

K215CMTF

T8 1200mm Rot 15W 1800lm 850 VE



1800
lm

120
lm/W

5000K

CRI
>80

135°
Ángulo 50%

IP20



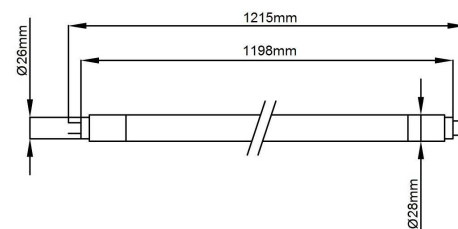
9001
ISO

14001
ISO



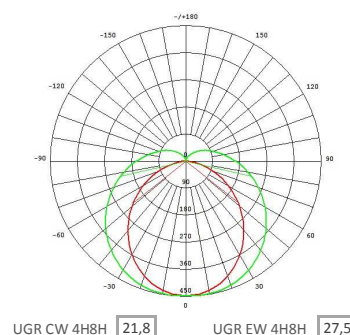
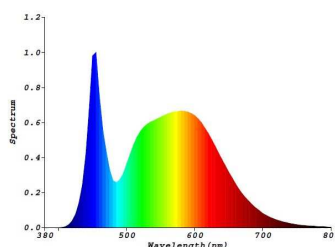
AIRIS
soluciones
LED

FOR17 Rev.2



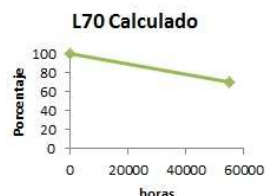
Datos Físicos y Eléctricos

Consumo total (W)	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)	4800-5300
Lux 1 metro	439
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	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)	18,8
Temperatura Led Tc @25°C (°C)	43

Normativas

LVD 2006/95/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	-	-
-	-	-