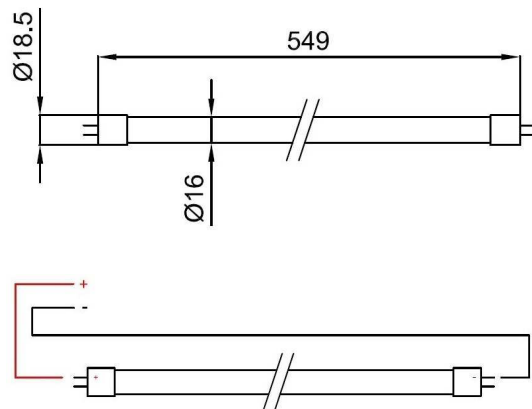


# T612CMOA

T5 549mm 12W 1260lm 850 SF

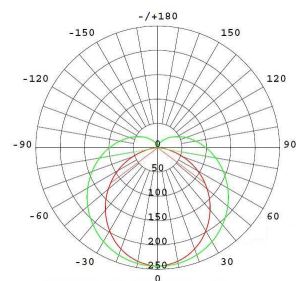
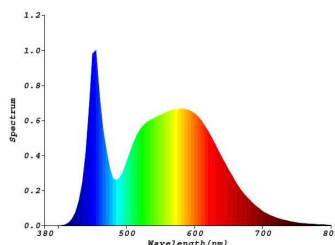


FOR17 Rev.2



## Datos Físicos y Eléctricos

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Consumo total (W)                     | 9                       |
| Intensidad de entrada @230V AC (A)    | 0,225                   |
| Potencia nominal (W)                  | 9                       |
| Eficacia driver (%)                   | -                       |
| Consumo driver (W)                    | 0                       |
| THDi (%)                              | -                       |
| Tension de entrada (V/Hz)             | 37-42 VDC               |
| Factor de potencia                    | -                       |
| Protección contra sobretensiones (kV) | -                       |
| Corriente de arranque (A)             | -                       |
| Regulación                            | Programación Exilis     |
| Materiales                            | Al, PC                  |
| Tipo conexión                         | G5                      |
| Ciclos conmutación                    | -                       |
| Humedad de trabajo                    | 10-60% sin condensación |
| Temperatura de trabajo (°C)           | -20....+45              |
| Temperatura del cuerpo @25°C (°C)     | 43,1                    |
| Dimensiones (mm)                      | Ø18,5x549               |
| Peso (g)                              | 80                      |
| Acabado                               | Translúcido             |

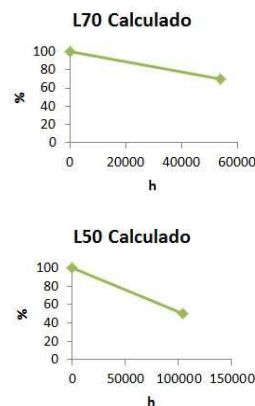


UGR CW 4H8H 24,4

UGR EW 4H8H 29,9

## Datos Lumínicos

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Rango de temperatura (K) | 4800-5300 |
| Lux 1 metro              | 320       |
| SCDM                     | <1,5      |
| Angulo al 10%            | 160°      |
| FHS/ULOR (%)             | <35       |



|                   |        |
|-------------------|--------|
| L80 reportado (h) | =34000 |
| L70 reportado (h) | >36000 |
| L50 reportado (h) | >36000 |



## Datos LED y PCB

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Modelo del LED                | 2835    |
| Marca del LED                 | Epistar |
| Número de LED                 | 84      |
| Matriz de LED                 | 14S6P   |
| Voltaje por LED (V)           | 2,86    |
| Intesidad por LED (mA)        | 37,50   |
| Potencia por LED (W)          | 0,11    |
| Rango voltage PCB (V)         | 37-42   |
| Intensidad PCB (mA)           | 225     |
| Potencia PCB (W)              | 9       |
| Flujo luminoso por LED (lm)   | 15,0    |
| Temperatura Led Tc @25°C (°C) | 55,9    |

## Normativas

| LVD 2066/95/EC | EMC 204/108/EC | RoHS 2011/65/EU |
|----------------|----------------|-----------------|
| EN 62471: 2008 | -              | IEC 62321:2008  |
| EN 62493: 2010 | -              | -               |
| EN 61195:1999  | -              | -               |
| EN 62031:2008  | -              | -               |
| -              | -              | -               |
| -              | -              | -               |
| -              | -              | -               |
| -              | -              | -               |
| -              | -              | -               |

Ed.1 08/03/2016

Valores eléctricos y lumínicos medios (+/-10%). Datos no contractuales, válidos salvo error tipográfico u omisión

A-2, Km 48,5 Pol. Ind. de Cabanillas, Parcela 12B 19171 Guadalajara  
www.airisled.es