

## X3 TAN

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.

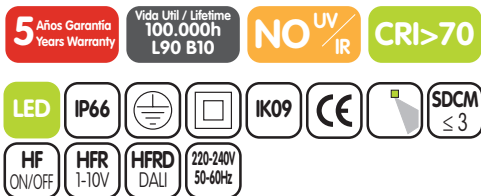
**Colour tolerance (SDCM):** 3 MacAdam's ellipses.

**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
13	12D350	1646	1850	1952	1952	> 70	-25°C +55°C	5,00
16	12D440	1970	2215	2337	2337	> 70	-25°C +55°C	5,00
19	12D530	2415	2714	2864	2864	> 70	-25°C +55°C	5,00
22	12D600	2711	3047	3215	3215	> 70	-25°C +55°C	5,00
26	12D700	2999	3372	3558	3558	> 70	-25°C +55°C	5,00
32	12D830	3541	3980	4200	4200	> 70	-25°C +55°C	5,00
35	12D900	3847	4324	4563	4563	> 70	-25°C +55°C	5,00
39	12D1000	4353	4893	5164	5164	> 70	-25°C +55°C	5,00
25	24D350	3338	3752	3960	3960	> 70	-25°C +55°C	5,00
31	24D440	4170	4688	4947	4947	> 70	-25°C +55°C	5,00
38	24D530	4947	5561	5868	5868	> 70	-25°C +55°C	5,00
43	24D600	5572	6264	6610	6610	> 70	-25°C +55°C	5,00
51	24D700	6344	7131	7525	7525	> 70	-25°C +55°C	5,00
62	24D830	7163	8053	8497	8497	> 70	-25°C +55°C	5,00
75	24D1000	8579	9644	10176	10176	> 70	-25°C +55°C	5,00
37	36D350	4652	5230	5518	5518	> 70	-25°C +55°C	5,00
47	36D440	5717	6427	6782	6782	> 70	-25°C +55°C	5,00
56	36D530	6844	7694	8119	8119	> 70	-25°C +55°C	5,00
65	36D600	7583	8524	8995	8995	> 70	-25°C +55°C	5,00
77	36D700	8768	9856	10400	10400	> 70	-25°C +55°C	5,00
89	36D800	10048	11295	11919	11919	> 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 TAN	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

