

Teknik

Teknik es una luminaria extremadamente funcional en un concepto de sencillez y precisión. Perfecta para calles residenciales anchas, carreteras urbanas o interurbanas, parkings y avenidas.

- Disponible en LEDs y para lámparas de descarga con reflector anodizado y también con reflector eXtreme con 15 posiciones.
- Cuerpo en inyección de aluminio de alta resistencia.
- Apertura con pulsador manual sin necesidad de herramientas.
- Posibilidad de seccionador eléctrico para la interrupción del paso de electricidad a la apertura de la cúpula.
- Portalámparas regulable en sentido longitudinal de la lámpara.
- Fijación en tubo de diámetro 60 mm tanto en Top como Lateral.
- Posibilidad de inclinación en 0°, 5°, 10° y 15°.
- Color gris RAL9007.
- Colores y acabados opcionales bajo demanda.

Teknik est un luminaire extrêmement fonctionnel à la conception simple et précise. Parfait pour les rues résidentielles larges, les artères urbaines ou interurbaines, les parkings et les avenues.

- Disponible en LED et pour lampes à décharge avec réflecteur anodisé et réflecteur eXtreme 15 positions.
- Corps en aluminium injecté haute résistance.
- Ouverture par bouton poussoir manuel, sans outils.
- Possibilité de sectionneur électrique pour interrompre le passage du courant à l'ouverture de la coupole.
- Porte-lampe réglable dans le sens longitudinal de la lampe.
- Fixation sur tube de 60 mm de diamètre, en Top comme en Latéral.
- Possibilité d'inclinaison à 0, 5, 10 et 15°.
- Couleur gris RAL9007.
- Couleurs et finitions optionnelles sur demande.

Teknik is an extremely functional luminaire based on a simple, precise premise. It is perfect for wide residential streets, urban and interurban highways, parking lots and avenues.

- Available in LED versions and for discharge lamps, with anodized reflectors and extreme 15-position reflectors.
- Body made from heavy-duty injected aluminium.
- Opens at the touch of a button. No tools required.
- Optional electrical disconnect switch to shut off the electrical current when the dome is opened.
- Lampholder may be adjusted lengthwise along the lamp.
- Mounted on a Ø60 tube, on both the top and side.
- May be tilted 0°, 5°, 10° or 15°.
- Color: grey RAL9007.
- Optional colors and finishes available on request.



TER SIDNEY STYLUM SIDNEY

REFERENCE	N° LEDs	@700mA					@500mA					@350mA					Input [V]	Life Time [h]	T1	T2	T3	T4	T5	
		POut [W]	PIn [W]	φ [lm]	η _l [lm/W]		POut [W]	PIn [W]	φ [lm]	η _l [lm/W]		POut [W]	PIn [W]	φ [lm]	η _l [lm/W]									
ILTK012[]30	12	24	27	3024	112		17	19	2280	120		12	13	1612	124		220-240V 50/60Hz	100.000		✓	✓			PREMIUM
ILTK016[]30	16	32	35	3920	112		23	25	3000	120		16	17	2108	124		220-240V 50/60Hz	100.000		✓	✓			
ILTK024[]30	24	48	53	5936	112		34	38	4560	120		23	26	3224	124		220-240V 50/60Hz	100.000		✓	✓			
ILTK032[]30	32	64	71	7952	112		45	50	6000	120		31	35	4340	124		220-240V 50/60Hz	100.000		✓	✓			
ILTK012[]20	12	24	27	3024	112		17	19	2280	120		12	13	1612	124		220-240V 50/60Hz	100.000		✓	✓			ADVANCE
ILTK016[]20	16	32	35	3920	112		23	25	3000	120		16	17	2108	124		220-240V 50/60Hz	100.000		✓	✓			
ILTK024[]20	24	48	53	5936	112		34	38	4560	120		23	26	3224	124		220-240V 50/60Hz	100.000		✓	✓			
ILTK032[]20	32	64	71	7952	112		45	50	6000	120		31	35	4340	124		220-240V 50/60Hz	100.000		✓	✓			
ILTK012[]10	12	24	27	3024	112												220-240V 50/60Hz	50.000		✓	✓			BASIC
ILTK016[]10	16	32	35	3920	112												220-240V 50/60Hz	50.000		✓	✓			
ILTK024[]10	24	48	53	5936	112												220-240V 50/60Hz	50.000		✓	✓			
ILTK032[]10	32	64	71	7952	112												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
[321] 3000°K T2 Class I, [322] 3000°K T2 Class II, [331] 3000°K T3 Class I, [332] 3000°K T3 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.

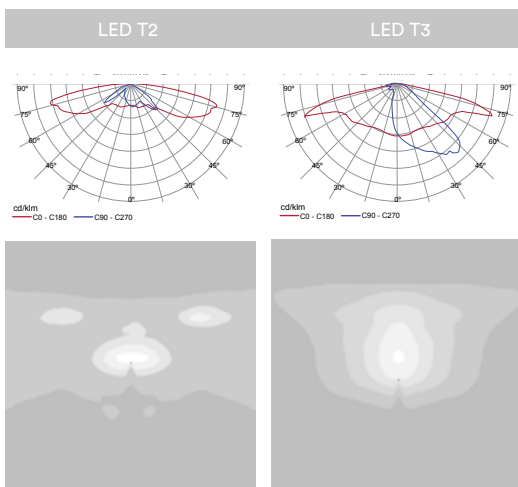
EN: PREMIUM and ADVANCE categories are supplied with B-Therm protection in order to control the LEDs temperature at all times. B-Therm system is turned on when the LED Module Tc temperature reaches 75°C and it slowly decreases LEDs current to guarantee a 10 years lifetime according to B10L70 (see conditions and warranties). The luminous flux 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.

	POut [W]	HM/IM/MH		VSAP/SHP/HPS		Reductor*
		Class I	Class II	Class I	Class II	
ILTK2	E40 100	✓		✓		✓
ILTK2	E40 150	✓		✓		✓
ILTK2	E40 250	✓		✓		✓
ILTK2	E40 400	✓		✓		✓

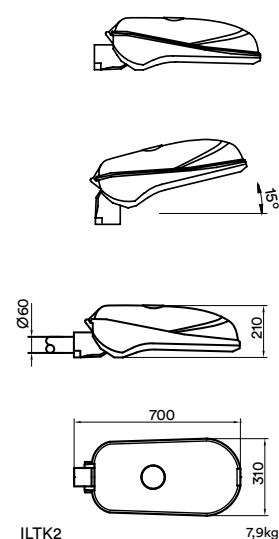
Input [V] 230Vac 50Hz, Otros voltajes, consultar / Autres tensions sur demande / Other voltages on request.

Posibilidad de balasto electrónico / Possibilité ballast électronique / Electronic ballast option.

* Línea de mando o bien temporizado / Fil de ligne ou ballast temporisé / Wire line or programmed ballast.



*Bloque óptico / Bloc optique / Optical block
** Luminaria / Luminaries / Luminaire



BENITO -Light

Aplicaciones Principales | Principales Applications | Main Applications



Avenida | Avenue | Avenue

