

Avant es una luminaria de última generación que incorpora los últimos avances en tecnología LED vestidos con un diseño innovador y elegante. Perfecta para instalar en columnas de 4 a 8 metros en calles residenciales y urbanas anchas y estrechas, carreteras urbanas, parkings, parques, plazas, avenidas, autovías y autopistas.

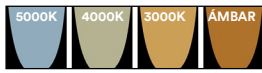
- Cuerpo aerodinámico en inyección de aluminio
- Cristal plano templado de 5mm
- Compartimentos separados para driver y LEDs
- Apertura rápida sin herramientas
- Desconector automático
- Excelente disipación térmica
- Disipación pasiva sin aletas
- Diseño con antideslumbramiento
- Fijación en tubo de Ø 60mm tanto en top como en lateral
- Posibilidad de inclinación de -20° a +15°
- Cabeza de la luminaria extraíble sin necesidad de herramientas
- Perfecta para instalar en columnas de 4 a 10 metros

Avant est un luminaire de dernière génération qui exploite les dernières avancées de la technologie LED, associées à une conception innovante et élégante. Parfait pour installer sur des mâts de 4 à 8 mètres le long de voies urbaines et résidentielles larges ou étroites, d'artères urbaines, mais aussi dans des parkings, parcs, places, voies rapides et autoroutes.

- Corps aux formes aérodynamiques en aluminium injecté
- Verre trempé plat de 5mm
- Compartiment séparé du driver et LEDs
- Ouverture rapide sans outils
- Sectionneur automatique
- Excellente dissipation thermique
- Dissipation passive sans ailettes
- Design anti-éblouissement
- Fixation sur tube de Ø 60mm en top comme en latéral
- Possibilité d'inclinaison de -20° à +15°
- Tête de luminaire détachable sans outils
- Parfait pour installer sur des mâts de 4 à 10 mètres

Avant is a state-of-the-art luminaire that includes the latest advances in LED technology dressed with an innovative and elegant design. Perfect for installing on poles of between 4 and 8 meters on both wide and narrow urban and residential streets, urban throughfares, parking lots, parks, squares, avenues, highways and freeways.

- Body of aerodynamic shapes made of injected aluminium
- 5mm flat tempered glass
- Driver and LEDs in separate compartments
- Quick access without tools
- Automatic disconnection
- Excellent thermal management
- Finless heat dissipation housing
- Cut-off and antiglare design
- Installation on Ø 60mm tube on both top and side
- Adjustable from -20° to +15°
- Completely removable tool-less luminaire head
- Perfect for installing on 4-10 m poles



	REFERENCE	N° LEDs	@700mA				@500mA				@350mA				Input [V]	Life Time [h]
			POut [W]	PIn [W]	φ [lm]	η _b [lm/W]	POut [W]	PIn [W]	φ [lm]	η _b [lm/W]	POut [W]	PIn [W]	φ [lm]	η _b [lm/W]		
φ [lm] @ 4000K CRI>70	ILAV016 [*] 30	16	32	35	4915	140	23	25	3835	153	16	17	2688	158	220-240V 50/60Hz	100.000
	ILAV024 [*] 30	24	48	53	7442	140	34	38	5829	153	23	26	4111	158	220-240V 50/60Hz	100.000

[*]: [Temperaturas 3000K (3) / 4000K (4) / 5000K (5) / *PC ÁMBAR (2) - Fotometrias A1 (1) / AM (3) / A3 (4) - clase I (1) / clase II (2)] *consultar precio PC ámbra - 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.

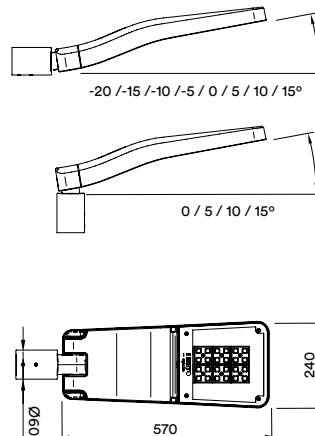
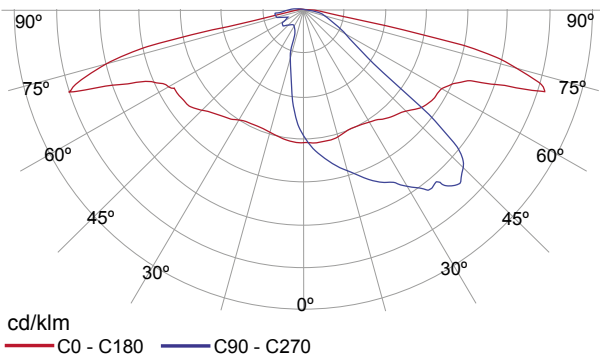
EN: The luminaires are supplied with B-Therm protection in order to control the LEDs temperature at all times. B-Therm system is turned on when the LED Module Tc temperature reaches 75°C and it slowly decreases LEDs current to guarantee a 10 years lifetime according to B10L70 (see conditions and warranties).

The luminous flux φ [lm] and the consumed power Pin [W] of the luminaire are values at an ambience temperature of 25° C. The real flux of the luminaire can vary depending on the photometric distribution.

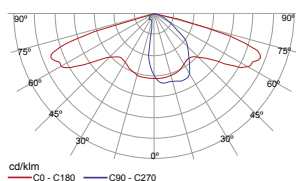
Values are subject to technology tolerances.

AM (ref.3)

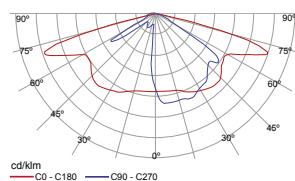
12 · 16 · 24 LEDs | 6Kg



A1 (ref.1)



A3 (ref.4)



BIM

