



Características eléctricas

- Corriente de alimentación de hasta 700 mA.
- Intervalo de tensiones: de 30 V a 106 V.
- Categoría eléctrica: I y II.
- Resistencia estándar a los choques eléctricos: 6/10 kV (dif./com.).

Características de los LED

- Tipo: COB (chip en placa).
 - Mantenimiento del flujo luminoso: L90 B10 100 000 h.
 - 4000 K/3000 K: IRC >70 - 2700 K/2200 K: IRC >80.
 - ULR (por inclinación):

-0°	+5°	+10°	+15°	+20°	+25°	+30°	+35°
0%	0,1%	0,44%	0,97%	1,6%	2,4%	3,3%	4%
- (ULR: porcentaje de flujo luminoso dirigido directamente hacia arriba).
- Riesgo fotobiológico: RG1.

Potencia e intensidad luminosa

		Número de LED	Flujo nominal ⁽¹⁾ (lm)	Eficacia nominal ⁽¹⁾ (lm/W)	350 mA			500 mA			700 mA			Clasificación energética
					P _t (W) ⁽²⁾	Φ (lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	P _t (W) ⁽²⁾	Φ (lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	P _t (W) ⁽²⁾	Φ (lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	
IRYS mini	IRYS mega	1	2710	151	15	1001	67	20	1375	69	29	1827	63	F
		2	5420	165	27	2002	75	38	2750	73	54	3653	68	F
		3	6120	168	40	3003	76	56	4125	74	-	-	-	F
IRYS mini	IRYS mega	1	3455	194	15	1277	86	20	1752	88	29	2329	81	E
		2	6910	209	27	2554	95	38	3505	93	54	4657	87	E
		3	7800	211	40	3832	96	56	5257	94	-	-	-	E
IRYS mini	IRYS mega	1	3765	211	15	1392	93	20	1907	96	29	2538	88	D
		2	7530	228	27	2784	104	38	3815	101	54	5075	94	D
		3	8490	231	40	4175	105	56	5722	103	-	-	-	D
IRYS mini	IRYS mega	1	3990	224	15	1476	99	20	2022	102	29	2689	93	D
		2	7980	242	27	2952	110	38	4044	107	54	5379	100	D
		3	9000	245	40	4428	111	56	6066	109	-	-	-	D

(1) Flujo máximo de LED a temperatura de funcionamiento, incluido el consumo del controlador.

(2) Datos reales de potencia de la luminaria a la temperatura de funcionamiento, incluidos el consumo del controlador y los accesorios ópticos. Se permite una tolerancia en los datos según las normas IEC 62717 e IEC 62722.

Distribuciones fotométricas

