

X3 DON

Luminaria para iluminación vial.

Cuerpo: aluminio inyectado.

Optica: lentes con diferentes opciones de distribución de la luz (R01/R02/R03).

R01: viales clase M; R02: viales clase P y C; R03: áreas abiertas.

Cubierta: cristal templado transparente.

Acabado superficial: gris.

Distribución de la luz: simétrica o asimétrica.

Fuente de luz: LED.

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

Temperatura de color (K): 2700K, 4000K.

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

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

Grado de protección (IP): IP65.

Montaje: espiga inclinable para la instalación por la parte superior o lateral del poste.

Luminaire for street lighting.

Housing: die-cast aluminium.

Optical system: lens with different options of light distribution (R01/R02/R03).

R01: M class roads; R02: P and C class roads; R03: open areas.

Cover: clear tempered glass.

Surface finish: grey.

Light distribution: symmetric or asymmetric.

Light source: LED.

Colour rendering index (CRI): CRI>70.

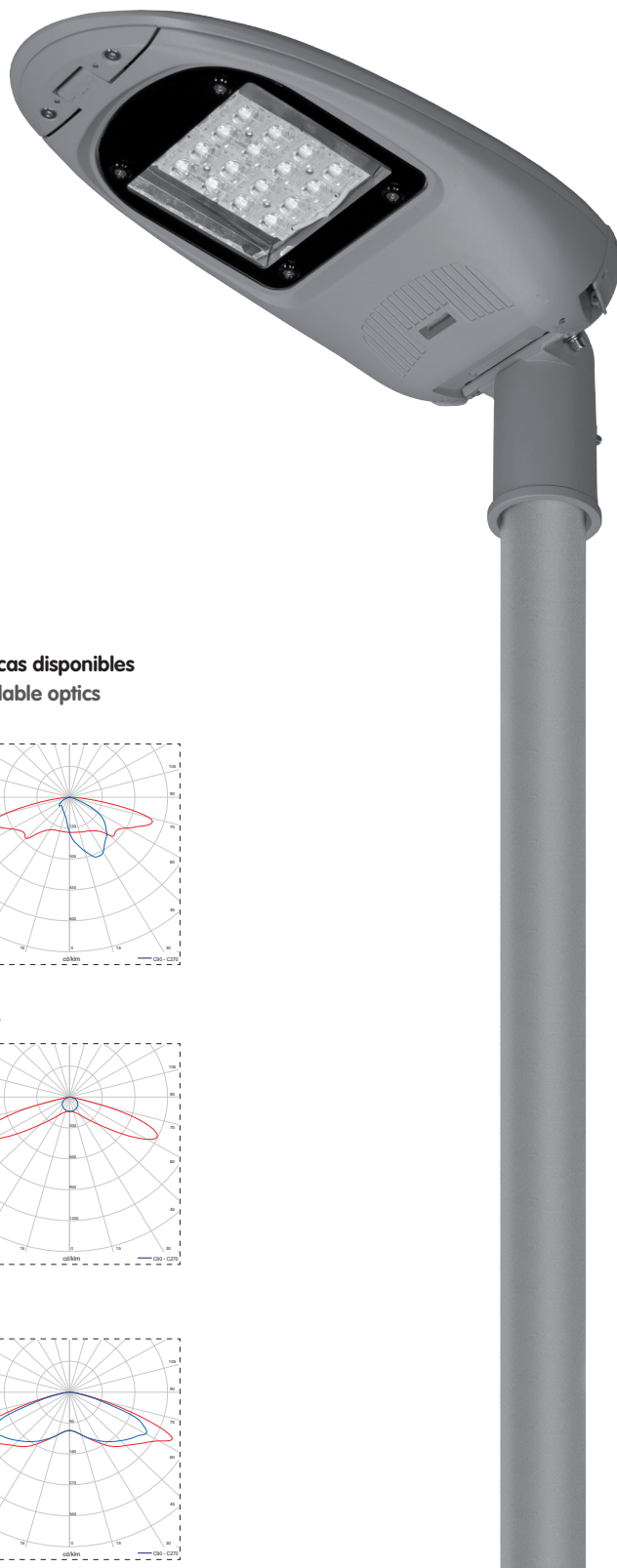
Colour temperature (K): 2700K, 3000K, 4000K, 5000K.

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

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

Protection degree (IP): IP65.

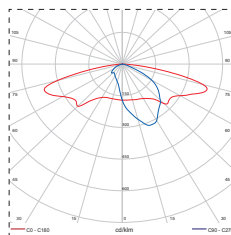
Mounting: tiltable spigot for top or side pole installation.



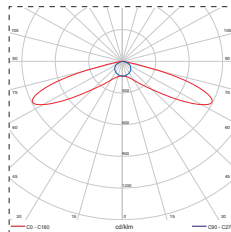
Ópticas disponibles

Available optics

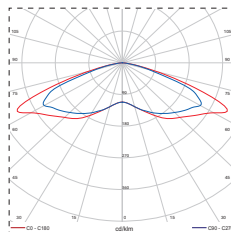
AW



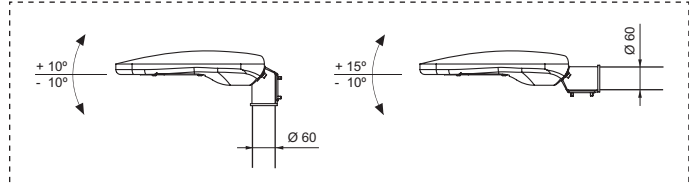
AEW



S

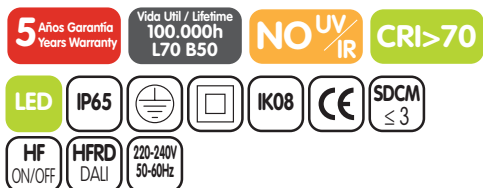


Montaje Mounting



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

Modelo	Optica	Potencia	K	CRI	Alimentación
Model	Optical	Power	K	CRI	Control gear
X3 DON	AW	50W	4000K	CRI70	HF



X3 DON AW

W	lm*	lm/W	K	CRI	Tª Amb	Kg
18	2350	130	2700	> 70	-30°C +45°C	4,00
31	3750	121	2700	> 70	-30°C +45°C	4,00
50	6200	124	2700	> 70	-30°C +45°C	4,00
72	8000	111	2700	> 70	-30°C +45°C	4,00

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

W	lm*	lm/W	K	CRI	Tª Amb	Kg
18	2500	139	4000	> 70	-30°C +45°C	4,00
31	4000	129	4000	> 70	-30°C +45°C	4,00
50	6600	132	4000	> 70	-30°C +45°C	4,00
72	8500	118	4000	> 70	-30°C +45°C	4,00

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

X3 DON AEW

W	lm*	lm/W	K	CRI	Tª Amb	Kg
18	2430	135	2700	> 70	-30°C +45°C	4,00
31	3860	124	2700	> 70	-30°C +45°C	4,00
50	6450	129	2700	> 70	-30°C +45°C	4,00
72	8300	115	2700	> 70	-30°C +45°C	4,00

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

W	lm*	lm/W	K	CRI	Tª Amb	Kg
18	2550	142	4000	> 70	-30°C +45°C	4,00
31	4100	132	4000	> 70	-30°C +45°C	4,00
50	6800	136	4000	> 70	-30°C +45°C	4,00
72	8800	122	4000	> 70	-30°C +45°C	4,00

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

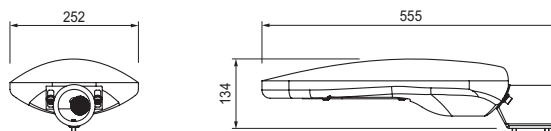
X3 DON S

W	lm*	lm/W	K	CRI	Tª Amb	Kg
18	2330	129	2700	> 70	-30°C +45°C	4,00
31	3720	120	2700	> 70	-30°C +45°C	4,00
50	6250	125	2700	> 70	-30°C +45°C	4,00
72	7900	110	2700	> 70	-30°C +45°C	4,00

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

W	lm*	lm/W	K	CRI	Tª Amb	Kg
18	2450	136	4000	> 70	-30°C +45°C	4,00
31	3900	126	4000	> 70	-30°C +45°C	4,00
50	6600	132	4000	> 70	-30°C +45°C	4,00
72	8350	116	4000	> 70	-30°C +45°C	4,00

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



W	lm*	lm/W	K	CRI	Tª Amb	Kg
18	2430	135	3000	> 70	-30°C +45°C	4,00
31	3880	125	3000	> 70	-30°C +45°C	4,00
50	6400	128	3000	> 70	-30°C +45°C	4,00
72	8280	115	3000	> 70	-30°C +45°C	4,00

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

W	lm*	lm/W	K	CRI	Tª Amb	Kg
18	2500	139	5000	> 70	-30°C +45°C	4,00
31	4000	129	5000	> 70	-30°C +45°C	4,00
50	6600	132	5000	> 70	-30°C +45°C	4,00
72	8500	118	5000	> 70	-30°C +45°C	4,00

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

W	lm*	lm/W	K	CRI	Tª Amb	Kg
18	2500	139	3000	> 70	-30°C +45°C	4,00
31	3970	128	3000	> 70	-30°C +45°C	4,00
50	6650	133	3000	> 70	-30°C +45°C	4,00
72	8570	119	3000	> 70	-30°C +45°C	4,00

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

W	lm*	lm/W	K	CRI	Tª Amb	Kg
18	2550	142	5000	> 70	-30°C +45°C	4,00
31	4100	132	5000	> 70	-30°C +45°C	4,00
50	6800	136	5000	> 70	-30°C +45°C	4,00
72	8800	122	5000	> 70	-30°C +45°C	4,00

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

W	lm*	lm/W	K	CRI	Tª Amb	Kg
18	2400	133	3000	> 70	-30°C +45°C	4,00
31	3820	123	3000	> 70	-30°C +45°C	4,00
50	6450	129	3000	> 70	-30°C +45°C	4,00
72	8140	113	3000	> 70	-30°C +45°C	4,00

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

W	lm*	lm/W	K	CRI	Tª Amb	Kg
18	2450	136	5000	> 70	-30°C +45°C	4,00
31	3900	126	5000	> 70	-30°C +45°C	4,00
50	6600	132	5000	> 70	-30°C +45°C	4,00
72	8350	116	5000	> 70	-30°C +45°C	4,00

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