

Ficha
técnica



LUMINARIA LED XISSOL





Especificaciones



70w



100w



150w



200w/240w/280w

CARACTERÍSTICAS GENERALES LUMINARIA

CONDICIONES DE SERVICIO

TIPO	ALUMBRADO VIAL
CONDICIONES DE INSTALACIÓN	A LA INTEMPERIE, EXPUESTO A LLUVIA, CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA, POLVO E INSECTOS, VELOCIDAD DEL VIENTO <30 KM/H
VOLTAJE NOMINAL - SISTEMA MONOFÁSICO	240 / 120 V
VOLTAJE NOMINAL - SISTEMA TRIFÁSICO	210 / 121 V - 220 / 127 V
FRECUENCIA	50/60 HZ

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO DE LUMINARIA	LED
RESISTENCIA AL IMPACTO	IK ≥ 09 (VIDRIO)
CONJUNTO ÓPTICO	IP 66
CONJUNTO ELÉCTRICO	IP 66
FACTOR DE POTENCIA A POTENCIA NOMINAL	≥0,97
POTENCIA NOMINAL DE LA LUMINARIA	70W 100W 150W 200W 240W 280W
FLUJO ÚTIL TOTAL POR LUMINARIA (LM)	9540 14213 22431 32141 37818 41067
EFICACIA LUMINOSA DE LA LUMINARIA (LM/W)	135,88 140,31 141,61 154,82 150,55 147,14
REPRODUCCIÓN DE COLOR (CRI)	72%
LENTE	PC
TIPO DE TECNOLOGÍA	SMD
MODELO DE LENTE	T2
RANGO DE VOLTAJE DE ENTRADA	90-305 VAC
TEMP. MAX. DE OPERACIÓN	90°C
COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE GESTIÓN	INTERFAZ 1-10V PWM
PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES	10KA/10KV
CLASE ELÉCTRICA	II (IEC 60598-1)

SISTEMA DE CONTROL DE ENCENDIDO /APAGADO DE LA LUMINARIA (Fotocontrol)

MODO DE FUNCIONAMIENTO	FAIL ON/FAIL OFF
HERMETICIDAD DEL FOTOCONTROL	IP 66
SOCKET (BASE)	7PIN

Normativas

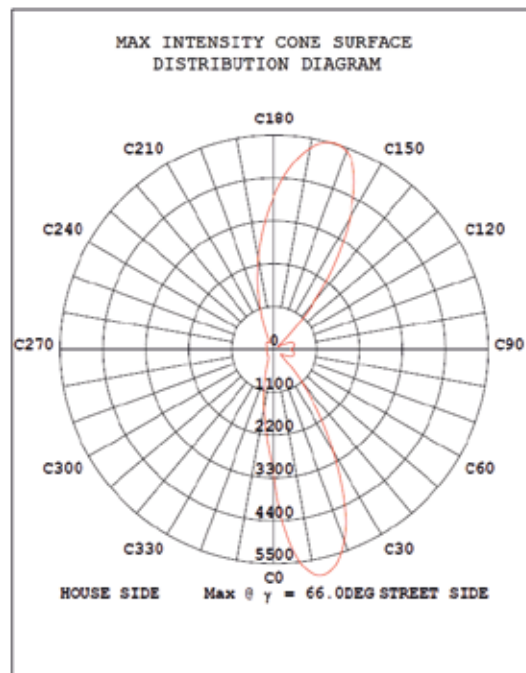
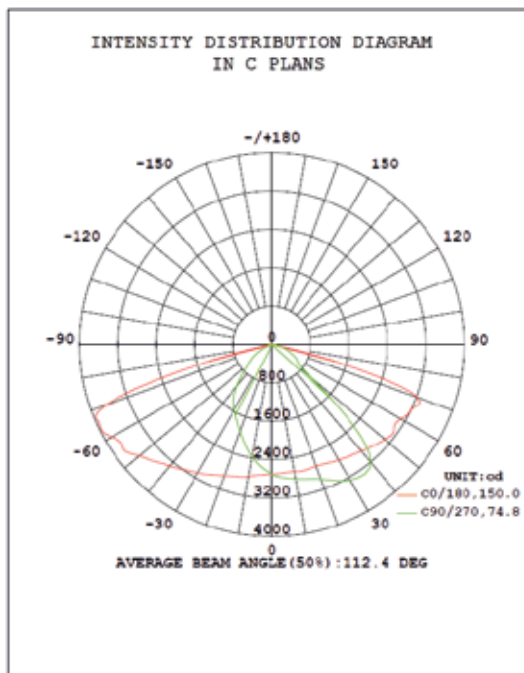
Led	LM80
Luminaria	LM79 TM21 IEC 60598-1 IEC 60598-2-3 IEC 60529 IEC 62471 IEC 60598 IEC 6008-2-6 IEC 61000 3-2 IEC 61000 3-3 IEC 61547 EN 55015
Driver	IEC 61347-1 IEC 61347-2-13 IEC 62384
SPD	IEC/EN 61643-11
CHIP LED	IEC 62031
Foto Célula	ANSI C136.10 IEC 60529
Base Foto Célula	ANSI C136.41

Aplicación

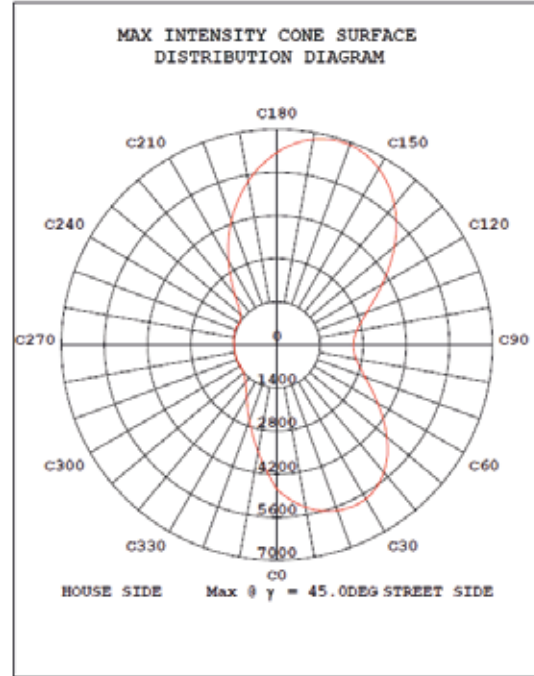
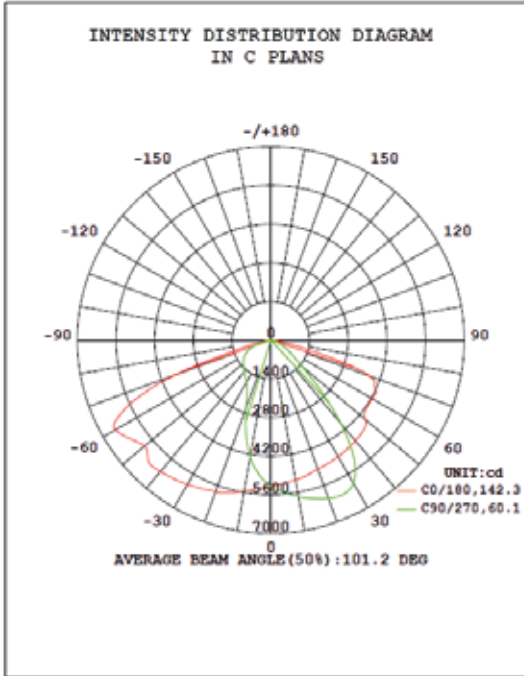
- *Ciclovías*
- *Parques*
- *Autopistas*
- *Carreteras*
- *Parqueos*
- *Vías residenciales*
- *Puentes*

Fotometría

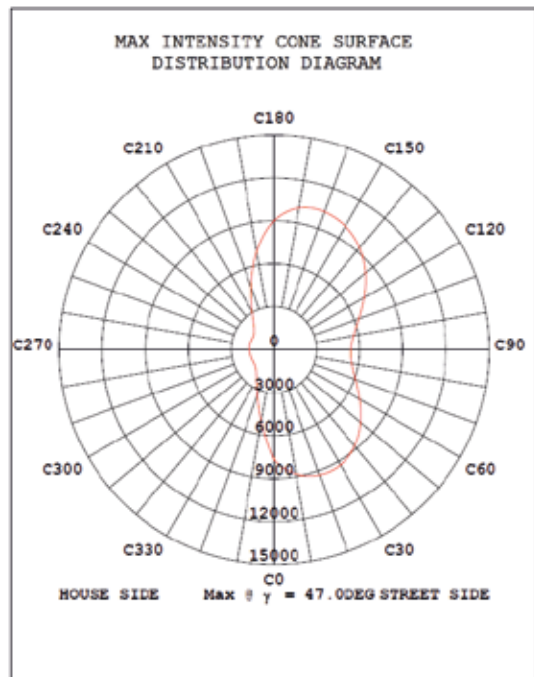
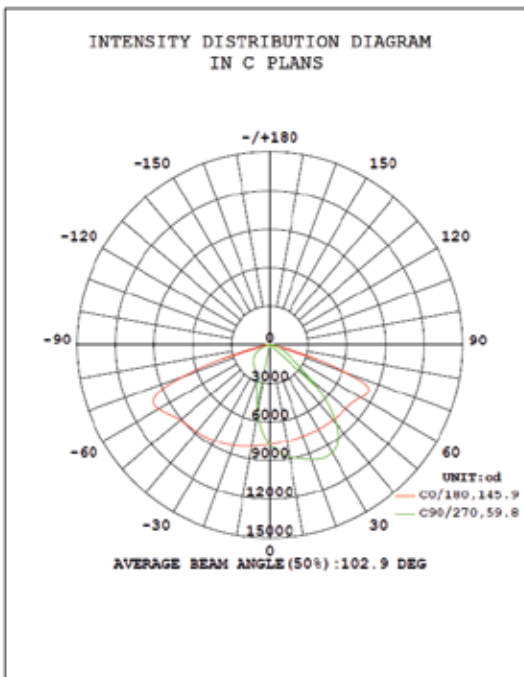
70W



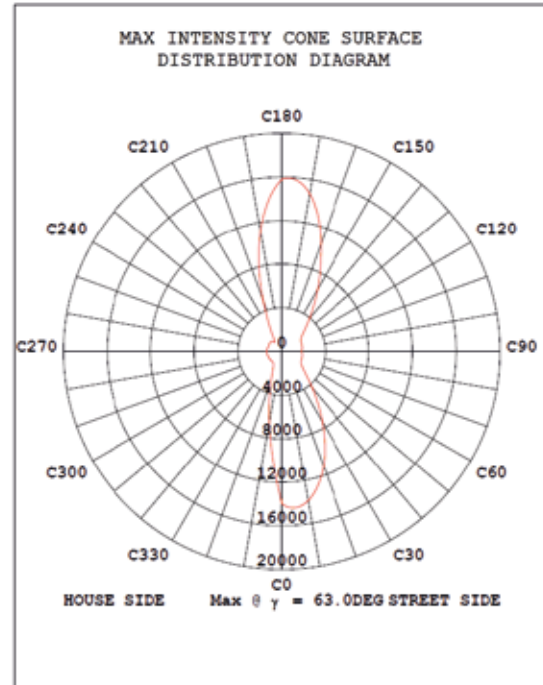
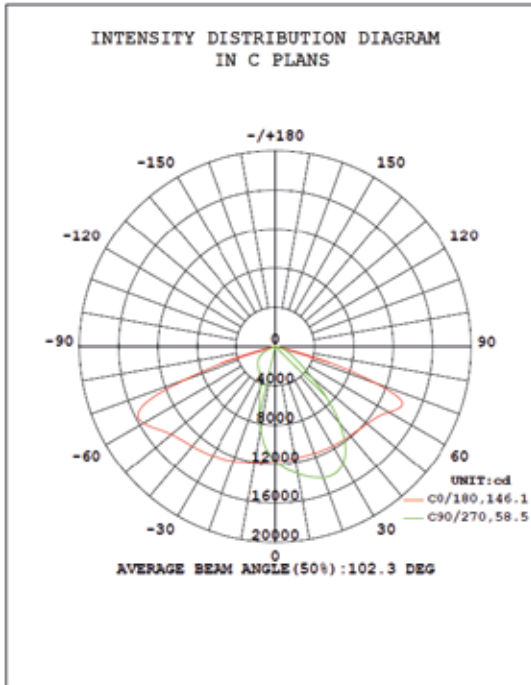
100W



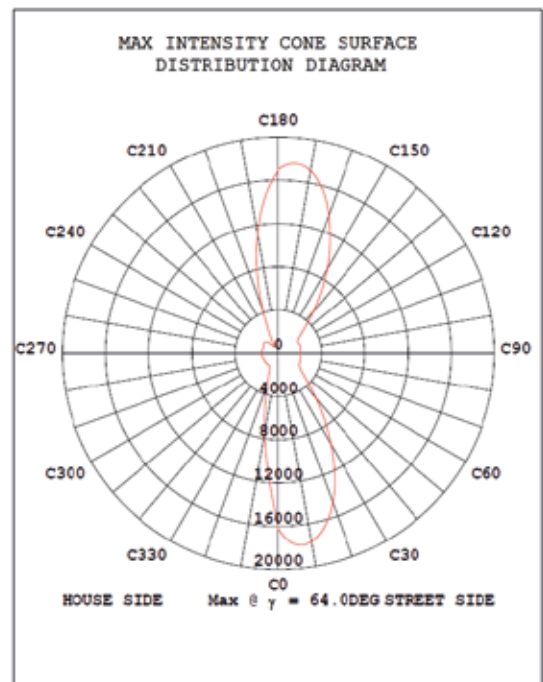
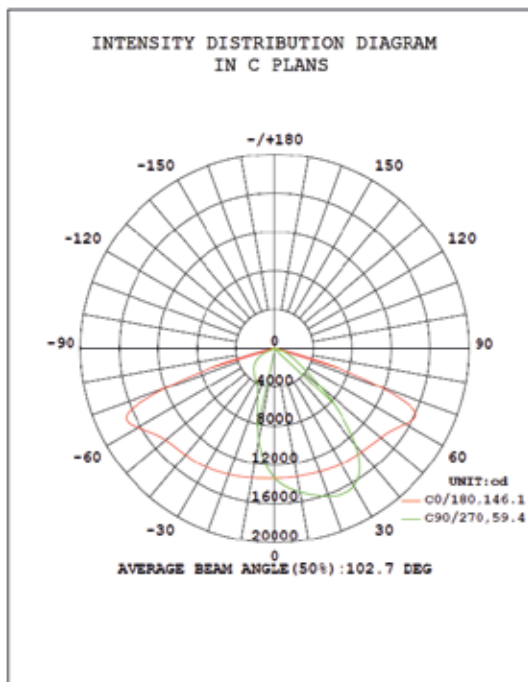
150W



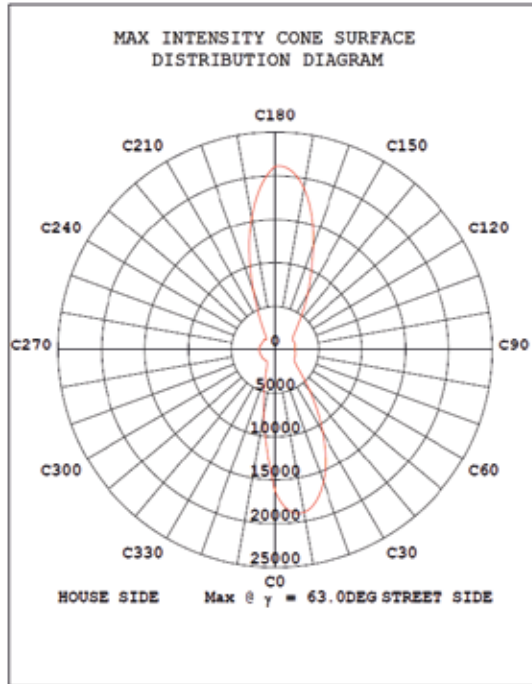
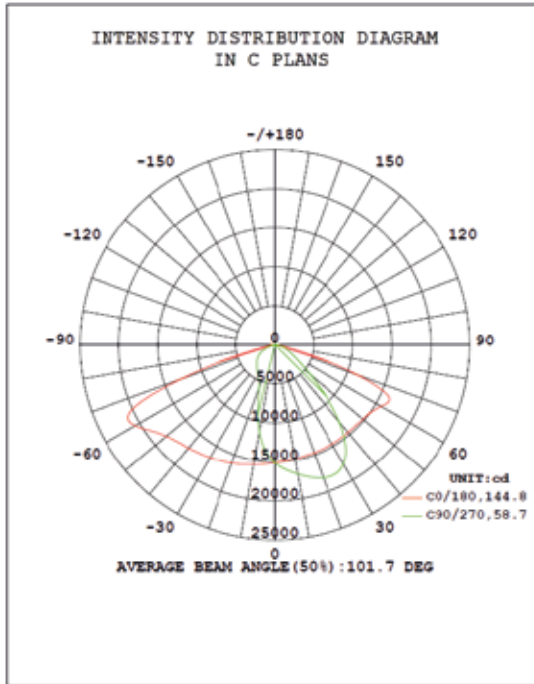
200W



240W



280W



Vías Interiores M6 a M4

Referencia

8-12m

Vías principales M3 a M2

Referencia

5-7m

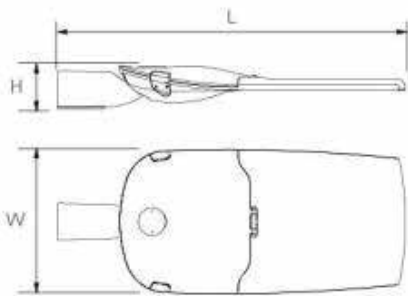
8-12m

Vías grandes y autopistas M2 a M1

Referencia

10-14m

Tamaño



Size	L	W	H	Power
A	664	243	96	60W-100W
B	719	291	96	100W-150W
C	829	343	101	200W-240W
D	528	194	88	30W-60W

Detalle



Driver
SPD



Photocell



Adjustable spigot
0°/90°



Cut-off switch



LED lens type



LUMINARIA LED
XISSOL

