

Elium Mini

Elium Mini es una luminaria de diseño extra plano con una extraordinaria relación entre eficiencia y coste. Perfecta para instalar hasta 6 metros en calles residenciales y urbanas estrechas, carriles para bicicletas, parkings, parques y plazas.

- Diseño aerodinámico.
- Excelente disipación térmica.
- Disipación pasiva sin aletas.
- Mínima superficie de resistencia al aire.
- Diseño con antideslumbramiento.
- Libre mantenimiento.
- Packaging extra plano para reducir los costes de transporte.
- Fijación en tubo de Ø 42mm en lateral.
- Posibilidad de inclinación de -15°, -10°, -5°, 0°, 5°, 10° y 15° con rótula adicional.
- Acabados del cuerpo en gris RAL 9006.
- Otros colores bajo demanda.

Elium Mini est un luminaire au design extra plat avec une relation optimale entre efficacité et coût. Parfait pour installer jusqu'à 6 mètres de hauteur, dans les rues résidentielles et urbaines étroites, les voies cyclables, les parkings, les parcs publics et les places.

- Design aérodynamique.
- Excellente dissipation thermique.
- Dissipation passive sans ailettes.
- Surface minimale de résistance à l'air.
- Design anti-éblouissement.
- Sans maintenance.
- Packaging extra plat afin de réduire le coût de transport.
- Fixation au tube de Ø 42mm en latérale.
- Possibilité d'inclinaison de -15°, -10°, -5°, 0°, 5°, 10° y 15° avec joint à rotule supplémentaire.
- Finition du corps en coloris gris RAL 9006.
- Autres couleurs sur demande.

Elium Mini, an extra slim design luminaire with a very good relation between efficiency and cost. Perfect to install up to 6 meters, for residential streets, wide roads, parking lots and freeways.

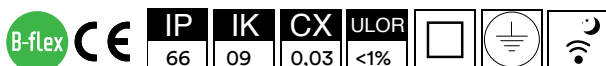
- Aerodynamic design.
- Excellent thermal management.
- Finless heat dissipation housing.
- Minimum air resistance.
- Cut-off and antiglare design.
- Maintenance free.
- Extra slim packaging to reduce transportation costs.
- Ø 42 mm, lateral mount.
- May be tilted -15°, -10°, -5°, 0°, 5°, 10° y 15° with additional kneecap.
- Colour: grey RAL 9006.
- Other colour available under demand.



NATUM

TER

TRONCOCÓNICA



REFERENCE	N° LEDs	@700mA				@500mA				@350mA				Input [V]	Life Time [h]	T1	T2	T3	T4	T5
		POut [W]	Pin [W]	φ [lm]	η _a [lm/W]	POut [W]	Pin [W]	φ [lm]	η _a [lm/W]	POut [W]	Pin [W]	φ [lm]	η _a [lm/W]							
ILLI008[]31	8	16	18	2106	117	11	12	1512	126	8	9	1170	130	220-240V 50/60Hz	100.000	✓	✓	✓	✓	✓
ILLI012[]31	12	24	27	3159	117	17	19	2394	126	12	13	1690	130	220-240V 50/60Hz	100.000	✓	✓	✓	✓	✓
ILLI016[]31	16	32	35	4095	117	23	25	3150	126	16	17	2210	130	220-240V 50/60Hz	100.000	✓	✓	✓	✓	✓
ILLI008[]21	8	16	18	2106	117	11	12	1512	126	8	9	1170	130	220-240V 50/60Hz	100.000	✓	✓	✓	✓	✓
ILLI012[]21	12	24	27	3159	117	17	19	2394	126	12	13	1690	130	220-240V 50/60Hz	100.000	✓	✓	✓	✓	✓
ILLI016[]21	16	32	35	4095	117	23	25	3150	126	16	17	2210	130	220-240V 50/60Hz	100.000	✓	✓	✓	✓	✓
ILLI008[]11	8	16	18	2106	117	11	12	1512	126	8	9	1170	130	220-240V 50/60Hz	50.000	✓	✓	✓	✓	✓
ILLI012[]11	12	24	27	3159	117	17	19	2394	126	12	13	1690	130	220-240V 50/60Hz	50.000	✓	✓	✓	✓	✓
ILLI016[]11	16	32	35	4095	117	23	25	3150	126	16	17	2210	130	220-240V 50/60Hz	50.000	✓	✓	✓	✓	✓



[421] 4000°K T2 Class I, [422] 4000°K T2 Class II, [431] 4000°K T3 Class I, [432] 4000°K T3 Class II, [441] 4000°K T4 Class I, [442] 4000°K T4 Class II
[321] 3000°K T2 Class I, [322] 3000°K T2 Class II, [331] 3000°K T3 Class I, [332] 3000°K T3 Class II, [341] 3000°K T4 Class I, [342] 3000°K T4 Class II
φ[lm] @ 4000K CRI>70 T3

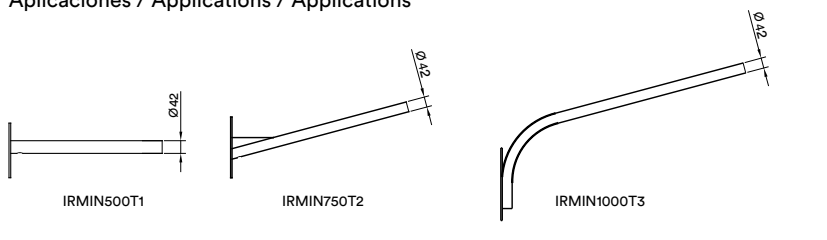
Life Time	BASIC	ADVANCE / PREMIUM
Ta max	-20...+35°C	-20...+50°C
Ta 25°C	50.000 h B10L80	100.000 h B10L90
Ta 35°C	50.000 h B10L70	100.000 h B10L80
Ta 50°C		100.000 h B10L70

ES: Las categorías PREMIUM y ADVANCE incorporan la protección térmica B-Therm que monitoriza la temperatura de los LEDs en todo momento. B-Therm se activa cuando la temperatura Tc del módulo LED sobrepasa los 75°C reduciendo la corriente a través de los LEDs con el fin de garantizar una vida útil B10L70 de diez años (ver condiciones y garantías). El flujo luminoso φ[lm] y la potencia consumida Pin[W] de la luminaria son valores a una temperatura ambiente de 25°C. El flujo real de la luminaria puede variar según distribución fotométrica. Los valores están sujetos a tolerancias de tecnología.

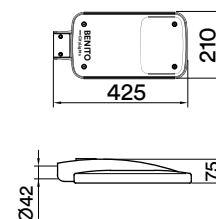
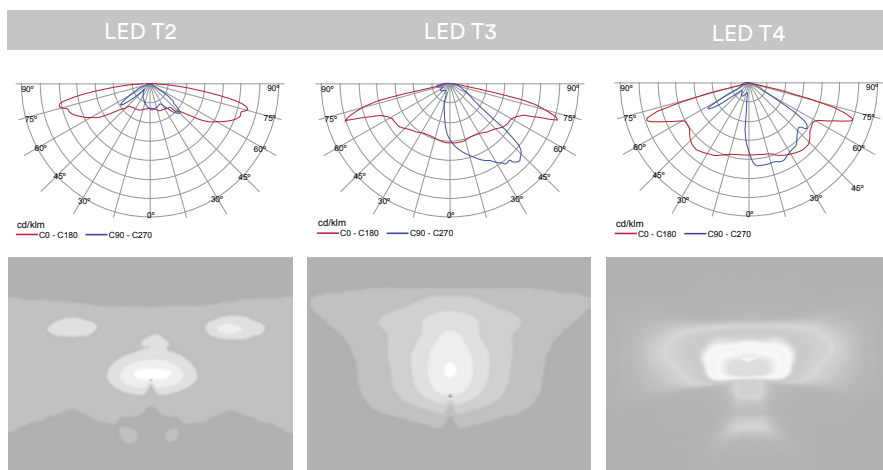
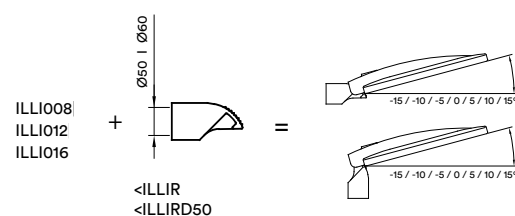
FR: Les catégories PREMIUM et ADVANCE disposent de la protection thermique B-Therm, qui monitorise la température des LEDs à tout moment. Le B-Therm est activé lorsque la température du module LED Tc dépasse les 75°C, et réduit le courant à travers les LEDs dans le but de garantir une vie utile B10L70 de 10 ans (voir conditions et garanties). Le flux lumineux φ[lm] et la puissance consommée Pin[W] du luminaire sont les valeurs à température ambiante de 25°C. Le flux réel du luminaire peut varier selon la distribution photométrique. Les valeurs sont sujettes aux tolérances de technologie.

EN: PREMIUM and ADVANCE categories are supplied with B-Therm protection in order to control the LEDs temperature at all times. B-Therm system is turned on when the LED Module Tc temperature reaches 75°C and it slowly decreases LEDs current to guarantee a 10 years lifetime according to B10L70 (see conditions and warranties). The luminous flux [lm] and the consumed power Pin [W] of the luminaire are values at an ambience temperature of 25° C. The real flux of the luminaire can vary depending on the photometric distributi Values are subject to technology tolerances.

Aplicaciones / Applications / Applications

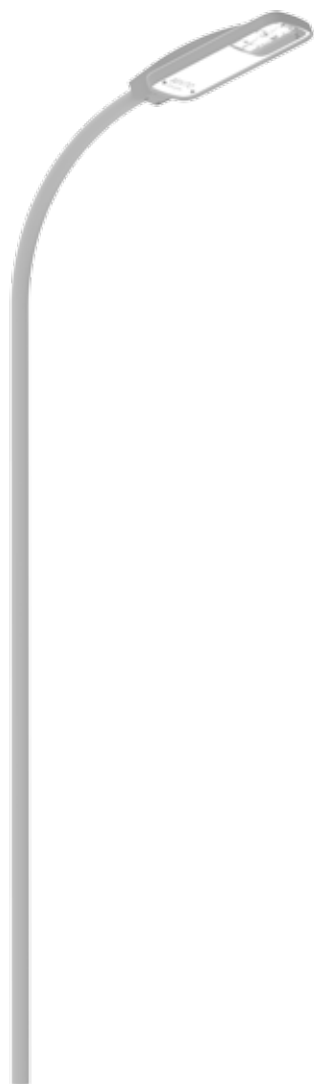


Opcional / En Option / Optional

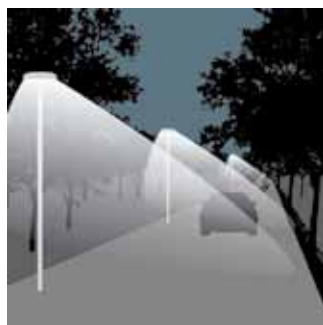
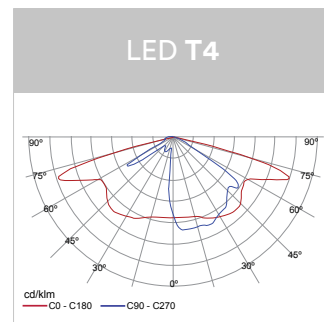
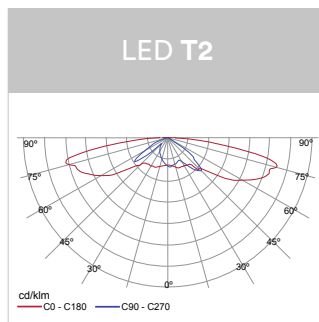


8,12,16 LEDs Cx 0,026 4kg

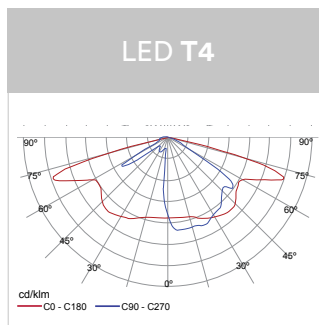
Aplicaciones Principales | Principales Applications | Main Applications



Vía Residencial | Route Résidentielle | Residential Road



Vía Estrecha | Voie Étroite | Narrow Way



Carril bici | Piste Cyclable | Bike Lane

