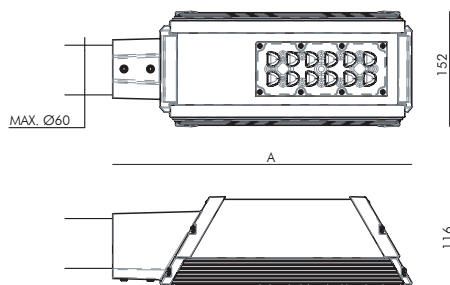
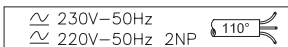


3

### DIMENSIONES Y PROPIEDADES DIMENSIONS AND PROPERTIES



LUMINARIA PARA USO EXTERIOR  
FIXTURE FOR OUTDOOR USE  
Altura máxima de montaje: 10mts  
Maximum mounting height: 10mts



MODEL (4)	(A) (mm)		Nº LED	CRI (1)	COLOR Tº (1) (°K)	NOMINAL CURRENT (mA)	POWER (2) (W)	TOTAL FLUX (5) (Lm)	ESTIMATED LIFE (3) (h)
CTK12S-I/II	230	3.6	12	75-90	2700-5000	350	14	1897	>100.000
CTK12M-I/II	230	3.6	12	75-90	2700-5000	530	22	2711	>100.000
CTK12L-I/II	230	3.6	12	75-90	2700-5000	700	30	3409	>100.000
CTK24S-I/II	230	4.7	24	75-90	2700-5000	350	28	3793	>100.000
CTK24M-I/II	230	4.7	24	75-90	2700-5000	530	44	5421	>100.000
CTK24L-I/II	290	4.7	24	75-90	2700-5000	700	59	6818	>100.000

(1) Valores sujetos a modificación en función de las necesidades del proyecto.

(2) Se incluyen pérdidas producidas en el driver/fuente de alimentación.

(3) Vida útil del sistema óptico a Temp <25°C.

(4) I/II: Indicar el modelo en cada caso I: Clase 1 o II: Clase 2

(5) Informativos, pueden variar dependiendo de Tº de color, CRI y lente empleada.

(1) Values subject to changes depending on the needs of the project.

(2) Losses in driver/power supply included.

(3) Estimated useful life with optical system at Temp. 25°C.

(4) I/II: Class 1 or Class 2.

(5) Informative, depending on color temp, CRI and lens used.

LA SEGURIDAD DEL APARATO SE GARANTIZA SOLO POR EL USO DE LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES, POR LO QUE SE RECOMIENDA MANTENERLAS. ANTES DE LA INSTALACIÓN O SUSTITUCIÓN DE LA LUMINARIA, RECUERDE QUE DEBE MANTENER EL VOLTAJE PRINCIPAL.

DURANTE LA INSTALACIÓN O REPARACIÓN DE LUMINARIA SIGA LAS INSTRUCCIONES DADAS POR EL FABRICANTE.

THE SAFETY OF THE LUMINAIRE IS GUARANTEED ONLY BY THE PROPER USE OF THE FOLLOWING INSTRUCTIONS, SO WE RECOMMEND TO KEEP THEM. BEFORE INSTALLATION OR LAMP REPLACEMENT, REMEMBER TO KEEP THE MAIN VOLTAGE.

DURING INSTALLATION OR LAMP REPLACEMENT FOLLOW THE INSTRUCTIONS GIVEN BY THE MANUFACTURER.

SE EXCLUYE DE TODO TIPO DE GARANTÍA AQUELLAS DEFICIENCIAS EN LA LUMINARIA PRODUCIDAS POR UNA INCORRECTA INSTALACIÓN O CONEXIONADO, ASI COMO LAS GENERADAS POR LA AUSENCIA DE LAS MEDIDAS DE PROTECCIÓN ELÉCTRICA NECESARIAS EN UNA INSTALACIÓN REGULADA POR EL REBT.

EXCLUDES ALL WARRANTIES, DEFICIENCIES CAUSED BY IMPROPER LIGHTING INSTALLATION OR CONNECTION, AND THE GENERATED BY THE LACK OF PROTECTION REQUIRED IN ELECTRICAL INSTALLATION CONTROLLED BY REBT.

El diodo LED está considerado como Grupo de Riesgo 1  
The LED is considered Risk Group 1



Sustituir pantalla rota o con fisuras  
Replace broken or cracked screen



Módulo LED  
LED module



Luminaria CLASE II  
Class II luminaire



Luminaria CLASE I  
Class I luminaire

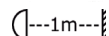


Tensión de aislamiento: Aislamiento doble o reforzado 2940V  
Aislamiento principal MBTS 500V.

WEEE/RAEE  
DIRECTIVA 2002/96/CE  
Recogida Selectiva de Residuos  
Selective Waste Collection



ROHS  
DIRECTIVA 2002/95/CE  
Restricción de utilización  
de sustancias peligrosas  
Restriction of Hazardous  
Substances



Distancia mínima a objetos iluminados  
Minimum distance to lighted object



Apta para montaje sobre superficies combustibles  
Suitable for mounting on flammable surfaces

# CELIKA SERIES

## CTK12-CTK24

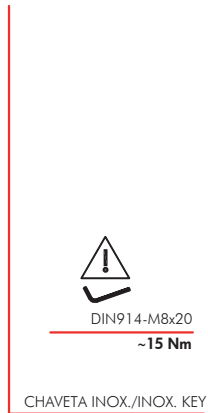
## INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y MANTENIMIENTO INSTALLATION AND MAINTENANCE

## 1 ROTACIÓN Y FIJACIÓN DE BRAZO ARM ROTATION & ATTACHMENT

Para regular el ángulo del brazo es suficiente con aflojar el tornillo DIN933 - M8x25 lo suficiente para que se libere la pestaña que encaja en las ranuras del brazo. (Ver FIG. 1 y 2)  
To adjust the angle of the arm it is sufficient to loosen two bolts DIN933 - M8x25 just enough to release the tab that fits into the slots of the arm. (See FIG. 1 & 2)

Para modificar la posición de brazo a post-top debemos retirar el tornillo DIN933 - M8x25 y girar el brazo para que encaje en la nueva posición. Admite reculación de  $\pm 15^\circ$  con respecto a la horizontal al igual que el paso anterior.  
To change the position from arm to post-top you must remove two bolts DIN933 - M8x25 and rotate the arm to fit the new position. Supports regulation of  $\pm 15^\circ$  as well as the previous step.

POSICIÓN NORMAL DE USO  
NORMAL POSITION OF USE  
POSICIÓN BRAZO  
ARM POSITION



Altura máxima de montaje: 10mts  
Maximum mounting height: 10mts

Esta luminaria esta habilitada para anclarse a brazos o terminales de hasta  $\varnothing 60\text{mm}$ .  
This luminaire is enabled to be anchored to arms or terminals up to  $\varnothing 60\text{mm}$

## 2 CONEXIÓN PRINCIPAL MAIN CONNECTION

La manguera eléctrica se introducirá en la luminaria a través de un prensaestopas M20x1.5 (Ver FIG. 2)  
The electric cable will be inserted into the luminaire through an M20x1.5 cable gland (See FIG. 2)

## 3 DESCONEXIÓN Y EXTRACCIÓN DE EQUIPO DISCONNECTION AND REMOVAL OF THE EQUIPMENT

Para retirar la fuente de alimentación debemos:  
To remove the power gear you must:

1. Abrir la luminaria por el lado de la TAPA CON LOGO aflojando para ello los 5 tornillos ISO7380 - M5x25, y retiramos la tapa y la junta de silicona (que quedará colgada del cable de seguridad habilitado para ello) (Ver FIG. 4).  
1. Open the fixture by the side of the TAP WITH LOGO by loosening the 5 bolts ISO7380 - M5x25, and remove the lid and silicone gasket (which will be hung from the security cable enabled for it). (See FIG. 4).

FIG.2

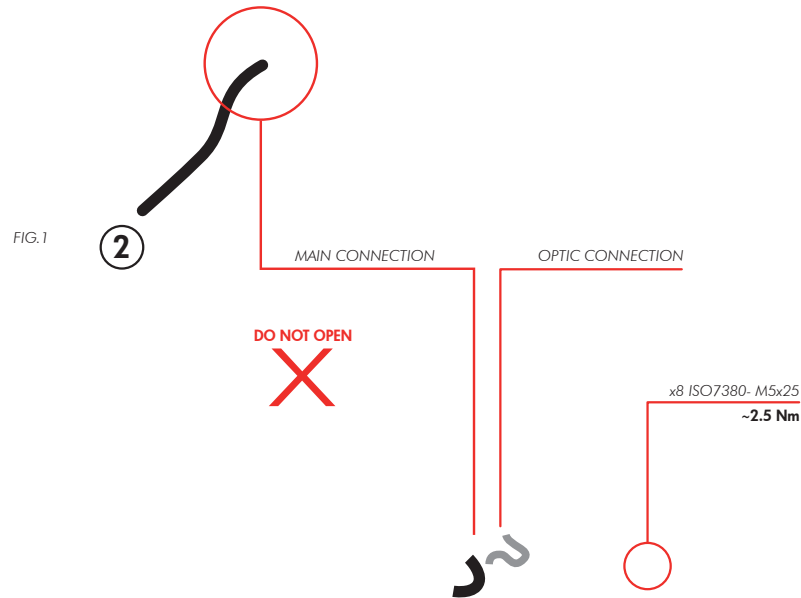


FIG.3



2. Desconectamos la alimentación principal de la ficha eléctrica. (Ver FIG. 3). Asegurarse de conectar correctamente respetando el código de colores internacional.  
2. Disconnect the main power from the electrical plug. (See FIG. 3). Make sure it is properly connected respecting the international color code.

## 4 SUSTITUCIÓN DE ÓPTICA LED LED OPTICAL REPLACEMENT

NOTA:

Esta operación se realizará con herramientas dinamométricas. Cuidado con la colocación de la lámina térmica y el par de apriete realizado sobre la lente para no romperla (Ver FIG. 5).

NOTE:

This shall be provided with torque tools. Beware placing the thermal foil and torque in order not to break the lens. (See FIG. 5).

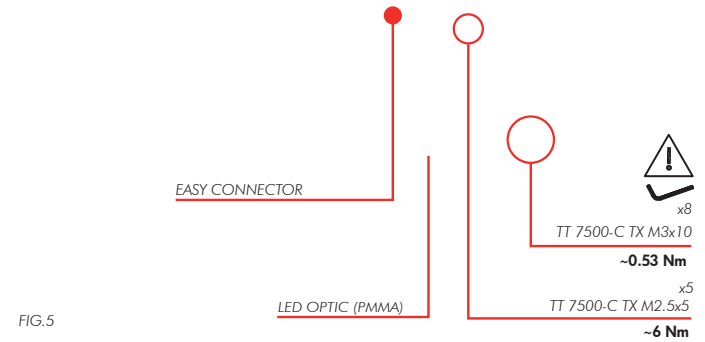


FIG.5