

X3 PEN 150

Luminaria para iluminación vial.

Cuerpo: aluminio inyectado.

Difusor: transparente.

Acabado superficial: color gris (RAL 7016). Otros colores, consultar.

Distribución de la luz: simétrica.

Fuente de luz: LED.

Índice de reproducción cromática (CRI): CRI>80.

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

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

Equipo de alimentación: On-Off (HF) o regulable DALI (HFRD).

Grado de protección (IP): IP65.

Montaje: instalación directamente a suelo con los pernos de fijación.

Áreas de aplicación: parques y jardines, entre otros.

Luminaire for street lighting.

Housing: die-cast aluminium.

Diffuser: clear.

Surface finish: grey colour (RAL 7016). Other colours, on request.

Light distribution: symmetric.

Light source: LED.

Colour rendering index (CRI): CRI>80.

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

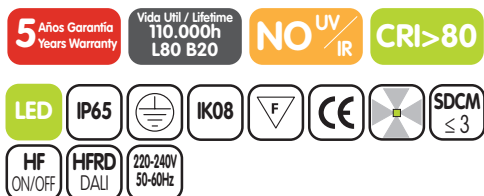
Colour tolerance (SDCM): 3 MacAdam's ellipses.

Control gear: On-Off (HF) or DALI dimmable (HFRD).

Protection degree (IP): IP65.

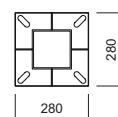
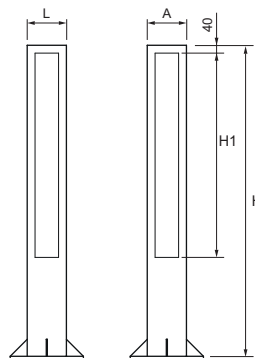
Mounting: directly to ground with anchorage bolts.

Areas of application: parks, gardens and others.



W	Im * 3000K	Im * 4000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	H1	Kg
10	1050	1100	> 80	-25°C +50C	150	150	600	310	4,20
21	2000	2100	> 80	-25°C +50C	150	150	600	310	4,20
10	1050	1100	> 80	-25°C +50C	150	150	900	560	5,00
21	2000	2100	> 80	-25°C +50C	150	150	900	560	5,00
10	1050	1100	> 80	-25°C +50C	150	150	1200	810	5,80
21	2000	2100	> 80	-25°C +50C	150	150	1200	810	5,80
10	1050	1100	> 80	-25°C +50C	150	150	1500	1060	6,60
21	2000	2100	> 80	-25°C +50C	150	150	1500	1060	6,60
21	2000	2100	> 80	-30°C +50C	150	150	2000	1150	8,50
42	3800	4000	> 80	-30°C +50C	150	150	2000	1150	8,50
21	2000	2100	> 80	-30°C +50C	150	150	2500	1550	9,50
42	3800	4000	> 80	-30°C +50C	150	150	2500	1550	9,50
21	2000	2100	> 80	-30°C +50C	150	150	3000	1960	10,50
42	3800	4000	> 80	-30°C +50C	150	150	3000	1960	10,50

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



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

Modelo	Potencia	K	CRI	Alimentación	H
Model	Power	K	CRI	Control gear	H
X3 PEN 150	21W	4000K	CR180	HF	H1500

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.

