

# T534WMOA

T5 1149mm 34W 3400lm 830 SF



3400  
lm

113  
lm/W

3000K

CRI  
>80

130°  
Ángulo 50%

IP20



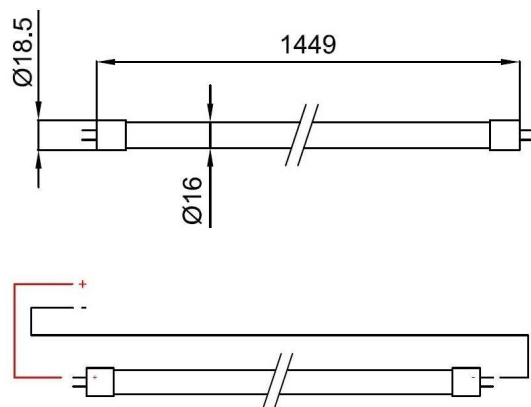
9001  
ISO

14001  
ISO



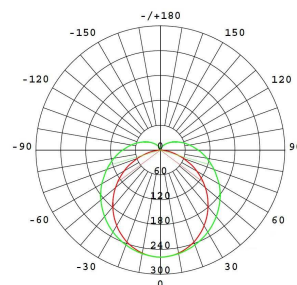
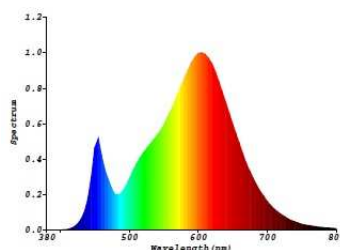
**AIRIS**  
soluciones  
**LED**

FOR17 Rev.2



## Datos Físicos y Eléctricos

Consumo total (W)	30
Intensidad de entrada @230V AC (A)	0,750
Potencia nominal (W)	30
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)	48,2
Dimensiones (mm)	Ø18,5x1449
Peso (g)	225
Acabado	Translúcido



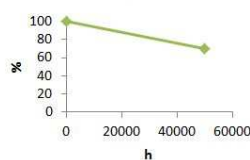
UGR CW 4H8H [20,8]

UGR EW 4H8H [25,9]

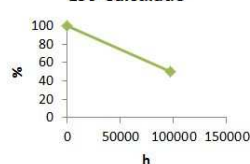
## Datos Lumínicos

Rango de temperatura (K)	2800-3300
Lux 1 metro	789
SCDM	<1,5
Angulo al 10%	160°
FHS/ULOR (%)	<35

### L70 Calculado



### L50 Calculado



L80 reportado (h) =32000

L70 reportado (h) >36000

L50 reportado (h) >36000



## Datos LED y PCB

Modelo del LED	2835
Marca del LED	Epistar
Número de LED	224
Matriz de LED	14S16P
Voltaje por LED (V)	2,86
Intesidad por LED (mA)	46,88
Potencia por LED (W)	0,13
Rango voltage PCB (V)	37-42
Intensidad PCB (mA)	750
Potencia PCB (W)	30
Flujo luminoso por LED (lm)	15,2
Temperatura Led Tc @25°C (°C)	66,1

## Normativas

LVD 2066/95/EC  
EN 62471: 2008  
EN 62493: 2010  
EN 61195:1999  
EN 62031:2008

EMC 204/108/EC

RoHS 2011/65/EU  
IEC 62321:2008