

LCOE



TÉCNO
CORT



CanddelTEC



SEC



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



φ [lm] @ 4000K CRI>70	REFERENCE	@700mA					@500mA					@350mA					Input [V]	Life Time [h]
		N° LEDs	P _{Out} [W]	P _{In} [W]	φ [lm]	η [lm/W]	P _{Out} [W]	P _{In} [W]	φ [lm]	η [lm/W]	P _{Out} [W]	P _{In} [W]	φ [lm]	η [lm/W]				
	ILLI008 [*] 31	8	16	18	2485	138	11	12	1784	149	8	9	1381	153	220-240V 50/60Hz	100.000		
	ILLI016 [*] 31	16	32	35	4832	138	23	25	3717	149	16	17	2608	153	220-240V 50/60Hz	100.000		

[*]: [Temperaturas 3000K (3) / 4000K (4) / 5000K (5) / *PC ÁMBAR (2) - Fotometrías AM (3) / A3 (4) / AE (2) - clase I (1) / clase II (2)] ver nomenclator *consultar precio PC ámbAR - opcional SW

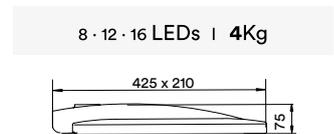
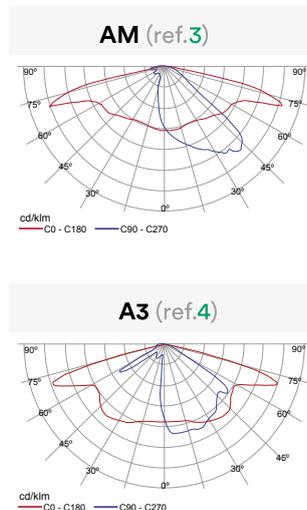
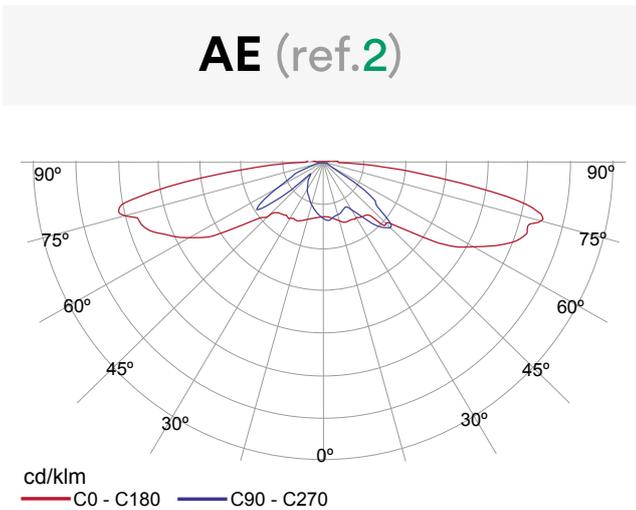
Los datos técnicos reflejan máximos para cada parámetro, sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.
Les données techniques représentent les maximales pour chaque paramètre, sujetes à de possibles modifications sans préavis.
Technical data shows the maximum possible performance, subject to modifications without prior notice.

Life Time	
T* max	-20... +50°C
T* 25°C	100.000h B10L90
T* 35°C	100.000h B10L80
T* 50°C	100.000h B10L70

ES: Las luminarias 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 luminaires 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.

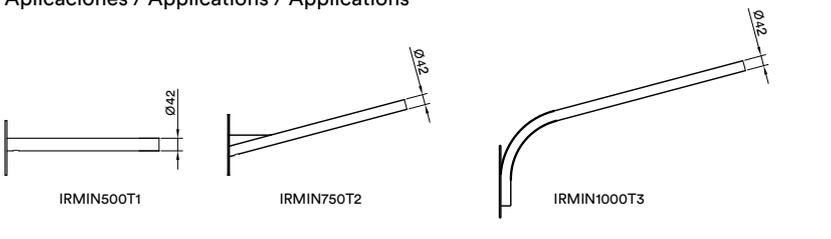
EN: The luminaires are supplied with B-Therm protection in order to control the LEDs temperature at all times. B-Therm system is turned on when the LED Module Tc temperature reaches 75°C and it slowly decreases LEDs current to guarantee a 10 years lifetime according to B10L70 (see conditions and warranties).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



BIM



Aplicaciones / Applications / Applications



Opcional / En Option / Optional

