

K528WMTD

T8 1500mm Rot 28W 3220lm 830 VE



3220
lm

115
lm/W

3000K

CRI
>80

135°
Ángulo 50%

IP20

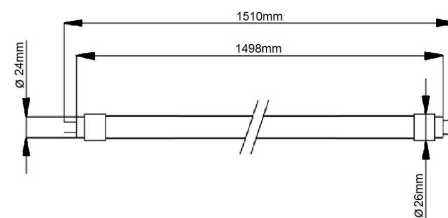
9001
ISO

14001
ISO



AIRIS
soluciones
LED

FOR17 Rev.2



Datos Físicos y Eléctricos

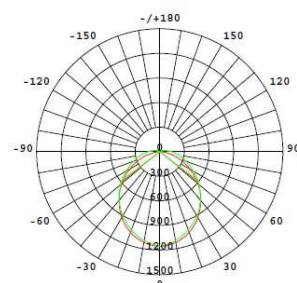
Consumo total (W)	28
Intensidad de entrada @230V AC (A)	0,128
Potencia nominal (W)	26,152
Eficacia driver (%)	93,4
Consumo driver (W)	1,848
THDi (%)	9,3
Tension de entrada (V/Hz)	200-240/50-60
Factor de potencia	0,95
Protección contra sobretensiones (kV)	2
Corriente de arranque (A)	<6
Regulación	No
Materiales	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

Datos Lumínicos

Rango de temperatura (K)	2800-3300K
Lux 1 metro	996
SCDM	<1,4
Angulo al 10%	160°
FHS/ULOR (%)	<16

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)	17,9
Temperatura Led Tc @25°C (°C)	66



UGR CW 4H8H [26,7] UGR EW 4H8H [29,8]



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

L70 calculado L50 calculado



Normativas

LVD 2066/95/EC	EMC 204/108/EC	RoHS 2011/65/EU
EN 60598-1:2008+A11:2009	EN 55015:2006+A2:2009	IEC 62321:2008
EN 61347-1:2008+A1:2011	EN 61547:2009	-
EN 61347-2-13:2006	EN 61000-3-2:2006+A2:2009	-
EN 62031:2008+A1:2013	EN 61000-3-3:2008	-
EN 61195:1999+A1:2013	-	-
EN 62471:2009	-	-
EN 62493:2010	-	-
EN 62560:2012	-	-
EN 62384:2007+A1:2010	-	-
-	-	-

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