

X3 SQUARE INOX N

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.

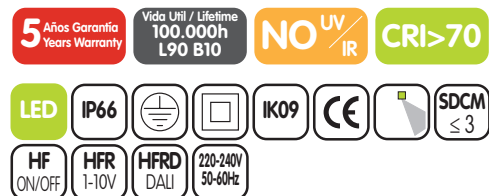
Control gear: On-Off (HF), 1-10V dimmable (HFR) or DALI dimmable (HFRD).

Other options, on request.

Surge protection: 10kV.

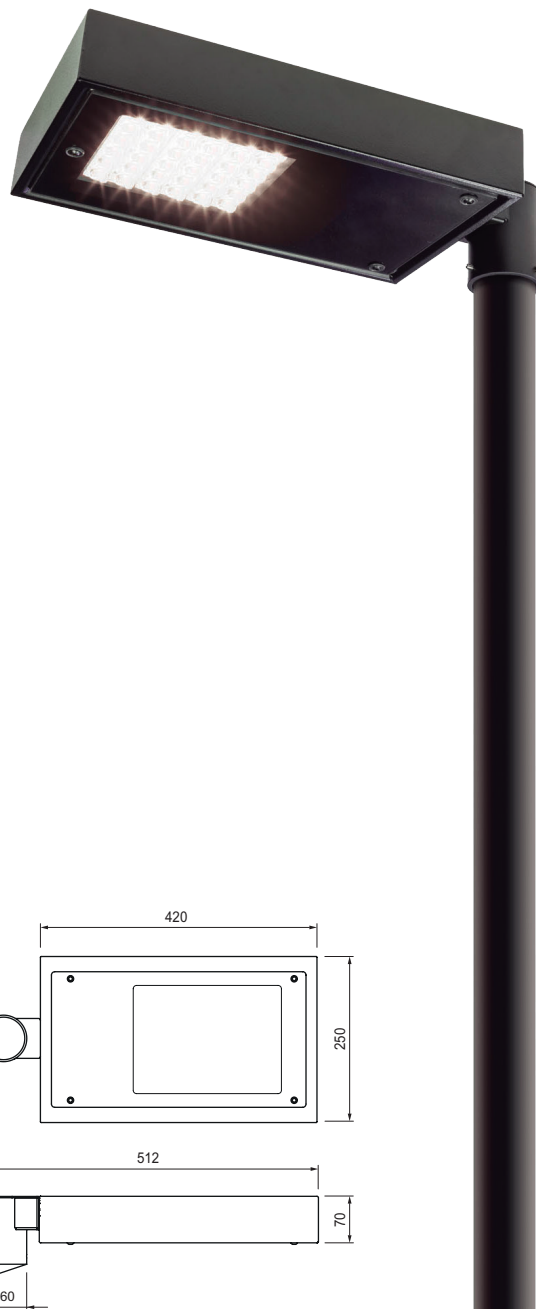
Protection degree (IP): IP66.

Mounting: spigot for top pole installation (Ø60mm).



W	LED/mA	lm* 2200K	lm* 3000K	lm* 4000K	lm* 5700K	CRI	T° Amb	Kg
25	24D350	3398	3820	4031	4031	> 70	-25°C +55°C	5,00
31	24D440	4119	4630	4886	4886	> 70	-25°C +55°C	5,00
38	24D530	4886	5489	5792	5792	> 70	-25°C +55°C	5,00
43	24D600	5439	6115	6453	6453	> 70	-25°C +55°C	5,00
51	24D700	6200	6969	7354	7354	> 70	-25°C +55°C	5,00
37	36D350	4889	5496	5800	5800	> 70	-25°C +55°C	5,00
47	36D440	6070	6824	7201	7201	> 70	-25°C +55°C	5,00
56	36D530	7086	7966	8406	8406	> 70	-25°C +55°C	5,00
65	36D600	7917	8900	9391	9391	> 70	-25°C +55°C	5,00

*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 N	201A	24D700	51W	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

