

K528CMTD

T8 1500mm Rot 28W 3360lm 850 VE



3360
lm

120
lm/W

5000K

CRI
>80

135°
Ángulo 50%

IP20

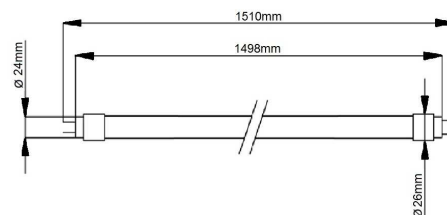
9001
ISO

14001
ISO



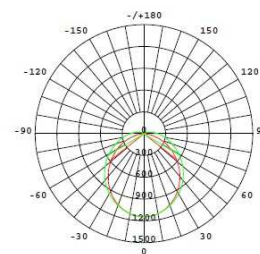
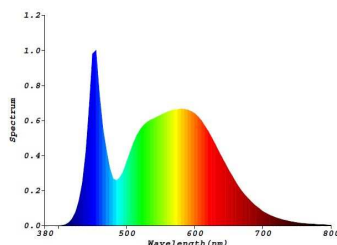
AIRIS
soluciones
LED

FOR17 Rev.2



Datos Físicos y Eléctricos

Consumo total (W)	28
Intensidad de entrada @230V AC (A)	0,128
Potencia nominal (W)	26,152
Eficacia driver (%)	93,4
Consumo driver (W)	1,848
THDi (%)	9,3
Tension de entrada (V/Hz)	200-240/50-60
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)	56
Dimensiones (mm)	Ø27x1500
Peso (g)	465
Acabado	Translúcido
Grado de protección	IP20



UGR CW 4H8H [26,7]

UGR EW 4H8H [29,8]

Datos Lumínicos

Rango de temperatura (K)	4800-5300K
Lux 1 metro	1039
SCDM	<1,4
Angulo al 10%	160°
FHS/ULOR (%)	<16



L80 reportado (h) =34000

L70 reportado (h) >36000

L50 reportado (h) >36000

L70 calculado

L50 calculado



Datos LED y PCB

Modelo del LED	2835
Marca del LED	Epistar
Número de LED	180
Matriz de LED	45S4P
Voltaje por LED (V)	2,77
Intesidad por LED (mA)	52,50
Potencia por LED (W)	0,15
Rango voltage PCB (V)	122-127
Intensidad PCB (mA)	210
Potencia PCB (W)	26,152
Flujo luminoso por LED (lm)	18,7
Temperatura Led Tc @25°C (°C)	66

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

Ed.1 06/04/2016

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