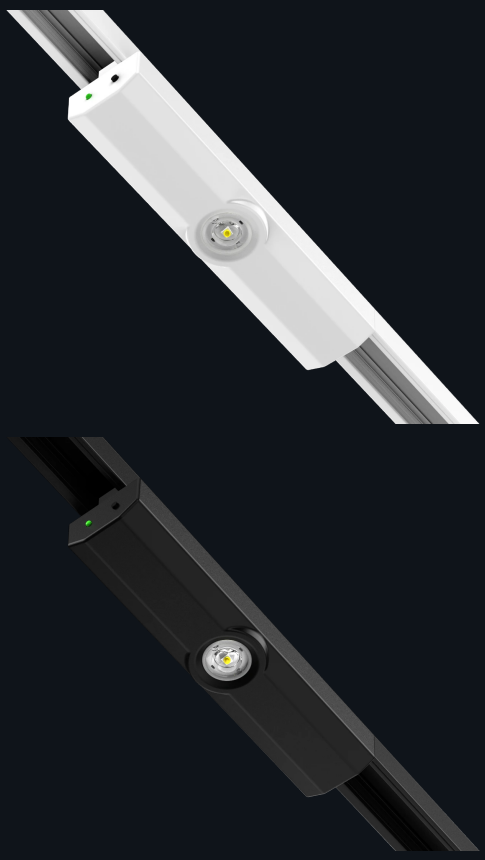
NEUXO®

Luminaria compacta · Carril 24–48 V



24–48 V CC · 300 lm · ≥ 3 horas · IP20

Luminaria LED ultrafina no permanente con ópticas intercambiables y batería LiFePO4.

Versiones: prueba manual (MT), prueba automática (AT) y DALI (DA).

Acabados blanco y negro. No conectar directamente a 230 V CA.

Datos traducidos de la documentación técnica facilitada. La referencia comercial NEUXO® está pendiente de asignar.

NEUXO®

Características técnicas

Alimentación	24–48 V CC · no conectar a 230 V CA
Potencia en red	2 W máximo
Potencia en emergencia	2 W máximo
Flujo luminoso	300 lm
Temperatura de color	5000 K
Reproducción cromática	IRC 70
Autonomía	≥ 3 horas
Tiempo de carga	MT / AT: ≥ 24 horas · DA (DALI): ≥ 16 horas
Batería	LiFePO4 18650 · 6,4 V · 1500 mAh
Vida cíclica de batería	≥ 1000 ciclos
Temperatura de carga	0–60 °C
Temperatura ambiente	0–45 °C
Modo de funcionamiento	No permanente: iluminación desde batería cuando falla la alimentación
Protección	IP20 · interior
Resistencia al impacto	IK06
Clase eléctrica	Clase III
Dimensiones	180 × 41 × 41 mm
Peso neto / bruto	0,16 / 0,21 kg
Material	PC (policarbonato)
Acabados	Blanco / negro
Embalaje unitario	215 × 60 × 50 mm
Unidades por caja	30 · tabla para AT y DA
Peso neto / bruto por caja	5,50 / 7,20 kg · AT y DA
Dimensiones de caja	445 × 275 × 210 mm · AT y DA

NEUXO®

Ópticas y datos de separación

Lente redonda	136° · C0 D5 / C90 D5
Lente oval	136° × 54° · C0 D100 / C90 D12,5
Lente asimétrica	45° (P10°) · C0 D8 / C90 D8
Separaciones con lente redonda	Altura 2 / 3 / 4 m: pared 2,4 / 3,8 / 5,2 m; techo 4,4 / 7,9 / 11 m
Separaciones con lente oval	Altura 2 / 3 / 4 m: pared 3,5 / 4,1 / 4,1 m; techo 8,1 / 9,3 / 9,8 m
Separaciones con lente asimétrica	Altura 5 / 15 / 25 m: pared 3,2 / 4,8 / 5,4 m; techo 7,7 / 13,4 / 14,9 m
Criterios de separación	Redonda y asimétrica: 0,5 lux (antipánico); oval: 1 lux en vía de evacuación de 2 m de ancho

Las separaciones corresponden a los criterios indicados en la tabla. Comprobar el cálculo del proyecto, obstáculos y normativa antes de instalar. No equivalen a una garantía de cobertura a la altura máxima.

NEUXO

Versiones y funciones de prueba

Versiones de ensayo	MT: prueba manual · AT: prueba automática · DA: DALI
Prueba manual MT	Mantener pulsado el test para simular emergencia; soltar para volver a red
Autodiagnóstico AT	Comprueba batería, LED, placa de carga y transferencia CA/CC
Pruebas periódicas AT	3 minutos cada mes y 3 horas cada año
Botón de prueba AT	1 pulsación: 30 s; 2 en 2 s: 3 min; 3 en 2 s: 30 min; 4 en 2 s: 1 h o 3 h según configuración
Indicadores AT	Verde fijo: normal. Rojo: 1 destello batería desconectada; 2 tensión baja; 3 fallo de carga; 4 fallo CA/CC; 5 fallo LED. Pausa de 4 s
Restablecimiento AT	Tras resolver el fallo, pulsar test durante 2 s
Pruebas periódicas DALI	Prueba funcional de 5 s semanal y prueba de autonomía de 3 h cada 52 semanas
Primera prueba DALI	Tras la primera conexión y 20 h de carga: descarga de prueba de 3 h
Botón de prueba DALI	1 pulsación: prueba de 5 s; mantener: modo emergencia; soltar: salir del modo emergencia
Indicadores DALI	Verde fijo: normal; verde rápido: prueba funcional; verde lento: prueba de autonomía; rojo fijo: fallo de carga LED; rojo lento: fallo de batería; rojo rápido: fallo de cargador
Otros estados DALI	Doble pulso verde: inhibición; transmisión verde/roja: identificación de dirección; ambos apagados: emergencia
Control	DALI únicamente en versión DA; no se documenta Bluetooth para este modelo

NEUXO®

Instalación y mantenimiento

Instalación	Carril de baja tensión 24–48 V CC con adaptador de bloqueo por pomo
Montaje y mantenimiento	Instalación y retirada sencilla; sustitución externa rápida de lente sin desmontar el cuerpo
Compatibilidad indicada	La documentación cita carriles de baja tensión Powergear y AAG; verificar el carril y adaptador concretos antes de instalar

• La introducción describe un sistema de 48 V CC; la tabla técnica especifica entrada 24–48 V CC. No conectar directamente a un carril trifásico de 230 V CA.

• Las versiones MT, AT y DA son alternativas. La carga de DA se indica como ≥ 16 h, mientras la secuencia de primera prueba DALI se describe tras 20 h de carga; son datos distintos del original.

• Los datos y tablas se han traducido de la documentación facilitada. Las separaciones son orientativas y requieren cálculo del proyecto y revisión de la normativa.

• La documentación muestra marcados CE y RoHS; no se han verificado certificados de forma independiente.

• La referencia comercial NEUXO® está pendiente de asignar; el nombre es descriptivo.