

X3 MGN ECO LED

Luminaria para iluminación vial.

Cuerpo: aluminio inyectado.

Óptica: lentes de PMMA con distribución de luz asimétrica (L01/L02).

Cubierta: cristal templado transparente.

Acabado superficial: gris.

Fuente de luz: LED.

Índice de reproducción cromática (CRI): CRI>70.

Temperatura de color (K): 4000K.

Bajo pedido: CRI>70: 3000K, 5000K, 5700K.

Equipo de alimentación: electrónico (HF) o regulable DALI (HFRD). Para otras opciones de regulación, consultar.

Protección contra sobrecargas: 10KV

Grado de protección (IP): IP66.

Montaje: espiga inclinable ($\pm 0^\circ, 5^\circ, 10^\circ, 15^\circ$) para la instalación por la parte superior o lateral del poste.

Luminaire for street lighting.

Housing: die-cast aluminium.

Optical system: PMMA lens with asymmetric light distribution (L01/L02).

Cover: clear tempered glass.

Surface finish: grey.

Light source: LED.

Colour rendering index (CRI): CRI>70.

Colour temperature (K): 4000K.

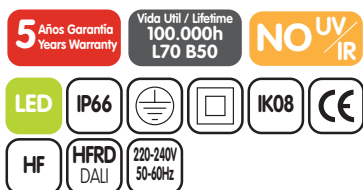
On request: CRI>70: 3000K, 5000K, 5700K.

Control gear: electronic (HF) or DALI dimmable (HFRD). For other options, consult.

Surge protection: 10KV.

Protection degree (IP): IP66.

Mounting: tilttable spigot ($\pm 0^\circ, 5^\circ, 10^\circ, 15^\circ$) for top or side pole installation.



X3 MGN ECO LED 1

W	lm*	lm/W	K	CRI	T° Amb	L	A	H	Kg
30	4200	140	4000	> 70	-30°C +50°C	562	240	86	4,30
50	7000	140	4000	> 70	-30°C +50°C	562	240	86	4,30

*Flujo luminoso neto a temperatura ambiente ta=25°C. *Output luminous flux at ambient temperature ta=25°C.

X3 MGN ECO LED 2

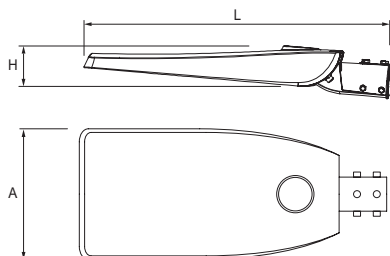
W	lm*	lm/W	K	CRI	T° Amb	L	A	H	Kg
75	10500	140	4000	> 70	-30°C +50°C	624	313	106	6,00
100	14000	140	4000	> 70	-30°C +50°C	624	313	106	6,00

*Flujo luminoso neto a temperatura ambiente ta=25°C. *Output luminous flux at ambient temperature ta=25°C.

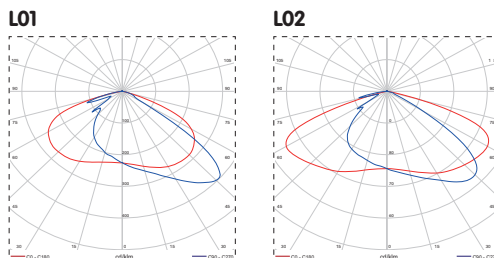
X3 MGN ECO LED 3

W	lm*	lm/W	K	CRI	T° Amb	L	A	H	Kg
120	16800	140	4000	> 70	-30°C +50°C	731	313	106	7,80
150	21000	140	4000	> 70	-30°C +50°C	731	313	106	7,80
180	25200	140	4000	> 70	-30°C +50°C	731	313	106	7,80

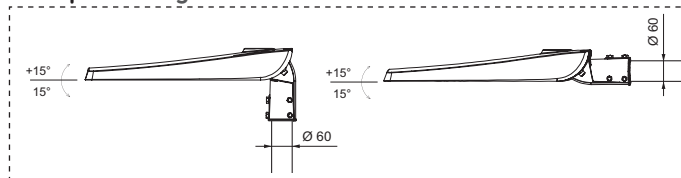
*Flujo luminoso neto a temperatura ambiente ta=25°C. *Output luminous flux at ambient temperature ta=25°C.



Ópticas disponibles Available optics



Montaje Mounting



Bajo pedido On request

KPS



Sensor fotocélula (Encendido/Apagado).
Photocell sensor (On/Off).

Ejemplo para componer una referencia. Example to compose a reference.

Modelo	Óptica	Potencia	K	Alimentación
Model	Optical	Power	K	Control gear
X3 MGN ECO LED 3	L01	150W	4000K	HF