84) lm 4000k
4606 01 100 84 R	Blanco / White	Permanente / Permanent	1h.	3	100
4606 01 150 84 R	Blanco / White	Permanente / Permanent	1h.	3	150
4606 01 200 84 R	Blanco / White	Permanente / Permanent	1h.	3	200
4606 01 300 84 R	Blanco / White	Permanente / Permanent	1h.	3	300
4606 01 400 84 R	Blanco / White	Permanente / Permanent	1h.	4	400

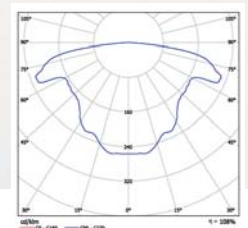
\*Estándar / \*Standard



Ruta evacuación  
Evacuation route



Antipánico  
Antipanic



**VERTEN / NO PERMANENTE / NON-PERMANENT - LENTE ANTIPÁNICO / ANTIPANIC LENS**

Ref.	Color / Colour	Encendido / Switched on	Autonomía / Autonomy	W	(84) lm 4000k
4605 01 100 84 A	Blanco / White	No permanente / Non-permanent	1h.	3	100
4605 01 150 84 A	Blanco / White	No permanente / Non-permanent	1h.	3	150
4605 01 200 84 A	Blanco / White	No permanente / Non-permanent	1h.	3	200
4605 01 300 84 A	Blanco / White	No permanente / Non-permanent	1h.	3	300
4605 01 400 84 A	Blanco / White	No permanente / Non-permanent	1h.	4	400

\*Estándar / \*Standard

**VERTEN / PERMANENTE / PERMANENT - LENTE ANTIPÁNICO / ANTIPANIC LENS**

Ref.	Color / Colour	Encendido / Switched on	Autonomía / Autonomy	W	(84) lm 4000k
4606 01 100 84 A	Blanco / White	Permanente / Permanent	1h.	3	100
4606 01 150 84 A	Blanco / White	Permanente / Permanent	1h.	3	150
4606 01 200 84 A	Blanco / White	Permanente / Permanent	1h.	3	200
4606 01 300 84 A	Blanco / White	Permanente / Permanent	1h.	3	300
4606 01 400 84 A	Blanco / White	Permanente / Permanent	1h.	4	400

\*Estándar / \*Standard

**OPCIONES / OPTIONS**

**A ACCESORIOS / ACCESSORIES**

Ref.	Descripción / Description
IP65	Grado de protección / Degree of protection
AT	Auto test

# VERTEN

EMERGENCIA SUPERFICIE / SURFACE EMERGENCY

Color Base  
Base Colour



01



Superficie  
Surface



3w  
4w



Driver  
Includo  
Included



4000



>80



50.000h.



Polycarbonato  
Polycarbonate



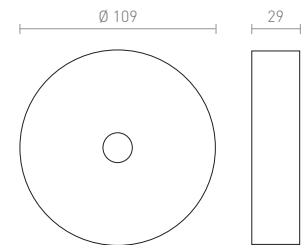
IP  
20



IK  
04



0,205



## VERTEN / NO PERMANENTE / NON-PERMANENT - LENTE RUTA EVACUACIÓN / EVACUATION ROUTE LENS

Ref.	Color / Colour	Encendido / Switched on	Autonomía / Autonomy	W	(84) lm 4000k
4607 01 100 84 R	Blanco / White	No permanente / Non-permanent	1h.	3	100
4607 01 150 84 R	Blanco / White	No permanente / Non-permanent	1h.	3	150
4607 01 200 84 R	Blanco / White	No permanente / Non-permanent	1h.	3	200
4607 01 300 84 R	Blanco / White	No permanente / Non-permanent	1h.	3	300
4607 01 400 84 R	Blanco / White	No permanente / Non-permanent	1h.	4	400

\*Estándar / \*Standard

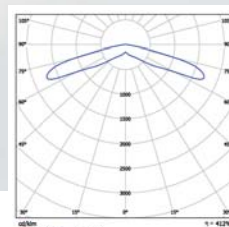
## VERTEN / PERMANENTE / PERMANENT - LENTE RUTA EVACUACIÓN / EVACUATION ROUTE LENS

Ref.	Color / Colour	Encendido / Switched on	Autonomía / Autonomy	W	(84) lm 4000k
4608 01 100 84 R	Blanco / White	Permanente / Permanent	1h.	3	100
4608 01 150 84 R	Blanco / White	Permanente / Permanent	1h.	3	150
4608 01 200 84 R	Blanco / White	Permanente / Permanent	1h.	3	200
4608 01 300 84 R	Blanco / White	Permanente / Permanent	1h.	3	300
4608 01 400 84 R	Blanco / White	Permanente / Permanent	1h.	4	400

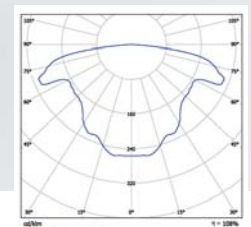
\*Estándar / \*Standard



Ruta evacuación  
Evacuation route



Antipánico  
Antipanic



**VERTEN / NO PERMANENTE / NON-PERMANENT - LENTE ANTIPÁNICO / ANTIPANIC LENS**

Ref.	Color / Colour	Encendido / Switched on	Autonomía / Autonomy	W	(84) lm 4000k
4607 01 100 84 A	Blanco / White	No permanente / Non-permanent	1h.	3	100
4607 01 150 84 A	Blanco / White	No permanente / Non-permanent	1h.	3	150
4607 01 200 84 A	Blanco / White	No permanente / Non-permanent	1h.	3	200
4607 01 300 84 A	Blanco / White	No permanente / Non-permanent	1h.	3	300
4607 01 400 84 A	Blanco / White	No permanente / Non-permanent	1h.	4	400

\*Estándar / \*Standard

**VERTEN / PERMANENTE / PERMANENT - LENTE ANTIPÁNICO / ANTIPANIC LENS**

Ref.	Color / Colour	Encendido / Switched on	Autonomía / Autonomy	W	(84) lm 4000k
4608 01 100 84 A	Blanco / White	Permanente / Permanent	1h.	3	100
4608 01 150 84 A	Blanco / White	Permanente / Permanent	1h.	3	150
4608 01 200 84 A	Blanco / White	Permanente / Permanent	1h.	3	200
4608 01 300 84 A	Blanco / White	Permanente / Permanent	1h.	3	300
4608 01 400 84 A	Blanco / White	Permanente / Permanent	1h.	4	400

\*Estándar / \*Standard

**OPCIONES / OPTIONS**

**A ACCESORIOS / ACCESSORIES**

Ref.	Descripción / Description
IP65	Grado de protección / Degree of protection
AT	Auto test



Los beneficios de las luminarias de LEDs de secom.

- Ahorro energético por su alta eficiencia.
- Ahorro en mantenimiento de luminarias.
- Reproducción cromática (IRC) 80.
- Amplia gama en temperaturas de color.
- Amplia gama de medidas y de colores.
- Posibilidad de regular las luminarias.
- Ópticas de alto rendimiento.
- Fácil montaje e instalación.

¿Por qué trabajar con secom?

- Fabricación nacional de todas sus luminarias de LEDs.
- Disponibilidad de todos los componentes de las luminarias de LEDs (disipadores, LEDs, circuitos, drivers, etc) para reposición.
- El mejor servicio en luminarias de LEDs, debido a la fabricación nacional y al gran stocks de componentes.
- Gran versatilidad en diseño, posibilidad de personalizar luminarias.
- Productos que cumplen la normativa europea vigente.
- LEDs Osram / Samsung.
- Estricto control de calidad.
- Gran inversión en I+D+i para el desarrollo de flujos lumínicos y tecnologías de disipación de temperatura.
- PCB con fechador para verificar la vida media útil garantizada.

The benefits of secom LED lighting fittings.

- Energy-saving because of his high efficiency.
- Saving in maintenance.
- Cromatic reproduction (ICR) 80.
- Wide range of colour temperature.
- Wide range of measures and colours.
- Possibility of dimming the lighting fitting.
- High output optics.
- Easy installation.

Why should you work with secom?

- Own production of all our LED light fitting.
- Availability of all components of LEDs fittings (heat sink, LEDs, drivers, etc.) for replacement.
- The best service in the LEDs fitting due to the production in our own production plants of and a large stock of components.
- Flexibility in design and possibility of customize the fittings.
- The products comply with European standards.
- Components are Osram / Samsung.
- Strict quality control.
- Big investment in R&D on development of luminous fluxes and temperature dissipation technologies.
- PCB with its production date for life span control.



**secom**  
here comes the light

Polígono Industrial La Estrella. C/ Marte 18-21.  
30500 Molina de Segura. Murcia. Spain  
Tlf. 968 80 12 11 / Fax 968 89 10 48  
secom@secom.es

Dpto. Exportación.  
Tlf. +34-968-80 18 00  
Fax. +34-968-89 10 48  
export@secom.es



www.secom.es

