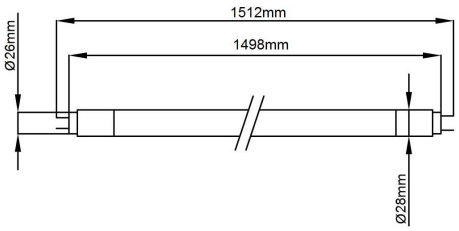
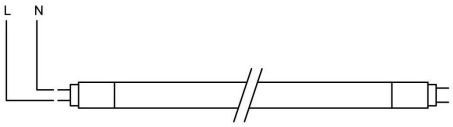
K520NMTF

T8 1500mm Rot 20W 2360lm 840 VE





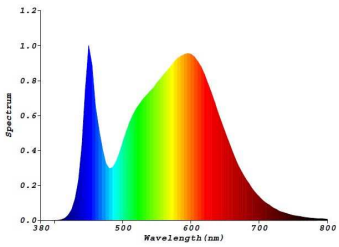


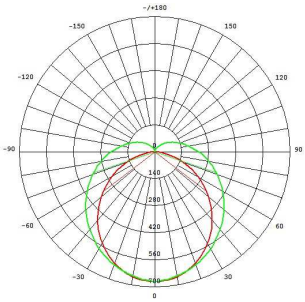
2360 lm | 118 lm/W | 4000K | CRI >80 | 135° Ángulo 50% | IP20

9001 ISO | 14001 ISO | CE | RoHS

Datos Físicos y Eléctricos

Consumo total (W)	20
Intensidad de entrada @230V AC (A)	0,092
Potencia nominal (W)	18,4
Eficacia driver (%)	92
Consumo driver (W)	1,6
THDi (%)	27,4
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)	31
Dimensiones (mm)	Ø28x1500
Peso (g)	465





UGR CW 4H8H	21,8
UGR EW 4H8H	26,8

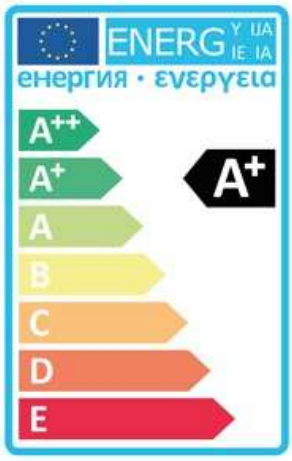
Datos Lumínicos

Rango de temperatura (K)	3800-4300
Lux 1 metro	576
SCDM	<1,4
Angulo al 10%	160°
FHS/ULOR (%)	<16
Acabado	Translúcido





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	135
Matriz de LED	45S3P
Voltaje por LED (V)	2,73
Intesidad por LED (mA)	50,00
Potencia por LED (W)	0,14
Rango voltage PCB (V)	120-125
Intensidad PCB (mA)	150
Potencia PCB (W)	18,4
Flujo luminoso por LED (lm)	17,5
Temperatura Led Tc @25°C (°C)	48

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	-	
-	-	

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