

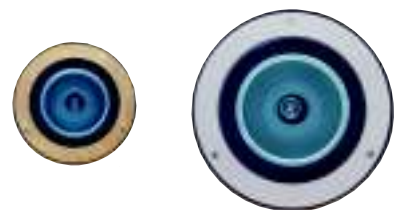




CRICKET buried uplighter fittings are designed for recessed installation in ground and/or concrete. The fittings are motor vehicle impact resistant and particularly suitable for highlighting buildings and in creating dramatic effects with facades, architectural detail in buildings, columns, gardens etc.

Cricket fittings are available in 5 ranges, satisfying all different installation needs: **CRICKET 16, CRICKET 26, CRICKET 21, CRICKET 40, CRICKET 61**. Each range includes several models, with a wide choice of light sources, reflectors and accessories.

*CRICKET son luminarias para empotrar en el suelo o en hormigón. Las luminarias resisten el paso rodado de vehículos, para iluminación general hacia arriba de edificios, creando efectos de contraste de fachadas, detalles arquitectónicos, columnatas, jardines, etc. Se dispone de 5 gamas para satisfacer las instalaciones con requerimientos especiales: **CRICKET 16, CRICKET 26, CRICKET 21, CRICKET 40, CRICKET 61**, cada gama dispone de varios modelos, con variedad de fuentes de luz, reflectores y accesorios.*

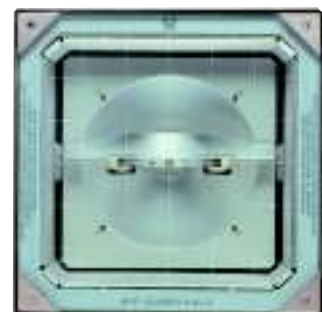


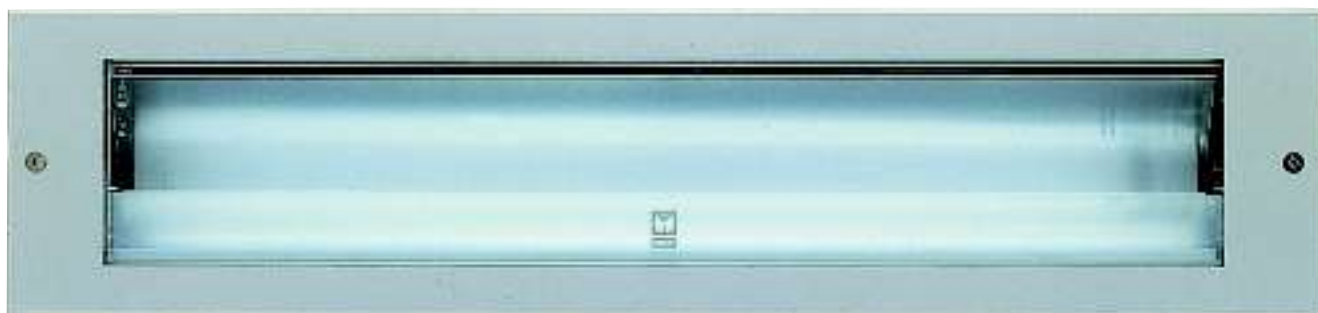
# CRICKET



SBP

design Arch. Silvia Paola Pennacchio







### CRICKET 61

CRICKET 61 are pedestrian and motor vehicle impact resistant fittings, for outdoor or indoor installation **with an extremely low glass surface temperature (max 47°C)**, allowing highly secure installation in any environment. Suitable also for wall and ceiling mounting.

Cricket 61 fittings accept innovative fluorescent low energy lamps T5 FH-14W and FQ-24W, with up to 96,4 Lm/watt and a long life, of approximately 16000 hours.

Fittings are complete with electronic ballasts for 220 ÷ 240V - 50/60Hz supply.

Cricket 61 has a distinctive rectangular shape and a high-tech linear design.

Fittings are available with a Stainless Steel or RAL 9006 aluminium frame, in top quality materials and finished to a high standard, for installation in any environment, from prestigious installations to harsh operational conditions.

Cricket 61 fittings are available in several versions to satisfy differing lighting applications and decorative requirements.

- the progressively asymmetrical reflector (Imax at 10°), allows uniform and effective ground uplighting of walls, with no back light spillage
- the symmetrical reflector is available for creating dramatic effect.

Easy fittings installation. In-line connection possible.

Cricket 61 ground recessed fittings meet many needs with excellent results in the lighting of façades, external walls, advertising pillars, halls, pedestrian walkways, architectural details, tree lines, etc.

### CRICKET 61

*CRICKET 61 son luminarias resistentes al tráfico peatonal y rodado, **para interior y exterior, con muy baja temperatura del vidrio (max 47°C)** permite instalaciones de alta seguridad en cualquier ambiente.*

*Permite instalaciones en pared y techo.*

*CRICKET 61 luminarias permiten lámparas T5 FH-14W y FQ-24W, hasta 96,4 Lm/Watt y una vida larga, aproximadamente 16000 horas.*

*CRICKET 61 dispone de un diseño rectangular y de alta tecnología.*

*Esta Luminarias se disponen con marcos de acero inoxidable y aluminio RAL 9006, con materiales de muy alta calidad y excelente terminación, para instalaciones en ambientes de prestigio y condiciones climáticas difíciles.*

*CRICKET 61 se pueden suministrar en varias versiones para cumplir con los requerimientos y decoraciones más avanzados.*

- *reflector progresivo asimétrico (Imax 10°) permite iluminaciones uniformes hacia paredes desde el suelo, sin emisión trasera.*
- *reflector simétrico par efectos teatrales.*

*Fácil instalación y conexión en serie.*

*CRICKET 61 luminarias de empotrar en suelo cumple con muchas necesidades en el alumbrado de fachadas, muros, anuncios, entradas, corredores peatonales, detalles arquitectónicos, líneas de arbolado, etc.*





### STRUCTURAL CONSTRUCTION

- Body and recessed outer case in fibreglass filled technopolymer, resistant to chemical agents.
- Corrosion resistant die-cast aluminium frame, sand-blasted, chromate treated and painted in RAL 9006 aluminium metal grey, or stainless steel frame AISI 304.
- Reflectors in 99,85% very pure polished and anodised aluminium.
- Silicone rubber anti-aging gaskets
- Security hardened glass.

Symmetrical models have a glass with a completely glazed surface, for soft light emission.

Asymmetrical glass is treated only on the rear part, for high on the wall light output and to effectively hide the lamp.

When fitting is working, **glass surface temperature keeps extremely low (max 47°C)**

- Double PG 13,5 cable gland complete with cap, for single or in-series connection. Double terminal 2x2,5mm<sup>2</sup> with fast automatic cable connection. Terminals are wired for in-series connection
- Stainless steel screws.

Special requirements are available on request (voltage and frequency, colours, etc.)

### CARACTERISTICAS DE FABRICACION

- *Cuerpo y caja superior en tecnopolímero con fibra de vidrio resistente a los agentes químicos.*
- *Marco de Aluminio fundido resistente a la corrosión, arenado, cromado y pintado en RAL 9006 gris metálico o en acero inoxidable AISI 304.*
- *Reflector de aluminio puro de 99,85% pulido y anodizado.*
- *Junta de silicona anti envejecimiento.*
- *Vidrio templado y securizado.*

*Los modelos simétricos disponen de vidrio opal para evitar deslumbramiento. Los asimétricos solo disponen de un tratamiento posterior, para emitir hacia la pared la totalidad del flujo luminoso de la lámpara.*

*El vidrio de la luminaria alcanza **muy baja temperatura, max 47°C**, cuando la lámpara funciona.*

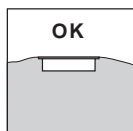
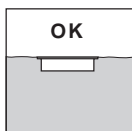
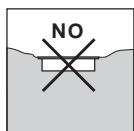
- *Doble pasa y prensa cables PG 13,5 completo con tape para conexiones en serie. Doble terminal de conexión 2x2,5 mm<sup>2</sup> con fácil inserción de conductor. Los terminales están cableados y preparados para la instalación serie.*
- *Tornillos de acero inoxidable.*

*Versiones especiales bajo demanda ( Tensión, Frecuencia, Color, etc.)*

### SBP

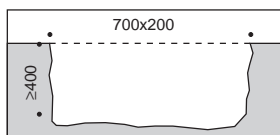
### TECHNICAL AND UTILIZATION DATA DATOS TECNICOS Y DE MONTAJE

			IK 09 18 J		Max 4,5Kg		
CLASS II		94 04	IP 67			FH 14W	FQ 24W
					2x2,5mm <sup>2</sup>		Max 15000 Kg

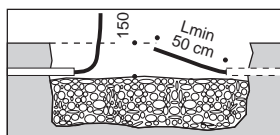


### INSTALLATION

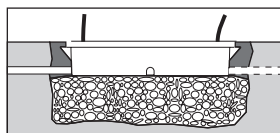
Fittings must not be installed in a hollow position. It is necessary to ensure that the installation has good drainage, seating the fitting in a gravel sump of about 25cm. to avoid water collection. In order to ensure resistance to motor vehicle impact, it is necessary to underfill the recessed bezel with evenly laid compacted concrete.



CRICKET 61 are IP67 fittings, pedestrian and motor vehicle impact resistant, for recessed installation into ground or floor. They stand 3200 Kg max static load.



When correctly installed into concrete, they resist impact from motor vehicles fitted with pneumatic tyres, having a max weight of max 15000 Kgs and travelling at max speeds of 30 Km/h. When installed in earth, they resist impact from light vehicles, having a max. weight of 300 Kgs, as earth cannot support a higher weight. To ensure IP67 protection, only use toughened rubber power cable ref. H07RN-F 2x1,5 Ø9÷12 (available in our accessories range) oppure H07RN-F 2x2,5 max Ø12.



Fittings are suitable for in-series connection, respecting the data shown in the table on this page. Cricket 61 fittings are also suitable for wall or ceiling recessed installation.

### INSTALACION

Las luminarias no se deben instalar en hondonada.

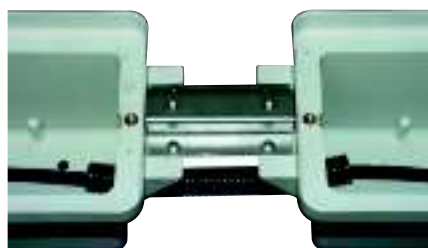
Es necesario garantizar drenaje, colocar en el fondo un mínimo de 25cm de grava, para evitar el almacenamiento de agua. Para asegurar la resistencia del peso de los vehículos es conveniente rellenar el hueco de empotrar con hormigón.

CRICKET 61 es una luminaria con protección IP67, resistente al tráfico peatonal y rodado, para instalaciones empotradas en el suelo o en hormigón. Soporta una carga estática de 3200 Kg.

Cuando ha sido montado adecuadamente soporta una carga de neumáticos rodando hasta 15000Kg a una velocidad max 30 Km/h. Cuando se instala sobre tierra soporta solo hasta 300Kg, la tierra no soporta mayores cargas. Para asegurarse el grado de protección IP 67 se debe montar cables bajo Norma H07RN-F2x1,5 diámetro 9/12 (Disponible como accesorio) límite H07RN-F2x2,5 max d.12. Las luminarias pueden conectarse en serie, siempre respetando los parámetros arriba indicados.

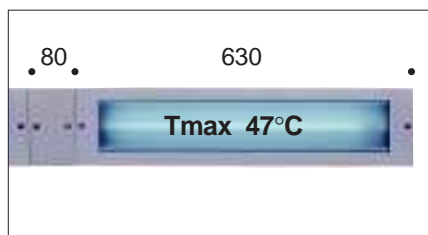
CRICKET 61 la luminaria también se puede montar en el techo.





CRICKET 61 fittings may be installed in a continuous line by using the A0250 junction accessory. For indoor installations there is no limit to the number of fittings to be installed in series (see in the picture here below). A limitless number of fittings can be installed in indoor applications. Outdoor applications may experience heat expansion and therefore the maximum number of fittings are limited to five units (Cricket 61/AL) and ten units for (Cricket 61/Inox).

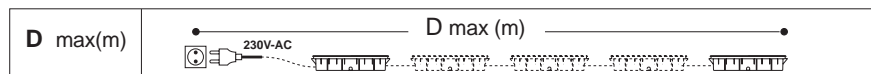
*CRICKET luminaria también se puede montar en una línea continua utilizando el accesorio A0250 Unión. Para instalaciones interior no se pone límite al número de luminarias, véase la figura de esta página. En instalaciones exteriores y debido a las dilataciones del terreno se limita a cinco el número del modelo (CRICKET 61/AL) y diez unidades para el modelo (CRICKET61/Inox).*



\* CRICKET 61 are complete with through wiring 2x1,5mm<sup>2</sup> for in-series connection, as per diagram.

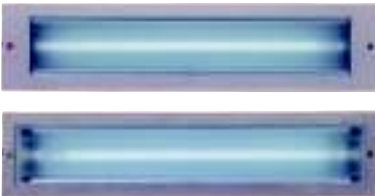
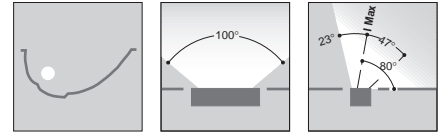
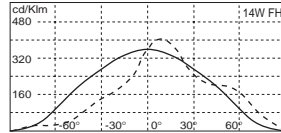
*CRICKET 61 completa con instalación pasante de 2x1,5 mm<sup>2</sup>, según diagrama.*

14W Dmax = 75m N°  = 90	24W Dmax = 60m N°  = 70
--	--

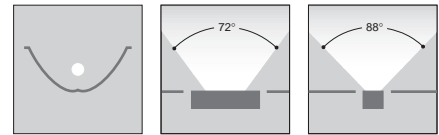
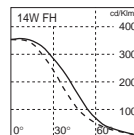




94		CRICKET 61/Asymmetric					
05096594	61 AL/A	14	ETRC		G5	14W	Lumilux FH-14/Master TL5 HE
05096694	61 AL/A	24	ETRC		G5	24W	Lumilux FQ-24/Master TL5 HO
05096904	61 I/A	14	ETRC		G5	14W	Lumilux FH-14/Master TL5 HE
05097004	61 I/A	24	ETRC		G5	24W	Lumilux FQ-24/Master TL5 HO



94		CRICKET 61/Symmetric					
05096794	61 AL/S	14	ETRC		G5	14W	Lumilux FH-14/Master TL5 HE
05096894	61 AL/S	24	ETRC		G5	24W	Lumilux FQ-24/Master TL5 HO
05097104	61 I/S	14	ETRC		G5	14W	Lumilux FH-14/Master TL5 HE
05097204	61 I/S	24	ETRC		G5	24W	Lumilux FQ-24/Master TL5 HO



On all models, symmetrical and asymmetrical, when fitting is working, glass surface temperature **keeps extremely low (max 47°C)**.

*En todos modelos, simétricos o asimétricos, el vidrio de la luminaria alcanza muy baja temperatura (Max 47°C) cuando la lámpara funciona.*

**ACCESSORIES *ACCESORIOS***



14028220 - A0255/BL
14027920 - A0255/R
14028120 - A0255/V
14028020 - A0255/G

Polyester colour filters, to mount inside the fitting under the glass. Prolonged use of the filters make them fade, which becomes apparent after about 2000 working hours and it is accelerated if the filter is exposed directly to U.V. rays.

*Filtros de color de poliéster para montaje en el interior del vidrio. El uso prolongado del filtro limita su vida a 2000 horas y es menor si se expone a los ultravioleta.*



14018320 - A0235

Rubber cable H07RN-F 2x1,5, to be ordered in metres.

*Cable de goma H07RN-F 2x1,5, debe encargarse por metros.*



14026620 - A0250/AL  
14026720 - A0250/Inox

Mechanical junction for joining together two fittings in line. A0250/AL with AL 9006 aluminium plate. A250/I with stainless steel (AISI 304) plate. (For outdoor max nr.5/AL and max nr.10/Inox).

*Uniones metálicas para montar dos luminarias en serie. A0250/AL con AL 9006, platina de aluminio. A250/I con platina inox (AISI 304) (Para exterior max. unidades.5/AL y max. unidades 10/Inox).*

