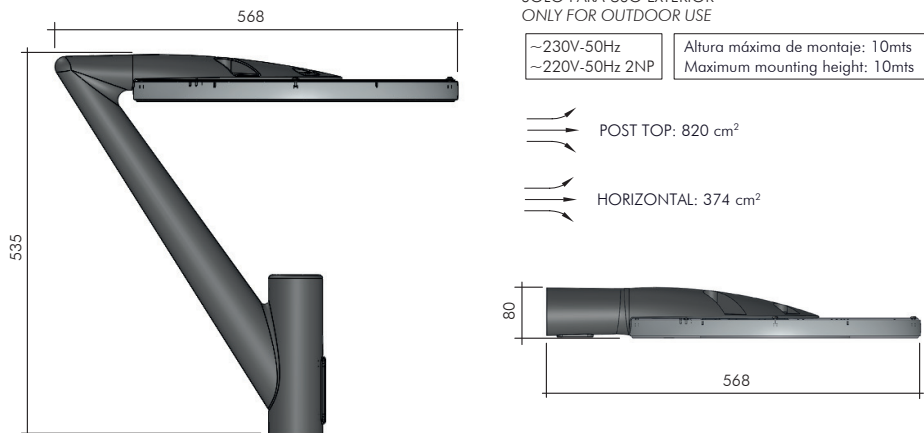


5

**DIMENSIONES Y PROPIEDADES**  
DIMENSIONS AND PROPERTIES



MODEL	(A) (mm)	IP65	N° LED	CRI (1)	COLOR T° (1) (°K)	NOMINAL CURRENT (mA)	POWER (2) (W)	TOTAL FLUX (4) (Lm)	ESTIMATED LIFE (3) (h)
RND12S	460	7.1	12	75-90	2700-5000	350	13	1522	>100.000
RND12M	460	7.1	12	75-90	2700-5000	500	18	2104	>100.000
RND12L	460	7.1	12	75-90	2700-5000	700	26	2830	>100.000
RND24S	460	7.1	24	75-90	2700-5000	350	25	3044	>100.000
RND24M	460	7.1	24	75-90	2700-5000	500	36	4209	>100.000
RND24L	460	7.1	24	75-90	2700-5000	700	52	5660	>100.000
RND36S	460	7.1	36	75-90	2700-5000	350	38	4813	>100.000
RND36M	460	7.1	36	75-90	2700-5000	500	54	6655	>100.000
RND36L	460	7.1	36	75-90	2700-5000	700	78	8949	>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 Tamb <25°C.  
(4) Informativos, pueden variar dependiendo de T° 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) 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.

LOS CAMBIOS DE PCBs SÓLO PODRÁN SER REALIZADOS POR EL FABRICANTE O BIEN POR PERSONAL CUALIFICADO. EL FABRICANTE 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.  
CHANGES IN PCBs CAN ONLY BE CARRIED OUT BY THE MANUFACTURER OR BY QUALIFIED PERSONNEL. THE MANUFACTURER 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

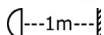


Sustituir pantalla rota o con fisuras  
Replace broken or cracked screen



Módulo LED  
LED module

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



Distancia mínima a objetos iluminados  
Minimum distance to lighted object



Luminaria CLASE II  
Class II luminaire



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



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



Luminaria CLASE I  
Class I luminaire

# ROUND ALMERE

## RND12-RND24-RND36

# INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y MANTENIMIENTO

## INSTALLATION AND MAINTENANCE

## 1 FIJACIÓN ATTACHMENT

Para colocar en ambas posiciones debemos apretar los dos prisioneros DIN914 - M6x12 del anclaje.  
To place the both positions you must tighten two set screws DIN914 - M6x12 from anchor.

FIG.1  
POST TOP POSITION

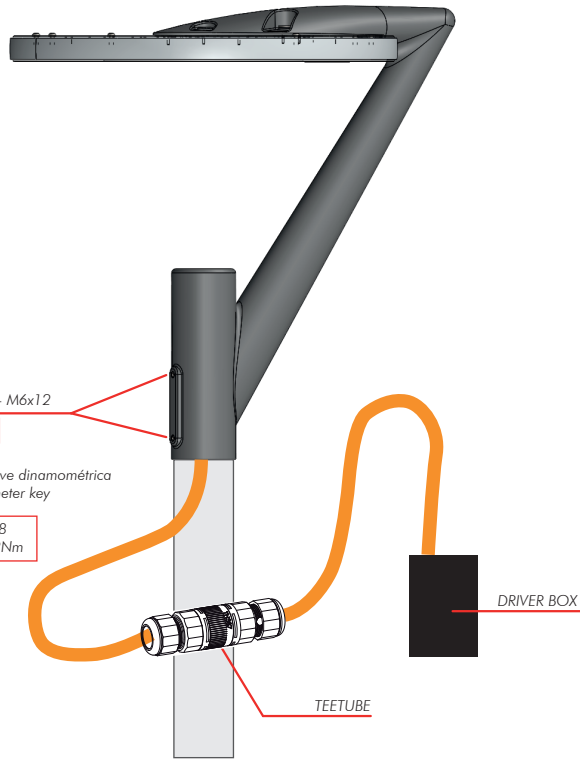
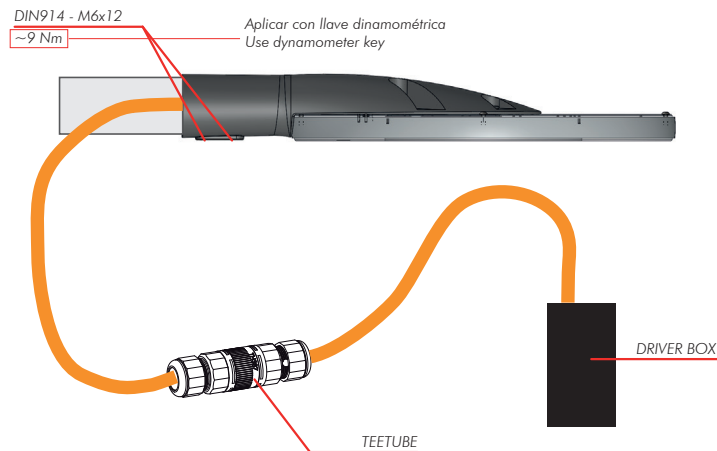


FIG.2  
HORIZONTAL POSITION



## 2 INSTALACIÓN MAIN CONNECTION

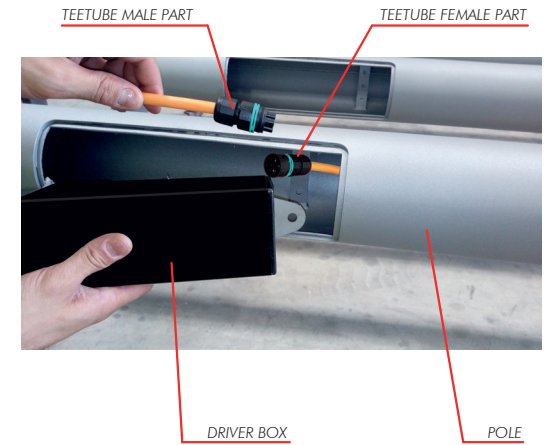
Para instalar todo el conjunto se debe desconectar el TEETUBE (ver FIG.3). Después pasaremos el cable por el interior de la columna hasta la puerta. Luego posicionaremos el conjunto y por último conectaremos el TEETUBE de nuevo a través de la puerta de la columna (ver FIG.4).

To install the assembly we must disconnect the TEETUBE (see FIG.3). After that, we pass the wire inside the pole until the door pole. Then we placement the assembly and finally we connect the TEETUBE through the door pole (see FIG.4).

FIG.3



FIG.4



## 3 TEETUBE

