

X3 CLASS 3

Luminaria para iluminación urbana.

Cuerpo: aluminio inyectado.

Cubierta: cristal templado transparente.

Acabado superficial: color negro (RAL 9004). 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.

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

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

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

Otras opciones, consultar.

Protección sobretensión: 10kV.

Grado de protección (IP): IP65. IP67 (parte óptica).

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

Luminaire for urban lighting.

Housing: die-cast aluminium.

Cover: clear tempered glass.

Surface finish: black colour (RAL 9004). Other colours, on request.

Light distribution: asymmetric.

Light source: LED.

Colour rendering index (CRI): CRI>70.

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

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

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

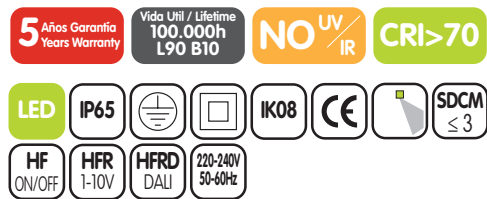
Control gear: On-Off (HF), 1-10V dimmable (HFR) or DALI dimmable (HFRD).

Other options, on request.

Surge protection: 10kV.

Protection degree (IP): IP65. IP67 (optical part).

Mounting: installation through top pole (Ø60mm).



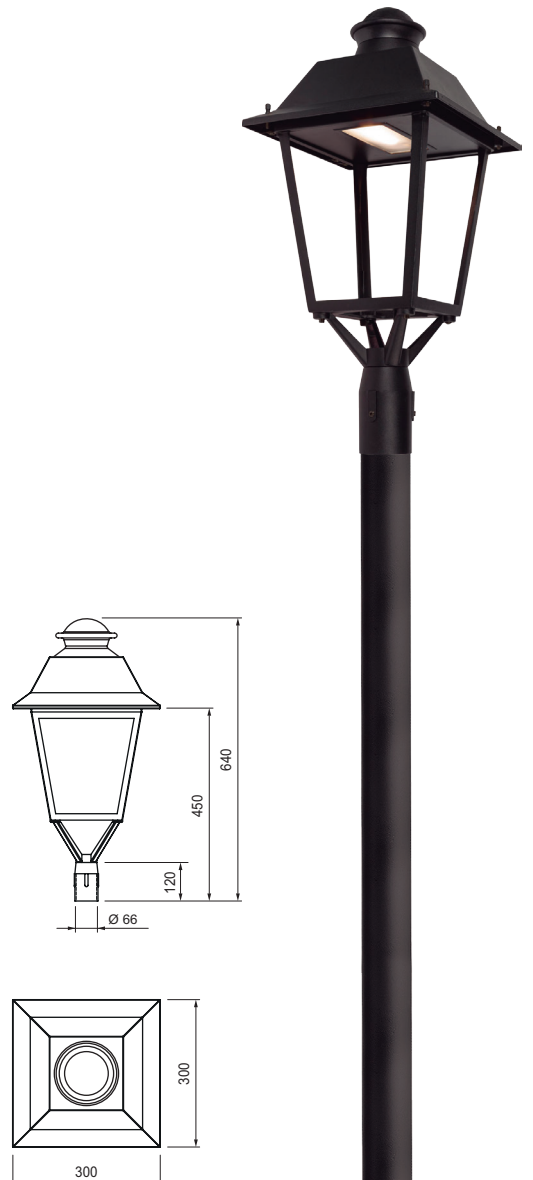
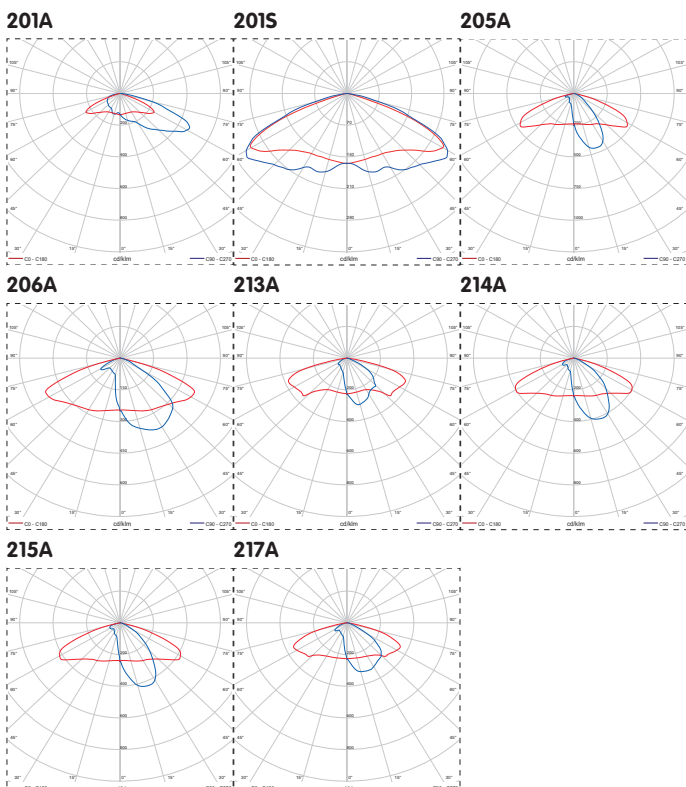
W	LED/mA	lm* 2200K	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	T° Amb	Kg
16	16D350	2158	2426	2560	> 70	-25°C +55°C	2,80
21	16D440	2495	2805	2960	> 70	-25°C +55°C	2,80
25	16D530	3014	3389	3576	> 70	-25°C +55°C	2,80
29	16D600	3371	3789	3999	> 70	-25°C +55°C	2,80
34	16D700	3224	3625	3825	> 70	-25°C +55°C	2,80

*Flujo luminoso neto a temperatura ambiente ta=25°C *Output luminous flux at ambient temperature ta=25°C 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 CLASS 3	201A	16D530	25W	4000K	CRI70	HF	Clase I

Ópticas disponibles Available optics



REV. 03/2024