

Ficha técnica

NEPTUNO

LNC9300LXP

Taric 9405114090



8 43658 44744 01



Normativa vigente

EN-60598-1, EN-60598-2-22, EN-62034

Certificaciones



Especificaciones funcionales



Luminaria Autónoma Emergencia



Sistema de control: AutoTest



AutoTest: Si



Tipo: No Permanente / Permanente mediante tercera borna



Alimentación: 230V 50Hz<4.6W



Consumo en modo no-permanente: 2,7 W
Consumo en modo permanente: 4,6 W



Flujo emergencia: 350 lm
Flujo permanente: 210 lm



Autonomía: 1 h
Batería: 3.2V-1.5Ah LiFePO₄



Tiempo de carga: 24 h



Telemando: Si



Instalación: Superficie Techo /Pared



Aislamiento: Clase II



IP67



IK07



Lámpara: 12 x LED 0.5W



Temperatura de color LED: 4000 K



Material del cuerpo: INOX



Difusor / Óptica: Policarbonato Matizado



Temperatura de funcionamiento: -20 / 25 °C



Adecuado para superficies inflamables: Si



NEPTUNO LNC9300LXP

Características de instalación

La luminaria dispone de tres bornas de conexión de red para habilitar/deshabilitar la función permanente.

Posibilidad de instalación: · Superficie techo/pared. Posibilidad de conexión: · Cableado con tubo de superficie
Dispone de 2 entradas para prensaestopas PG-11. Se suministra por defecto con un prensaestopas metálico colocado y con un tapón.

Características de funcionamiento

Entrada de telemando que permite:

- Puesta en reposo en ausencia de Red.
- Reencendido en estado de emergencia en ausencia de red.
- Encendido en estado emergencia (menos de 24 horas de carga).
- Test de autonomía manual y a distancia. (más de 24 horas de carga).
- Programación de día y hora de realización de los test.
- Reseteo del estado de la luminaria.

Luminaria controlada por microprocesador que realiza pruebas periódicas y automáticas.



Prueba funcional
cada **7 días**.



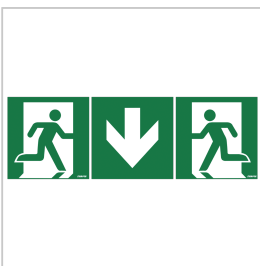
Prueba de duración
cada **365 días**.

El resultado de la prueba se muestra en los LED indicadores de estado.

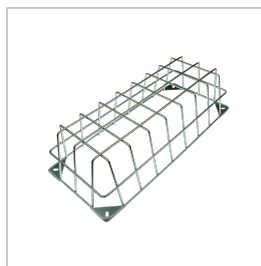
La luminaria dispone de LEDs de estado, que indican:

- Verde encendido: funcionamiento correcto
- Naranja encendido: batería o duración incorrecta
- Verde intermitente: prueba en curso
- Parpadeo naranja: fallo funcional
- Ambos leds apagados: no hay suministro eléctrico o falla total de la luminaria

Accesorios



APT316
PICT. TOLEDO
UNIVERSAL - HOMBRE + FLECHA



AGA230
ACC. REJILLA PROTECCION ARIAN



APA816
PICT. ARIAN
HOMBRE + FLECHA IZQUIERDA



APA817
PICT. ARIAN
HOMBRE + FLECHA DERECHA



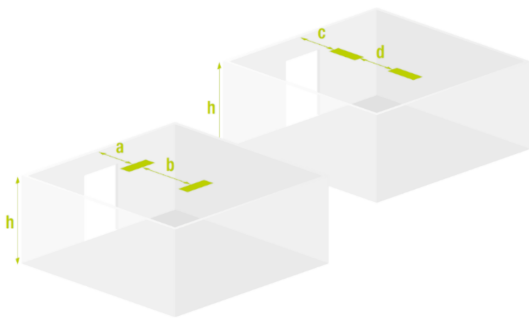
APA818
PICT. ARIAN
HOMBRE + FLECHA ARRIBA

NEPTUNO LNC9300LXP



APA819
 PICT. ARIAN
 HOMBRE + FLECHA ABAJO

Interdistancias



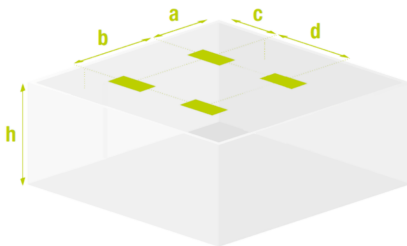
h	a	b	c	d
2 m	3,8 m	9,1 m	3,8 m	9,1 m
2.5 m	4,1 m	10,1 m	4,1 m	10,1 m
3 m	4,4 m	11,0 m	4,4 m	11,0 m
4 m	4,7 m	12,1 m	4,7 m	12,1 m
5 m	4,9 m	13,0 m	4,9 m	13,0 m

Interdistancia calculada sin reflexiones y un factor de mantenimiento de 0.9.

Conforme a norma actualizada EN-1838:2024.

Iluminancia mínima de 1 lux en 1 m de ancho de vía de evacuación.

El cálculo de interdistancias se realiza considerando la altura del punto de emisión de luz, sin tener en cuenta las dimensiones de la luminaria.



h	a	b	c	d
2 m	4,5 m	9,5 m	4,5 m	9,5 m
2.5 m	5,1 m	10,5 m	5,1 m	10,5 m
3 m	5,4 m	11,5 m	5,4 m	11,5 m
4 m	6,0 m	13,0 m	6,0 m	13,5 m
5 m	6,3 m	14,5 m	6,3 m	14,5 m

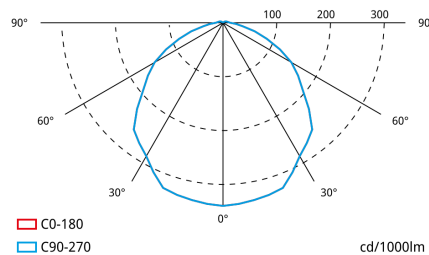
Interdistancia calculada sin reflexiones y un factor de mantenimiento de 0.9.

Conforme a norma actualizada EN-1838:2024.

Iluminancia mínima de 0.5 lux (cálculo antipánico).

El cálculo de interdistancias se realiza considerando la altura del punto de emisión de luz, sin tener en cuenta las dimensiones de la luminaria.

Curvas fotométricas



NEPTUNO LNC9300LXP

Peso (kg)



Peso del producto:

1.31 kg

Peso del producto empaquetado:

1.41 kg

Peso de la caja de 6 unidades:

8.92 kg

Dimensiones (mm)

