

K215WMTF

T8 1200mm Rot 15W 1725lm 830 VE



1725
lm

115
lm/W

3000K

CRI
>80

135°
Ángulo 50%

IP20

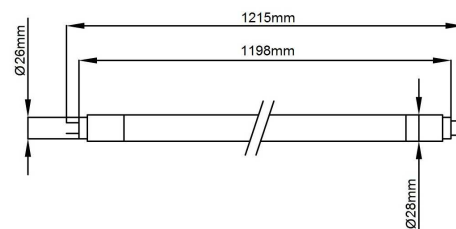
9001
ISO

14001
ISO



AIRIS
soluciones
LED

FOR17 Rev.2



Datos Físicos y Eléctricos

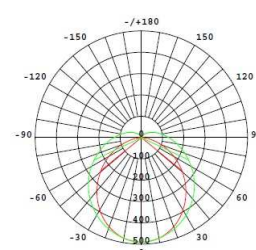
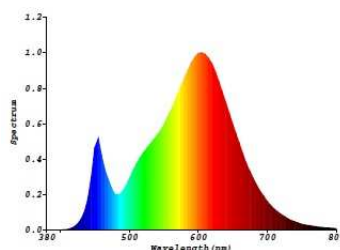
Consumo total (W)	15
Intensidad de entrada @230V AC (A)	0,069
Potencia nominal (W)	13,05
Eficacia driver (%)	87
Consumo driver (W)	1,95
THDi (%)	20,3
Tension de entrada (V/Hz)	100-277/50-60
Factor de potencia	0,95
Protección contra sobretensiones (kV)	2
Corriente de arranque (A)	<6
Regulación	No
Materiales	Al, PC, PBT
Tipo conexión	G13 Rotativo
Ciclos conmutación	>15000
Humedad de trabajo	10-60% sin condensación
Temperatura de trabajo (°C)	-20....+45
Temperatura del cuerpo @25°C (°C)	32
Dimensiones (mm)	Ø28x1200
Peso (g)	350

Datos Lumínicos

Rango de temperatura (K)	2800-3300
Lux 1 metro	421
SCDM	<1,4
Angulo al 10%	160°
FHS/ULOR (%)	<16
Acabado	Translúcido

Datos LED y PCB

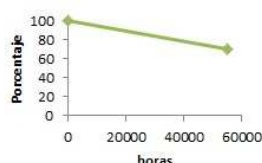
Modelo del LED	2835
Marca del LED	Epistar
Número de LED	96
Matriz de LED	16S6P
Voltaje por LED (V)	2,81
Intesidad por LED (mA)	48,33
Potencia por LED (W)	0,14
Rango voltage PCB (V)	42-47
Intensidad PCB (mA)	290
Potencia PCB (W)	13,05
Flujo luminoso por LED (lm)	18,0
Temperatura Led Tc @25°C (°C)	43



UGR CW 4H8H [21,8]

UGR EW 4H8H [27,5]

L70 Calculado



L50 Calculado



L80 reportado (h) =34000

L70 reportado (h) >36000

L50 reportado (h) >36000



Normativas

LVD 2066/95/EC
EN 60598-1:2008+A11:2009
EN 61347-1:2008+A1:2011
EN 61347-2-13:2006
EN 62031:2008+A1:2013
EN 61195:1999+A1:2013
EN 62471:2009
EN 62493:2010
EN 62560:2012
EN 62384:2007+A1:2010

EMC 204/108/EC
EN 55015:2006+A2:2009
EN 61547:2009
EN 61000-3-2:2006+A2:2009
EN 61000-3-3:2008

RoHS 2011/65/EU
IEC 62321:2008