

X3 MONTECANAL

Luminaria para iluminación vial de zonas residenciales..

Cuerpo: aluminio inyectado.

Difusor: PC transparente.

Acabado superficial: color negro (RAL 9005) o gris (RAL 7015). Otros colores, consultar.

Distribución de la luz: simétrica.

Fuente de luz: LED.

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

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

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

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

Grado de protección (IP): IP66.

Montaje: instalación sobre poste de 76mm de diámetro, (adaptadores disponibles bajo pedido para otros diámetros de poste).

Luminaire for street lighting of residential areas..

Housing: die-cast aluminium.

Diffuser: clear PC.

Surface finish: black (RAL 9005) or grey (RAL 7015) colour. Other colours, on request.

Light distribution: symmetric.

Light source: LED.

Colour rendering index (CRI): CRI>70.

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

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

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

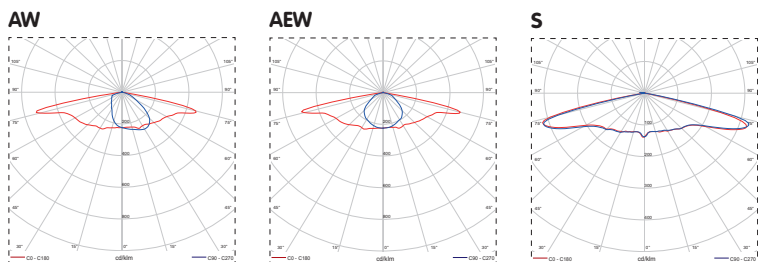
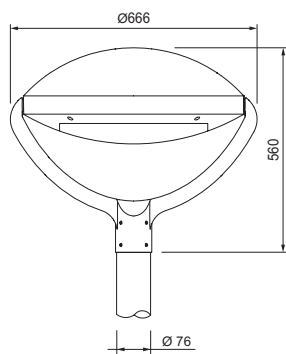
Protection degree (IP): IP66.

Mounting: installation on post Ø76mm, (pole adapters are available on request for other poles diameters).



W	LED/mA	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	T° Amb	Kg
30	16D700	3420	3600	> 70	-40°C +55°C	12,4
40	20D700	4560	4800	> 70	-40°C +55°C	12,4
55	24D700	6270	6600	> 70	-40°C +55°C	12,4

*Flujo luminoso neto a temperatura ambiente ta=25°C. *Output luminous flux at ambient temperature ta=25°C.



REV. 03/2024

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

Modelo	LED/mA	Potencia	K	CRI	Alimentación	Color
Model	LED/mA	Power	K	CRI	Control gear	Colour
X3 MONTECANAL	16D700	30W	4000K	CRI70	HF	Gris

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.