

Características eléctricas

- Corriente de alimentación de hasta 700 mA.
- Intervalo de tensiones: de 18 V a 36 V.
- Categoría eléctrica: I y II.
- Resistencia estándar a los choques eléctricos: 6/10 kV (dif./com.).

Características de los LED

- Tipo: CMS.
- Mantenimiento del flujo luminoso: L90 B10 100 000 h.
- 4000 K/3000 K/2700 K: IRC >70 - 2200 K: IRC >80.

Potencia e intensidad luminosa

2200 K		Flujo nominal ⁽¹⁾ (lm)	Eficacia nominal ⁽¹⁾ (lm/W)	350 mA			500 mA			700 mA			Clasificación energética
Número de LED				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⁾	
ILOA 180	8	1960	208	10	537	54	14	736	53	19	1000	53	E
ILOA 180-90	16	3920	220	19	1074	57	26	1472	57	36	1999	56	E

2700 K		Flujo nominal ⁽¹⁾ (lm)	Eficacia nominal ⁽¹⁾ (lm/W)	350 mA			500 mA			700 mA			Clasificación energética
Número de LED				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⁾	
ILOA 180	8	2275	243	10	623	63	14	854	61	19	1160	62	D
ILOA 180-90	16	4550	253	19	1246	66	26	1709	66	36	2321	65	D

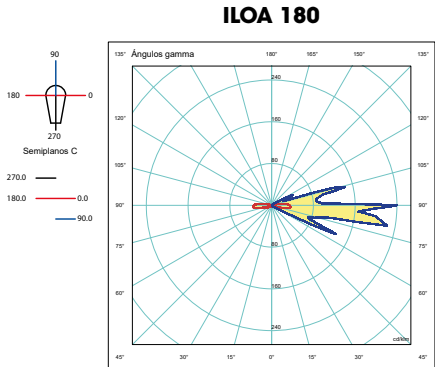
3000 K		Flujo nominal ⁽¹⁾ (lm)	Eficacia nominal ⁽¹⁾ (lm/W)	350 mA			500 mA			700 mA			Clasificación energética
Número de LED				P _t (W) ⁽²⁾	Φ (lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	P _t (W) ⁽²⁾	Φ (lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	P _t (W) ⁽²⁾	Φ (lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	
ILOA 180	8	2360	253	10	655	66	14	898	65	19	1204	64	D
ILOA 180-90	16	4720	269	19	1311	69	26	1795	70	36	2407	67	D

4000 K		Flujo nominal ⁽¹⁾ (lm)	Eficacia nominal ⁽¹⁾ (lm/W)	350 mA			500 mA			700 mA			Clasificación energética
Número de LED				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⁾	
ILOA 180	8	2490	269	10	691	70	14	949	68	19	1270	67	D
ILOA 180-90	16	4980	280	19	1382	73	26	1897	73	36	2540	71	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

VERSIÓN DE UNA LÁMPARA 180°



VERSIÓN DE DOS LÁMPARAS:
1 LÁMPARA DELANTERA DE 180° + 1 LÁMPARA TRASERA DE 90°

