



NOVEA
GROUPE RAGNI

LA ILUMINACIÓN
AUTÓNOMA,
DISEÑADA PARA
DURAR



**GAMA
AKKOR**



AKKOR

Como especialista en alumbrado público autónomo, Novéa ofrece una gama de diseño y original.

- En el corazón de la transición energética en las ciudades, NOVEA ha desarrollado una gama de alumbrado público solar autónomo que permite una fácil integración en proyectos de desarrollo urbano.
- La gama AKKOR da respuesta a este problema de combinar ahorro energético y estética.
- Esta columna luminosa fabricada íntegramente en aluminio extrusionado está equipada con paneles solares de alta eficiencia perfectamente integrados en la estructura, un acumulador de duración única situado en el mástil y una luminaria LED.
- La gama AKKOR está disponible en varias alturas, en varias potencias de paneles solares y capacidades de batería para cubrir un amplio espectro de aplicaciones.
- Las columnas de luz solar AKKOR iluminarán de forma eficiente y discreta plazas, aparcamientos, zonas residenciales, parques y todo tipo de iluminación ambiental.

LA GAMA MODULAR PARA UN CONJUNTO A TU IMAGEN



LUMINARIA DE NUESTRA GAMA O INTEGRADA

AKKOR se presenta como una discreta columna solar con su luminaria integrada. Pero también se adaptará a nuestra amplia gama de accesorios de iluminación para armonizar todo su parque de iluminación.



ESCENARIO DE ILUMINACIÓN PERSONALIZADO

Como ocurre con el resto de nuestras soluciones, podrás elegir la programación que mejor se adapte al lugar de instalación: modo de espera, corte, detección... estamos aquí para asesorarle.



PERSONALIZACIÓN DE ACABADOS

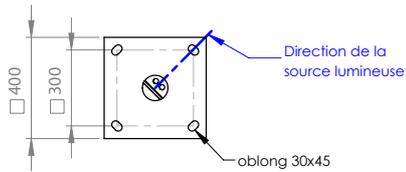
¡Este mobiliario urbano será un verdadero embajador de la arquitectura circundante, con su RAL elegido y su acabado arenado o brillante!



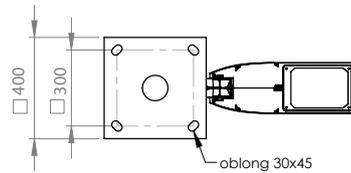
OPCIONES COMPROMETIDAS Y SOSTENIBLES

Esta columna puede, por ejemplo, convertirse en un verdadero refugio para la biodiversidad de un parque, con su caja nido integrada bajo pedido.

- Fijación de placa - luminaria integrada



- Fijación de placa - luminaria remota



DETECCIÓN DE MOVIMIENTO

Estas columnas solares son compatibles con nuestros detectores para ofrecer una iluminación razonable, lo más cercana posible a las necesidades de los usuarios y respetuosa con la biodiversidad circundante.

Combinar la vigilancia con la detección comunicante, por ejemplo, permite asegurar el lugar gracias a un tren luminoso que sigue el avance de los transeúntes, limitando al mismo tiempo el consumo de energía.

5 m

Luminaria : integrada
Altura punto
de luz : 3,80 m
RAL 2900

Luminaria :
4 caras
Altura punto
de luz : 4 m
RAL 9005

Doble luminaria :
Tekk S
Altura punto
de luz : 3,55 m
RAL 9010

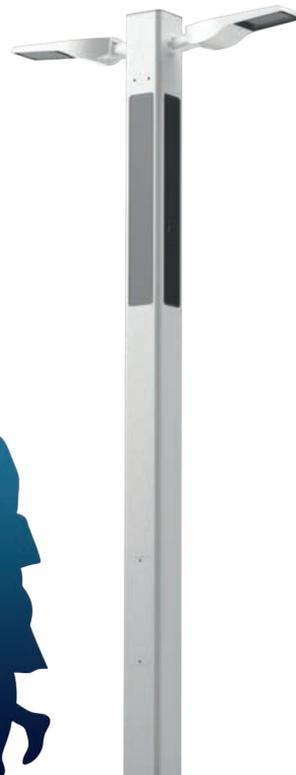
Luminaria : Atinia 6480
Altura punto de luz :
3,55 m
RAL 6028

4 m

3 m

2 m

1 m



“ LA COLUMNA SOLAR MÁS DURADERA DEL MERCADO ”

Luminaria :
4 caras
Altura punto
de luz : 6 m
RAL 2525



Luminaria : integrada
2x2 caras
Altura punto
de luz : 5,60m
RAL 9005



Luminaria : Loxo C
Altura punto
de luz : 5,75 m
Detector
RAL 2900



Luminaria : Deiko S
Altura punto
de luz : 5,55 m
RAL 3005



7 m

6 m

5 m

4 m

3 m

2 m

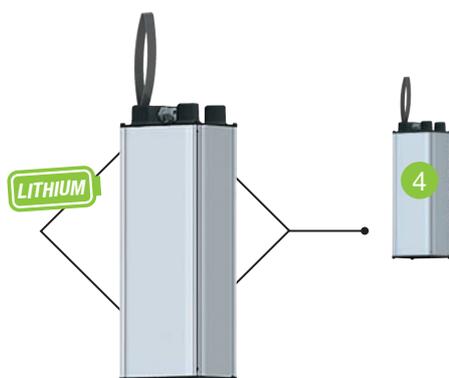
1 m

AKKOR 2.6

VISTA DESPIECE DE AKKOR

- 1 POSTE
- 2 PANELES SOLARES
- 3 LUMINARIA: DEPOPRTADA, INTEGRADA, 4 CARAS
- 4 EQUIPO DE CONTROL: BATERIA + CONTROLADOR
- 5 SENSOR (OPCIONAL)
- 6 MODULO NOVCOM Z (OPCIONAL)

NOVMOOV  **Bluetooth®**



endurance+
TECHNOLOGY



AKKOR

▶ POSTE

Estructura : Aluminio extrudido
Base de mástil : Aluminio soldado
Altura de los conjuntos (mm): 3400 a 6800
Peso (kg): 50kg (4m) o 65kg (6m)
Color: Termo lacado o RAL de su elección
Resistencia a choque: IK10

▶ LUMINARIA REMOTA, INTEGRADA, 4 CARAS

Protección: Policarbonato / vidrio templado plano
LED < 20 W : 16 LED / ≥ 20 W : 32 LED
Índice de protección: IP66
Resistencia choque: IK08
Temperaturas de color: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
ANOTAR: Esa luminaria no responde al decreto francés sobre la contaminación luminosa (27/12/2018)(27/12/2018).

▶ PANEL SOLAR:

Tipo: Monocristalin
Potencia: 100Wc o 200Wc
(hasta 8 paneles solares, 2 por cara)

▶ BATERIA:

Capacidad: 12,8V – 200 a 450Wh
Ubicación: En el poste

La tecnología Endurance+, desarrollada por Novéa en colaboración con el CEA de Grenoble, permite, gracias a sus células de Litio LiFePO4 y a su gestión única de los flujos de energía, ofrecer la mejor vida útil del mercado.



Camino Akkor 1.4 Tekk S - Chavannes-Pres-Renens (Suiza)



Parada de autobús Akkor 1.4 Tekk S - Quilly (Francia)



Parque Akkor 1.4 integrado - Reims (Francia)

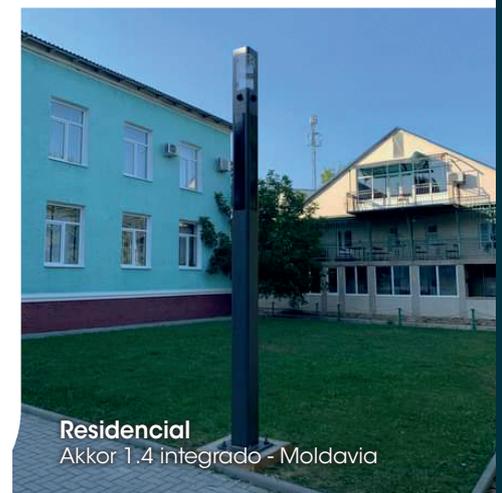
INSTALACIONES



Aparcamiento Akkor 1.4 integrado - Abu Dhabi (Emiratos Arabes Unidos)



Parque Akkor 2.6 integrado - Mondevert (Francia)



Residencial
Akkor 1.4 integrado - Moldavia



La iluminación
autónoma, concebida
para durar

NOVÉA ÉNERGIES
3, rue Joseph Fourier
49070 BEAUCOUZÉ - Francia
Tél. : +33(0)2 41 36 53 98

www.novea-energies.com



ESTE FOLLETO ES RECICLABLE,
está impreso en papel sin estucar.



Como parte de un ENFOQUE ECO-RESPONSABLE, este folleto ha sido eco diseñado para un uso limitado de tintas.