



Bolardo Cargador VE con Iluminación

El cargador para vehículos eléctricos de instalación en suelo está disponible en versiones de enchufe único o doble, combinando tecnología avanzada con facilidad de instalación y uso, ideal para entornos comerciales.

Incluye cabezal de luminaria profesional, pantallas táctiles intuitivas, opciones de pago sin contacto, 4G y RFID para una experiencia ágil. Diseñado conforme a PAS 1899:2022 (UK) y alineado con los criterios europeos de accesibilidad aplicables, este cargador ha sido concebido para ofrecer escalabilidad. Fabricado en acero inoxidable de alta calidad, incorpora protección contra sobretensiones, contadores MID, protección contra sobreintensidades y protección frente a fallo PEN, garantizando un funcionamiento fiable, seguro y eficiente.

Características principales:

- Enchufes/Sockets Tipo 2
- Pantalla Táctil Retroiluminada e Intuitiva
- Indicador de estado de carga en pantalla & LED RGB
- Construcción robusta en aluminio fundido y acero inoxidable con clasificación IP65 e IK10*
- Compatible con código QR de Monta, RFID, Plug & Charge y Terminal de Pago
- Conectividad 4G integrada, MCB y contadores MID incluidos de serie
- Diseño conforme a PAS 1899 (UK) y los criterios europeos aplicables para garantizar una carga accesible

*Cuerpo IK10, Pantalla IK08



En Transito



Flota



Público



4G
GSM

Wi-Fi

AC CHARGING

DUAL
CHARGING

5
YEAR
WARRANTY

LOAD
BALANCING

PEN
PROTECTION

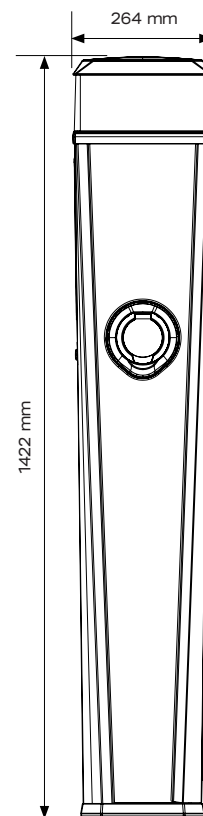
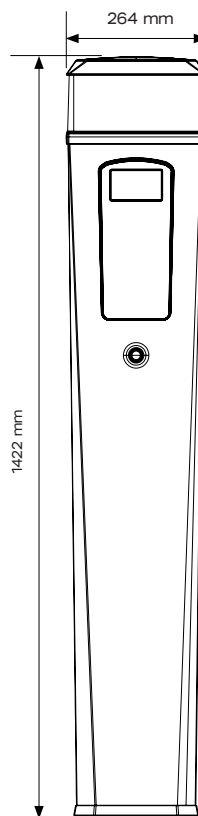
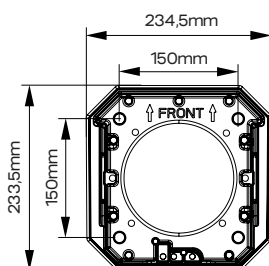
OCPP
1.6J

IP65
RATING

IK10
RATING

Resumen

Volaje	Monofásico o Trifásico
Potencia	Monofásico: 1 x 7,4 kW / 2 x 7,4 kW Trifásico: 2 x 11 kW / 1 x 22 kW / 2 x 22 kW
Tipo de conexión	Tipo 2
Corriente entrada	130A
Protocolo	OCCP 1.6J
Color	Negro / Gris
Material	Acero inoxidable, Aluminio inyectado y Policarbonato (PC)



PART NO.	DESCRIPCIÓN	Max POTENCIA		Max ENTRADA	
		(kW)	(A)	(A)	(V)
EVPCFSM211LBGR	Twin Floor Mounted with 4G, MID Meter & Light - Three Phase	1 x 22kW o 2 x 11kW	32A	130A	400-415V
EVPCFSM211LBGRP	Twin Floor Mounted with 4G, MID Meter, Light & Payment Terminal - Three Phase	1 x 22kW o 2 x 11kW	32A	130A	400-415V
EVPCFSM27LBGR	Twin Floor Mounted with 4G, MID Meter & Light - Single Phase	2 x 7,4kW	32/64A	130A	220-240V
EVPCFSM27LBGRP	Twin Floor Mounted with 4G, MID Meter, Light & Payment Terminal - Single Phase	2 x 7,4kW	32/64A	130A	220-240V
EVPCFSM222LBGR	Twin Floor Mounted with 4G, MID Meter & Light - Three Phase	2 x 22kW	32/64A	130A	400-415V
EVPCFSM222LBGRP	Twin Floor Mounted with 4G, MID Meter, Light & Payment Terminal - Three Phase	2 x 22kW	32/64A	130A	400-415V
EVPCFSM122LBGRx	Twin Floor Mounted with 4G, MID Meter & Light - Three Phase	1 x 22kW	32A	130A	400-415V
EVPCFSM122LBGRP x	Twin Floor Mounted with 4G, MID Meter, Light & Payment Terminal - Three Phase	1 x 22kW	32A	130A	400-415V
EVPCFSM17LBGRx	Twin Floor Mounted with 4G, MID Meter & Light - Single Phase	1 x 7,4kW	32/64A	130A	220-240V
EVPCFSM17LBGRP x	Twin Floor Mounted with 4G, MID Meter, Light & Payment Terminal - Single Phase	1 x 7,4kW	32/64A	130A	220-240V

ESPECIFICACION

Instalación en suelo, enchufe simple o doble Tipo 2, bolardo de carga para vehículos eléctricos con de cabezal para iluminación premium, pantalla táctil, conectividad 4G, RFID y pago sin contacto. Diseñado según criterios de accesibilidad y alineado al marco europeo, equipado con protección contra sobretensiones, medidores MID, protección integrada RCD, protección contra sobrecorriente MCB, protección contra fallos PEN y conexiones de entrada Loop in Loop para cables de hasta 50mm², clasificación IP65 e IK10. Fabricado en acero inoxidable y aluminio fundido.

ACCESIBILIDAD

Cumple con PAS 1899:2022 (UK) y especificaciones de accesibilidad europeas cuando se instala siguiendo las recomendaciones

CONTROL DE CARGA

Vía App, RFID, carga gratuita y pago sin contacto (El pago sin contacto requiere un Cargador con Terminal de Pago) Funciona con App Monta y es plenamente compatible con OCCP 1.6J, ofreciendo integración sencilla con distintas APPs y Sistemas de Gestión para máxima flexibilidad y control.

PERSONALIZACIÓN

Los Paneles Laterales del Pro Charger pueden personalizarse según las necesidades del Cliente. Contacta con tu representante Luceco para obtener información sobre precios y cantidades mínimas de pedido.

Bolardo Cargador VE con Iluminación - DOBLE

Características principales

- Dos Tomas/Sockets Enchufe Tipo 2
- Pantalla Táctil a color Retroiluminada e Intuitiva
- Indicador de Estado de Carga en pantalla y LED RGB
- Conectividad 4G integrada, interruptor MCB y contadores MID incluidos de serie



ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	EVPCFSM211LBGR	EVPCFSM211LBGRP	EVPCFSM27LBGR	EVPCFSM27LBGRP
Posibilidad de Instalación en Cascada	Sí, cableado de 50mm ²			
Tamaño Máximo del Cable de Entrada	50mm ²			
Entrada Máxima (A)	130A			
Clasificación de Sobrecorriente interna (A)	40A (Trifásico)		2x40A (Monofásico)	
Tensión de Entrada	400-415V (Trifásico)		220-240V (Monofásico)	
Frecuencia de Entrada	50/60hz			
Fallo PEN	Integrado			
Protección SPD	SPD Tipo 2 integrado			
Protección RCD	Protección integrada 30mA AC Tipo A & 6mA DC			
Clase Eléctrica	Clase I con Carcasa Aislada Clase II			
Contador de Energía	Contador MID MODBUS Clase B integrado			
Monitorización de Temperatura	Sí			
Detección Contactos Soldados del Contactor	Integrado			
Detección Antimanipulación	Protección integrada de doble capa			
Sobrevoltaie	Integrado			

FUNCIONAMIENTO & CONSTRUCCIÓN	EVPCFSM211LBGR	EVPCFSM211LBGRP	EVPCFSM27LBGR	EVPCFSM27LBGRP
Almacenamiento	-30°C a 55°C			
Funcionamiento	-25°C a 40°C			
Humedad Relativa	5-95%			
Grado de protección IP	IP65			
Grado IK	Cuerpo IK10, pantalla IK08			
Disipación de energía	8W en Reposo			
Montaje	Instalación en suelo, centros de fijación 150mm x 150mm			
Material	Acero inoxidable, Aluminio fundido y Policarbonato (PC)			
Color	Negro RAL 9005, gris RAL 9006			
Dimensiones (mm)	1422 (Al) x 264 (An) x 264 (Pr)			

Bolardo Cargador VE con Iluminación - DOBLE

Características principales

- Dos Tomas/Sockets Enchufe Tipo 2
- Pantalla Táctil a color Retroiluminada e Intuitiva
- Indicador de Estado de Carga en pantalla y LED RGB
- Conectividad 4G integrada, interruptor MCB y contadores MID incluidos de serie



ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	EVPCFSM222LBGR	EVPCFSM222LBGRP	EVPCFSM122LBGRx	EVPCFSM122LBGRPx
Posibilidad de Instalación en Cascada	Sí, cableado de 50mm ²			
Tamaño Máximo del Cable de Entrada	50mm ²			
Entrada Máxima (A)	130A			
Clasificación de Sobrecorriente interna (A)	2x40A			1x40A
Tensión de Entrada	400-415V (Trifásico)			
Frecuencia de Entrada	50/60hz			
Fallo PEN	Integrado			
Protección SPD	-			SPD Tipo 2 integrado
Protección RCD	Protección integrada 30mA AC Tipo A & 6mA DC			
Clase Eléctrica	Clase I con Carcasa Aislada Clase II			
Contador de Energía	Contador MID MODBUS Clase B integrado			
Monitorización de Temperatura	Sí			
Detección Contactos Soldados del Contactor	Integrado			
Detección Antimanipulación	Protección integrada de doble capa			
Sobrevoltaje	Integrado			

FUNCIONAMIENTO & CONSTRUCCIÓN	EVPCFSM222LBGR	EVPCFSM222LBGRP	EVPCFSM122LBGRx	EVPCFSM122LBGRPx
Almacenamiento	-30°C a 55°C			
Funcionamiento	-25°C a 40°C			
Humedad Relativa	5-95%			
Grado de protección IP	IP65			
Grado IK	Cuerpo IK10, pantalla IK08			
Disipación de energía	8W en Reposo			
Montaje	Instalación en suelo, centros de fijación 150mm x 150mm			
Material	Acero inoxidable, Aluminio fundido y Policarbonato (PC)			
Color	Negro RAL 9005, gris RAL 9006			
Dimensiones (mm)	1422 (Al) x 264 (An) x 264 (Pr)			

Bolardo Cargador VE con Iluminación - SIMPLE

Características principales

- Unica Toma/Socket Enchufe Tipo 2
- Pantalla Táctil a color Retroiluminada e Intuitiva
- Indicador de Estado de Carga en pantalla y LED RGB
- Conectividad 4G integrada, interruptor MCB y contadores MID incluidos de serie

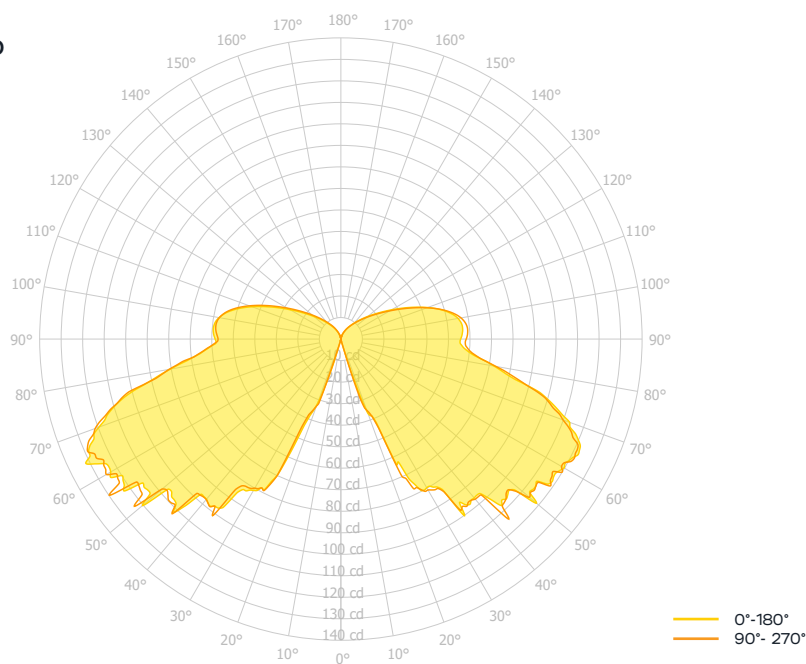


ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	EVPCFSM17LBGRx	EVPCFSM17LBGRPx
Posibilidad de Instalación en Cascada	Sí, cableado de 50mm ²	
Tamaño Máximo del Cable de Entrada	50mm ²	
Entrada Máxima (A)	130A	
Clasificación de Sobrecorriente interna (A)	40A (Monofásico)	
Tensión de Entrada	220-240V (Monofásico)	
Frecuencia de Entrada	50/60Hz	
Fallo PEN	Integrado	
Protección SPD	Integrado	
Protección RCD	Protección integrada de 30mA AC tipo A y 6mA DC	
Clase Eléctrica	Clase I con Carcasa Aislada Clase II	
Contador de Energía	Contador MID MODBUS Clase B integrado	
Monitorización de Temperatura	Sí	
Detección Contactos Soldados del Contactor	Integrado	
Detección Antimanipulación	Protección de doble capa integrada	
Sobrevoltaje	Integrado	

FUNCIONAMIENTO & CONSTRUCCIÓN	EVPCFSM17LBGRx	EVPCFSM17LBGRPx
Almacenamiento	-30°C a 55°C	
Funcionamiento	-25°C a 40°C	
Humedad Relativa	5-95%	
Grado de protección IP	IP65	
Grado IK	Cuerpo IK10, pantalla IK08	
Disipación de energía	8W en espera	
Montaje	Montaje en suelo, centros de fijación 150mm x 150mm	
Material	Acero inoxidable, Aluminio fundido y Policarbonato (PC)	
Color	Negro RAL 9005, Gris RAL 9006	
Dimensiones (mm)	1422 (Al) x 264 (An) x 264 (Pr)	

DATOS DE ILUMINACIÓN	EVPCFSM211LBGR, EVPCFSM211LBGRP, EVPCFSM27LBGR, EVPCFSM27LBGRP, EVPCFSM222LBGR, EVPCFSM222LBGRP, EVPCFSM122LBGRx, EVPCFSM122LBGRP, EVPCFSM17LBGRx, EVPCFSM17LBGRP (Todos los Códigos)
Flujo útil de lúmenes	750 Lumen
Potencia	7,5W
Eficiencia (Lm/W)	100 lm/W
CRI	>80
Temperatura de color	3000K Blanco Cálido
SDCM	<3
FP	>0,9
Tipo de Driver	Estándar con Fotocélula

CURVA POLAR DEL BOLARDO



INTENSIDAD MAXIMA - CANDELAS

