

K525WMOF

T8 1500mm 25W 2875lm 830 SF



2875
lm

131
lm/W

3000K

CRI
>80

135°
Ángulo 50%

IP20



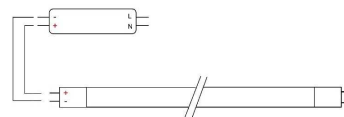
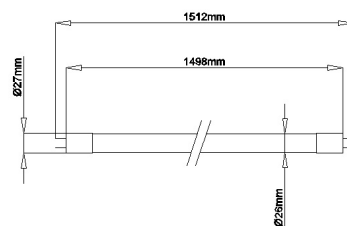
9001
ISO

14001
ISO



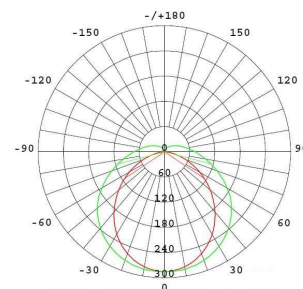
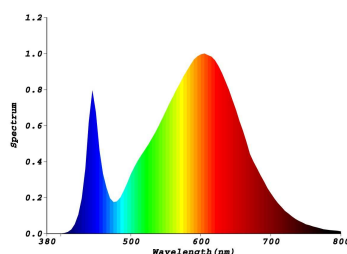
AIRIS
soluciones
LED

FOR17 Rev.2



Datos Físicos y Eléctricos

Consumo total (W)	22
Intensidad de entrada DC (A)	0,515
Potencia nominal (W)	22
Eficacia driver (%)	-
Consumo driver (W)	0
THDi (%)	-
Tension de entrada (V/Hz)	40-44 VDC
Factor de potencia	-
Protección contra sobretensiones (kV)	-
Corriente de arranque (A)	-
Regulación	Programación Exilis
Materiales	Al, PC, PBT
Tipo conexión	G13
Ciclos conmutación	-
Humedad de trabajo	10-60% sin condensación
Temperatura de trabajo (°C)	-20....+45
Temperatura del cuerpo @25°C (°C)	40
Dimensiones (mm)	Ø27x1500
Peso (g)	290
Acabado	Translúcido

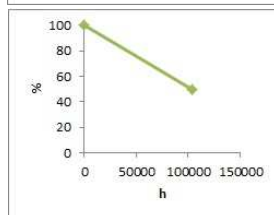
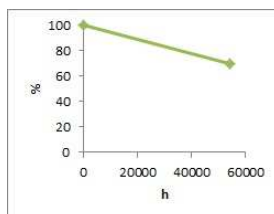


UGR CW 4H8H 19,7

UGR EW 4H8H 25,5

Datos Lumínicos

Rango de temperatura (K)	2800-3300
Lux 1 metro	690
SCDM	<0,7
Angulo al 10%	160°
FHS/ULOR (%)	<13



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	168
Matriz de LED	14S12P
Voltaje por LED (V)	3,05
Intesidad por LED (mA)	42,92
Potencia por LED (W)	0,13
Rango voltage PCB (V)	40-44
Intensidad PCB (mA)	515
Potencia PCB (W)	22
Flujo luminoso por LED (lm)	17,1
Temperatura Led Tc @25°C (°C)	57

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

-

Ed. 1 11/01/2016

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