



Caractéristiques électriques / Electrical characteristics

- Courant d'alimentation jusqu'à 700mA / Power current up to 700mA
- Gamme de tensions : De 30 V à 106 V / Voltage range: from 30 V to 106 V
- Classe électrique : I & II / Electrical class: I & II

Caractéristiques des LED / LEDs characteristics

- Fabricant LED : Lumiled / LED manufacturer : Lumiled
- Type : COB (chip on board) / Type: COB (chip on board)
- IRC : 4000/3000K > 70, 2700/2200K > 80 / CRI: 4000/3000K > 70, 2700/2200K > 80
- ULR (par inclinaison / by tilting) :

	-0°	+5°	+10°	+15°	+20°	+25°	+30°	+35°
	0%	0.1%	0.44%	0.97%	1.6%	2.4%	3.3%	4%

ULR : pourcentage du flux lumineux directement dirigé vers le haut / ULR: Upward Light Ratio.

Puissances et intensités lumineuses / Powers and luminous intensities

DONNÉES EN SORTIE DE LUMINAIRE (Tj @ 85°C) / LUMINAIRE OUTPUT DATA (Tj @ 85°C)

2200K		350 mA			500 mA			700 mA			
Nombre de LED Number of LED		P _t (W)	Φ (lm)	(lm/W)	P _t (W)	Φ (lm)	(lm/W)	P _t (W)	Φ (lm)	(lm/W)	
IRYS mini	IRYS mega	1	14.5	965	67	20	1325	66	28.5	1760	62
		2	26.5	1930	73	38	2650	70	54	3520	65
		3	39.5	2895	73	56	3975	71			
2700K		350 mA			500 mA			700 mA			
Nombre de LED Number of LED		P _t (W)	Φ (lm)	(lm/W)	P _t (W)	Φ (lm)	(lm/W)	P _t (W)	Φ (lm)	(lm/W)	
IRYS mini	IRYS mega	1	14.5	1230	85	20	1690	85	28.5	2245	79
		2	26.5	2460	93	38	3380	89	54	4490	83
		3	39.5	3690	93	56	5070	91			
3000K		350 mA			500 mA			700 mA			
Nombre de LED Number of LED		P _t (W)	Φ (lm)	(lm/W)	P _t (W)	Φ (lm)	(lm/W)	P _t (W)	Φ (lm)	(lm/W)	
IRYS mini	IRYS mega	1	14.5	1340	92	20	1840	92	28.5	2445	86
		2	26.5	2680	101	38	3680	97	54	4890	91
		3	39.5	4020	102	56	5520	99			
4000K		350 mA			500 mA			700 mA			
Nombre de LED Number of LED		P _t (W)	Φ (lm)	(lm/W)	P _t (W)	Φ (lm)	(lm/W)	P _t (W)	Φ (lm)	(lm/W)	
IRYS mini	IRYS mega	1	14,5	1425	98	20	1950	98	28,5	2595	91
		2	26,5	2850	108	38	3900	103	54	5190	96
		3	39,5	4275	108	56	5850	104			

Distributions photométriques / Photometric distributions

