

X3 SQUARE INOX G

Luminaria para iluminación vial.

Cuerpo: acero inoxidable AISI316L.

Cubierta: cristal templado transparente.

Acabado superficial: color negro (RAL 9005). Otros colores, consultar.

Distribución de la luz: asimétrica.

Fuente de luz: LED.

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

Temperatura de color (K): 2200K, 3000K, 4000K, 5700K.

Tolerancia de color (SDCM): 3 elipses de MacAdam.

Bajo pedido: CRI>80: 2200K, 3000K, 4000K, 5700K.

Equipo de alimentación: On-Off (HF), regulable 1-10V (HFR) o DALI (HFRD).

Otras opciones, consultar.

Protección sobretensión: 10kV.

Grado de protección (IP): IP66.

Montaje: espiga para la instalación por la parte superior del poste (Ø60mm).

Luminaire for street lighting.

Housing: AISI316L stainless steel.

Cover: clear tempered glass.

Surface finish: black colour (RAL 9005). Other colours, on request.

Light distribution: asymmetric.

Light source: LED.

Colour rendering index (CRI): CRI>70.

Colour temperature (K): 2200K, 3000K, 4000K, 5700K.

Colour tolerance (SDCM): 3 MacAdam's ellipses.

On request: CRI>80: 2200K, 3000K, 4000K, 5700K.

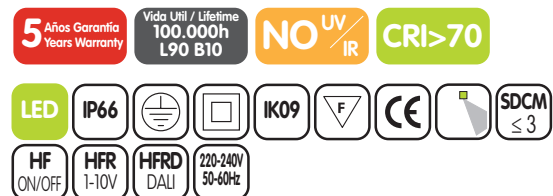
Control gear: On-Off (HF), 1-10V dimmable (HFR) or DALI dimmable (HFRD).

Other options, on request.

Surge protection: 10kV.

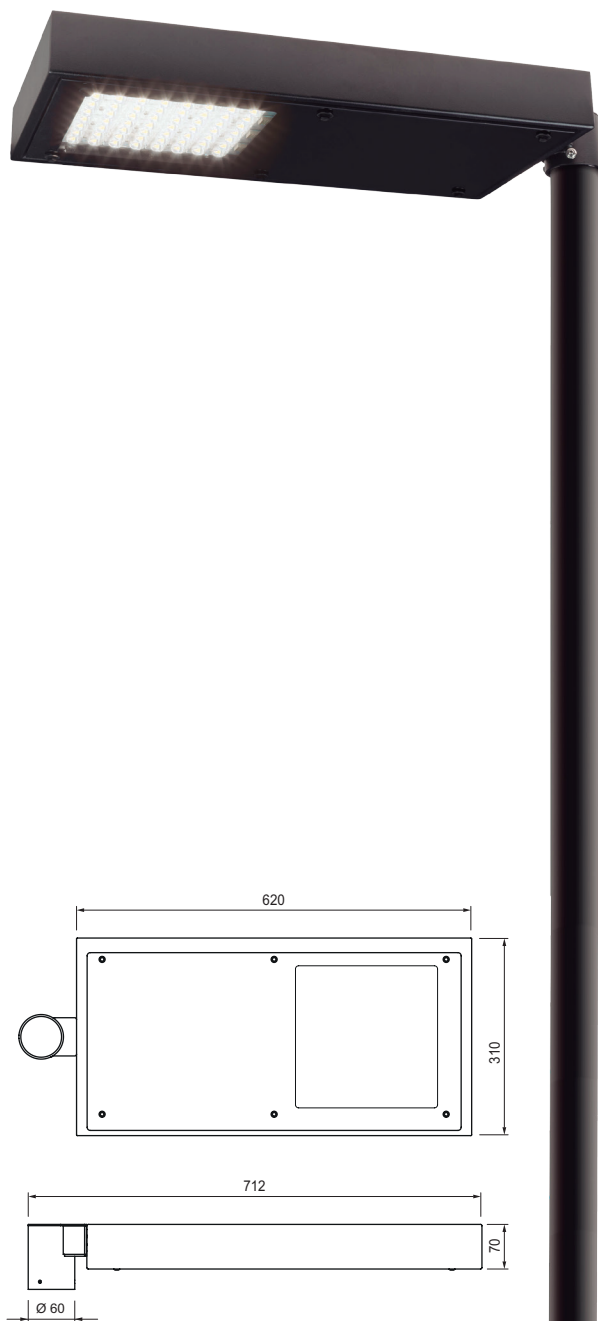
Protection degree (IP): IP66.

Mounting: spigot for top pole installation (Ø60mm).



W	LED/mA	Im* 2200K	Im* 3000K	Im* 4000K	Im* 5700K	CRI	Tª Amb	Kg
52	48D440	7007	7877	8312	8312	> 70	-25°C +55°C	7,00
75	48D530	8271	9298	9811	9811	> 70	-25°C +55°C	7,00
87	48D600	9243	10390	10964	10964	> 70	-25°C +55°C	7,00
102	48D700	10510	11814	12467	12467	> 70	-25°C +55°C	7,00
124	48D830	12309	13837	14601	14601	> 70	-25°C +55°C	7,00
134	48D900	13041	14659	15469	15469	> 70	-25°C +55°C	7,00
66	64D350	7522	8455	8922	8922	> 70	-25°C +55°C	7,00
83	64D440	9281	10433	11009	11009	> 70	-25°C +55°C	7,00
100	64D530	10964	12325	13005	13005	> 70	-25°C +55°C	7,00
116	64D600	12282	13807	14569	14569	> 70	-25°C +55°C	7,00
136	64D700	13877	15600	16461	16461	> 70	-25°C +55°C	7,00

*Flujo luminoso neto a temperatura ambiente ta=25°C *Output luminous flux at ambient temperature ta=25°C
con óptica 201A. with optic 201A.



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

Modelo	Optica	LED/mA	Potencia	K	CRI	Alimentación	Clase
Model	Optic	LED/mA	Power	K	CRI	Control gear	Class
X3 SQUARE INOX G	201A	48D700	102W	4000K	CRI70	HF	Clase I

La rápida evolución tecnológica del LED modifica de manera continua sus prestaciones.

Los datos aquí facilitados son orientativos.

BIAR Lighting, S.L. se reserva el derecho para realizar ligeras modificaciones técnicas sin previo aviso.

The rapid technological evolution of LED changes continuously its performance.

The data provided here are approximate.

BIAR Lighting, S.L. reserve the right to make slight changes in technical data without previous notice.

Opticas disponibles Available optics

