

X3 TAM

Luminaria para iluminación vial.

Cuerpo: aluminio inyectado.

Cubierta: cristal templado transparente.

Distribución de la luz: asimétrica.

Acabado superficial: color gris (RAL 9023). Otros colores, consultar.

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.

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

Protección sobretensión: 10kV.

Grado de protección (IP): IP66.

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

Luminaire for street lighting.

Housing: die-cast aluminium.

Cover: clear tempered glass.

Light distribution: asymmetric.

Surface finish: grey colour (RAL 9023). Other colours, on request.

Light source: LED.

Colour rendering index (CRI): CRI>70.

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

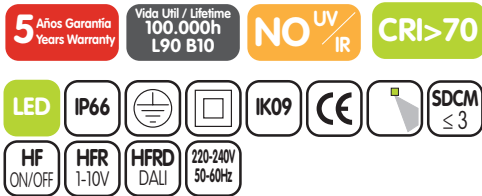
Colour tolerance (SDCM): 3 MacAdam's ellipses.

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

Surge protection: 10kV.

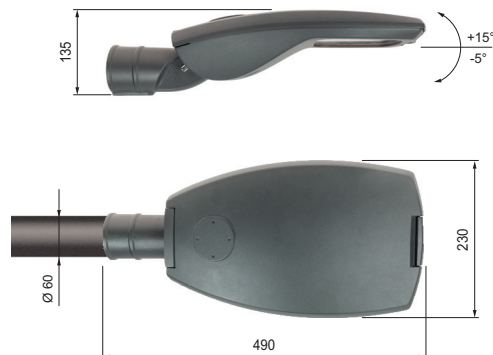
Protection degree (IP): IP66.

Mounting: tiltable spigot for top or side pole installation (Ø60mm).



W	LED/mA	lm* 2200K	lm* 3000K	lm* 4000K	lm* 5700K	CRI	Tª Amb	Kg
8	8D350	1061	1088	1148	1148	> 70	-25°C +55°C	3,50
13	8D530	1618	1659	1750	1750	> 70	-25°C +55°C	3,50
18	8D700	2075	2127	2244	2244	> 70	-25°C +55°C	3,50
26	8D1000	2744	2813	2968	2968	> 70	-25°C +55°C	3,50
16	16D350	2244	2301	2428	2428	> 70	-25°C +55°C	3,50
21	16D440	2731	2800	2954	2954	> 70	-25°C +55°C	3,50
25	16D530	3113	3191	3367	3367	> 70	-25°C +55°C	3,50
29	16D600	3533	3622	3822	3822	> 70	-25°C +55°C	3,50
34	16D700	3999	4099	4326	4326	> 70	-25°C +55°C	3,50
41	16D830	4669	4786	5050	5050	> 70	-25°C +55°C	3,50
50	16D1000	5427	5564	5871	5871	> 70	-25°C +55°C	3,50

*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 TAM	201A	16D700	34W	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

