

Ficha técnica

Características eléctricas

- Tensiones de LED: 49 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.
- Riesgo fotobiológico: RG1.

Potencia e intensidad luminosa

2200 K Número de LED	Flujo nominal ⁽¹⁾ (lm)	Eficacia nominal ⁽¹⁾ (lm/W)	350 mA			500 mA			Clasificación energética
			P _t (W) ⁽²⁾	Φ (lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	P _t (W) ⁽²⁾	Φ (lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	
16	2887	154	19	1516	80	26	2079	80	E

2700 K Número de LED	Flujo nominal ⁽¹⁾ (lm)	Eficacia nominal ⁽¹⁾ (lm/W)	350 mA			500 mA			Clasificación energética
			P _t (W) ⁽²⁾	Φ (lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	P _t (W) ⁽²⁾	Φ (lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	
16	3351	179	19	1759	93	26	2413	93	D

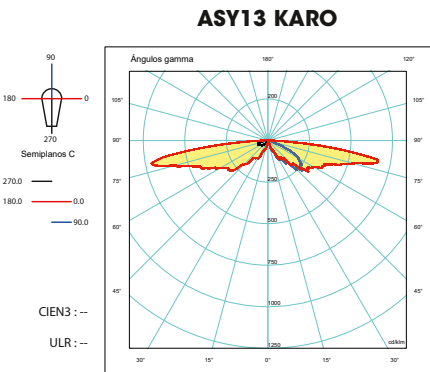
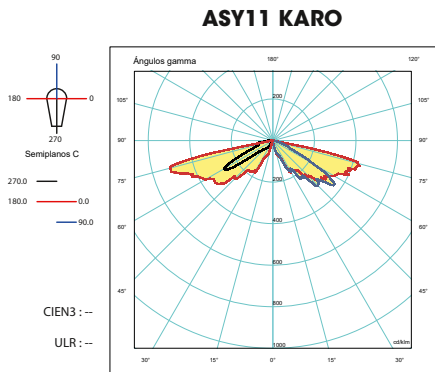
3000 K Número de LED	Flujo nominal ⁽¹⁾ (lm)	Eficacia nominal ⁽¹⁾ (lm/W)	350 mA			500 mA			Clasificación energética
			P _t (W) ⁽²⁾	Φ (lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	P _t (W) ⁽²⁾	Φ (lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	
8	1760	179	10	925	93	14	1267	91	D
16	3520	189	19	1850	98	26	2534	98	D

4000 K Número de LED	Flujo nominal ⁽¹⁾ (lm)	Eficacia nominal ⁽¹⁾ (lm/W)	350 mA			500 mA			Clasificación energética
			P _t (W) ⁽²⁾	Φ (lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	P _t (W) ⁽²⁾	Φ (lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	
8	1860	189	10	976	98	14	1339	96	D
16	3720	199	19	1951	103	26	2678	103	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

VIAL ASIMÉTRICA



CIRCULAR

