

AUBE

El balizamiento luminoso integrado en el mástil, discreto y adaptable, diseñado para zonas con poca iluminación.

LEC
GROUPE RAGNI

ILUMINACIÓN PEATONAL

Instalado a una altura de entre 0,8 y 3 m, AUBE garantiza la seguridad en las aceras, los carriles bici y las vías peatonales gracias a una fotometría optimizada. Mejora la uniformidad de la iluminación, la distancia entre los puntos de luz y la percepción de los volúmenes.

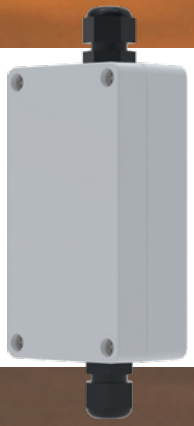
ILUMINACIÓN DE ACENTO

Disponible en temperaturas de color que van desde el ámbar hasta los 4000 K, así como en colores monocromáticos, AUBE, combinado con una óptica direccional, permite realzar la arquitectura y los espacios urbanos mediante efectos luminosos específicos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

En caso de atenuación o apagado del alumbrado público, AUBE sigue funcionando, noche tras noche. Su versión híbrida con batería garantiza la continuidad de la iluminación en cualquier circunstancia.

Referencia	AUBE - 4210
Materiales	Fundición de aluminio
Grado de protección	IP 66
Energía de impacto	IK 10
Flujo luminoso conectado a la red: 2 700 K	185 lm
Flujo autónomo de 2 700 K	92 lm
Eficiencia luminosa en RR 2 700 K	185/3.05 = 60 lm/w
Consumo de energía	2.32 W
Vida útil	100 000 h L90 B10 @25 °C
Temperaturas de color	2 200 K, 2 700 K, 3 000 K, 4 000 K, 6 000 K, Rojo, Ámbar, Verde, Azul, Azul Real,
Ópticas - inclinación de 26°	116 x 44° (L2) / 100 x 20° (L7) / 10°



Tipo	Techno LiFePo3
Vida útil	1 500 ciclos @DOD 80 %
Dimensiones	165 x 65 x 41 mm
Capacidad	> 80 % después 1 500 ciclos
BMS integrado	Reloj, función de prueba
Mantenimiento	Batería sustituible

Compatible con mástil cilíndrico-cónico

Solución antivandálica

Bordes redondeados para evitar heridas

53 x 122 x 62 mm

Cuerpo de aluminio anodizado; pintura opcional

Reinventando la noche

La seguridad de los usuarios sigue siendo una prioridad fundamental para las comunidades locales, a la que ahora se suman retos como la biodiversidad, la protección del cielo nocturno, la reducción de la huella de carbono y el control del gasto energético. Conciliar estas prioridades es ahora un desafío importante para los territorios.

Ante estos retos, LEC ha desarrollado AUBE, una solución innovadora que combina:



un consumo energético optimizado, que reduce los costes de operación y las emisiones de carbono



una iluminación controlada que limita la contaminación lumínica y preserva el entorno nocturno



una perfecta compatibilidad con las estrategias de apagado del alumbrado público

Disponible en versión híbrida, AUBE incorpora una batería de reserva capaz de tomar el relevo durante las fases de apagado, lo que garantiza un nivel de seguridad adecuado a los usos, en cualquier circunstancia.

V. 10/2026

www.lec.fr/es
contact@lec.fr