



COLUMNA DE ILUMINACIÓN Y RECARGA NEDAL



¿Por qué **Nedal**?

- ✓ Más puntos de recarga que nunca
- ✓ antes El barullo de la calle se reduce al mínimo Fabricado con aluminio duradero
- ✓ Las columnas de iluminación se convierten en una fuente de ingresos más que de gastos
- ✓ Bajo mantenimiento con una larga vida útil
- ✓ Columna de iluminación sumamente segura y con doble aislamiento

LA **SOLUCIÓN SOSTENIBLE** PARA UNA CIUDAD MÁS VERDE

Existe una enorme y creciente necesidad de puntos de recarga para coches eléctricos. De hecho, alrededor de 1,7 millones de puntos de recarga tendrán que instalarse para 2030 con el fin de satisfacer la demanda. No obstante, las ciudades y pueblos cuentan con un espacio limitado y los habitantes no desean que sus calles tengan aún más barullo. ¡Nuestra columna de iluminación y recarga es la solución! Tal como indica su nombre, se trata de una columna de iluminación y un punto de recarga todo en uno. En este sentido, podremos ofrecer puntos de recarga más que suficientes para los coches eléctricos y contribuir a lograr un futuro verde a la vez que mantendremos nuestras calles atractivas a la vista. Además, las columnas de iluminación y recarga también tienen sitio para sensores y conectores haciendo que la ciudad sostenible esté más cerca que nunca!

¡Así es como creamos la ciudad del futuro!

En la ciudad del futuro, conducir vehículos eléctricos ya no supondrá un desafío. No habrá que buscar más estaciones de carga, solo una conexión justo delante de tu puerta. Todo ello sin embarullar las calles con más instalaciones, postes y otro mobiliario urbano. Gracias a la columna de iluminación y recarga, conducir coches eléctricos es fácil y todas las demás preocupaciones se desvanecerán como la nieve al sol. ¡Así es como garantizaremos un futuro verde para todas las ciudades!

Especificaciones técnicas | Las especificaciones técnicas se recogen en las siguientes tablas:

Revestimiento	
Material	Aluminio
Dimensiones	4-8 metros
Acabado	Sin tratar, revestido y anodizado
Protección	Doble aislamiento
Valores de entrada	
Energía de reserva	5 vatios
Entrada para CA	400 V de CA con trifásico, neutro y tierra
Voltaje y consumo actual	400 V de CA a 32 A
Carga máxima conectada	32 A (limitado a 30 A por software)
Valores de salida	
Potencia de salida CA máx.	22 kW
Comunicaciones	
Módem 3G GSM	850/900/1800/1900/2100 MHz
Lector RFID	Cumple las ISO 15693 e ISO 14443
Conexión	
Conexión al vehículo	Conector tipo 2 de conformidad con IEC 62196
Partes de la instalación	
Cortacircuitos	4 polos 32 A
Dispositivo de corriente residual	Dispositivo de corriente residual 30 mA
Interruptor principal	4 polos 40 A
Condiciones ambientales	
Temperatura de funcionamiento	Temperatura ambiente desde -30 hasta +50 grados Celsius
Humedad	Hasta el 95 % sin condensación
Software	
Firmware	Actualización remota de firmware
Backoffice	Nube backoffice (a través de LMS)
Protocolos	OCCP 1.2, 1.5, 1.6, 2.0
Controlador	
Tipo	Controlador de carga EVC5.06 CA V2
Estándares	
Modo de carga	Modo 3 de acuerdo con IEC 61851
Estándares de seguridad	Cumple con EC 61851, IEC 62196 y IEC 61439
CA V2G	IEC 15118

Nedal[®]
ALUMINIUM

Groenewoudsedijk 1, 3528 BG Utrecht
Postbus 2020, 3500 GA Utrecht, Países Bajos
T +31 (0)30 2925 725
E lichtmasten@nedal.com



MEMBER OF PURSO GROUP



¿Quiere saber más?

Contacte con nosotros.