

X3 PAD

Luminaria para iluminación vial.

Cuerpo: polipropileno (PP) con fibra de vidrio.

Optica: lentes de PMMA con diferentes opciones de distribución de la luz (G1/RM1).

Difusor: policarbonato opal (modelo G1) o transparente (modelo RM1).

Acabado superficial: gris (RAL 7010).

Distribución de la luz: simétrica o asimétrica.

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.

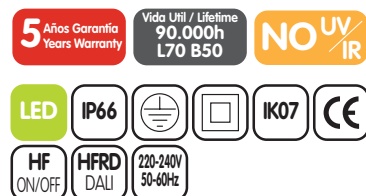
Equipo de alimentación: electrónico (HF) o regulable DALI (HFRD).

Protección sobretensión: 10kV.

Grado de protección (IP): IP66.

Montaje: instalación sobre poste de 40 a 60mm de diámetro.

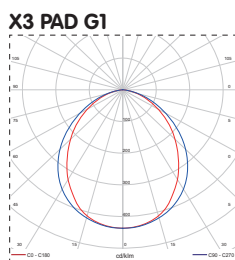
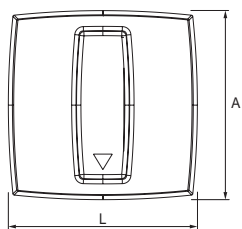
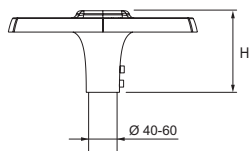
Áreas de aplicación: parques, plazas, zonas peatonales y zonas de aparcamiento entre otros.



X3 PAD G1

W	Im*	lm/W	K	CRI	T° Amb	L	A	H	Kg
13	1600	123	3000	> 80	-15°C +35°C	398	398	175	1,80
13	1700	131	4000	> 80	-15°C +35°C	398	398	175	1,80
22	2700	123	3000	> 80	-15°C +35°C	398	398	175	1,80
22	2900	132	4000	> 80	-15°C +35°C	398	398	175	1,80
31	3550	115	3000	> 80	-15°C +35°C	398	398	175	1,80
31	3800	123	4000	> 80	-15°C +35°C	398	398	175	1,80
44	5050	115	3000	> 80	-15°C +35°C	398	398	175	1,90
44	5400	123	4000	> 80	-15°C +35°C	398	398	175	1,90
52	5850	113	3000	> 80	-15°C +35°C	398	398	175	1,90
52	6250	120	4000	> 80	-15°C +35°C	398	398	175	1,90
62	6600	106	3000	> 80	-15°C +35°C	398	398	175	1,90
62	7050	114	4000	> 80	-15°C +35°C	398	398	175	1,90

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



Luminaire for street lighting.

Housing: polypropylene (PP) with glass fiber.

Optical system: lens of PMMA with different options of light distribution (G1/RM1).

Diffuser: opal (G1 model) or clear (RM1 model) polycarbonate.

Surface finish: grey (RAL 7010).

Light distribution: symmetric or asymmetric.

Light source: LED.

Colour rendering index (CRI): CRI>80.

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

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

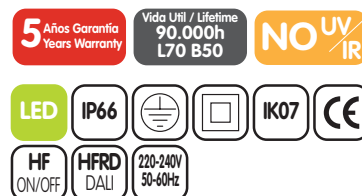
Control gear: electronic (HF) or DALI dimmable (HFRD).

Surge protection: 10kV.

Protection degree (IP): IP66.

Mounting: installation on post 40-60mm.

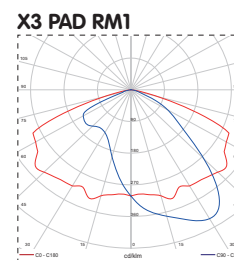
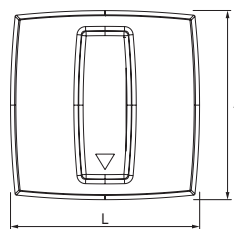
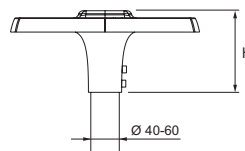
Areas of application: parks, squares, pedestrian spaces, parking places and others.



X3 PAD RM1

W	Im*	lm/W	K	CRI	T° Amb	L	A	H	Kg
13	1550	119	3000	> 80	-15°C +35°C	398	398	175	2,00
13	1650	127	4000	> 80	-15°C +35°C	398	398	175	2,00
22	2600	118	3000	> 80	-15°C +35°C	398	398	175	2,00
22	2800	127	4000	> 80	-15°C +35°C	398	398	175	2,00
31	3350	108	3000	> 80	-15°C +35°C	398	398	175	2,00
31	3600	116	4000	> 80	-15°C +35°C	398	398	175	2,00
44	5250	119	3000	> 80	-15°C +35°C	398	398	175	2,10
44	5600	127	4000	> 80	-15°C +35°C	398	398	175	2,10
52	6050	116	3000	> 80	-15°C +35°C	398	398	175	2,10
52	6450	124	4000	> 80	-15°C +35°C	398	398	175	2,10
62	6800	110	3000	> 80	-15°C +35°C	398	398	175	2,10
62	7250	117	4000	> 80	-15°C +35°C	398	398	175	2,10

*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
Model	Power	K	CRI	Control gear
X3 PAD	62W	4000K	CR180	HF