

FICHA TÉCNICA. Modelo: PLN-1000BP.

Proyector autónomo de emergencia no permanente con calificación sísmica de la serie PLN.



Descripción

Proyector de emergencia para instalar en superficie en estructuras críticas o áreas con riesgo sísmico. Cuerpo metálico abatible de acero inoxidable con los focos situados en la parte frontal. Dos focos LED totalmente orientables, de haz de luz concentrado, idóneos para grandes alturas.

Características técnicas

Lámpara en emergencia	2 x LED Blanco 5.000 K
Lámpara en permanencia	No
Flujo en emergencia	1.000 lm
Flujo en permanencia	No
Piloto testigo carga	1 x LED verde
Autonomía	24 h
Tensión alimentación	230 Vc.a. - 50 Hz
Consumo de red	Carga 24 W Mantenimiento 5 W
Batería	Pb estanco 12 V - 34 Ah
Telemandable	Sí (TL-300)
Grado de protección	IP55 - IK08
Aislamiento eléctrico	Clase I
Peso	20 kg
Tiempo recarga batería	24 h

Características técnicas

Temperatura de uso	De -10°C a 40 °C
Humedad relativa	< 90% sin condensación
Anclaje	4 orejetas acero inox. 4 tornillos M6 calidad 8.8
Normativa aplicable	Marcado CE (93/68/CEE): 2014/35/UE 2014/30/UE 2011/65/UE

Calificación sísmica

Según IEEE-344	
Plano horizontal	$a > 20 \text{ g}$ ($4 \text{ Hz} < f < 100 \text{ Hz}$)
Plano vertical	$a > 10 \text{ g}$ ($4 \text{ Hz} < f < 100 \text{ Hz}$)

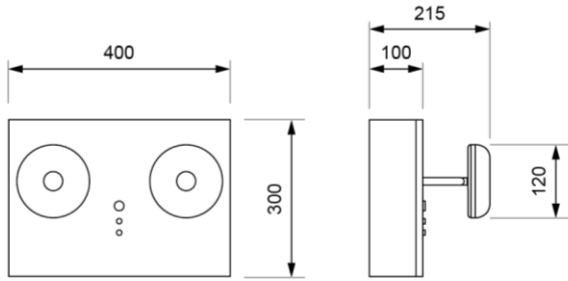
FICHA TÉCNICA. Modelo: PLN-1000BP _ Rev. 00 (enero 2021)



LUZNOR Desarrollos Electrónicos, S.L.
Paduleta, 47 · 01015 · Vitoria-Gasteiz · 945 200 961
NIF: B01266451 · luznor@luznor.com · www.luznor.com

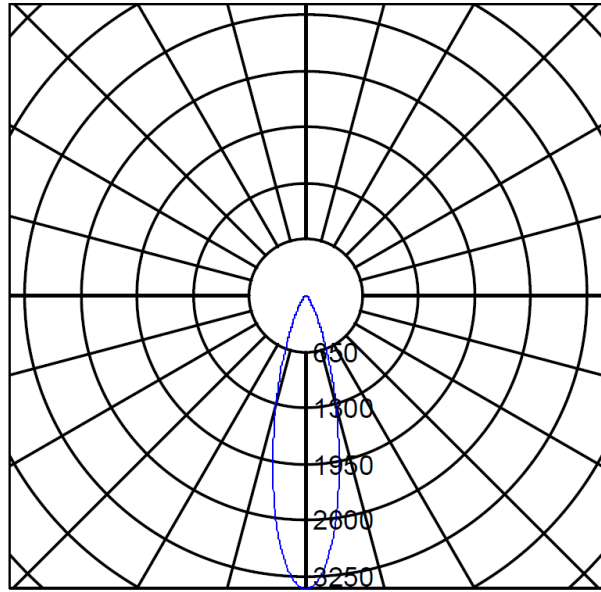


Dimensiones



Curva fotométrica

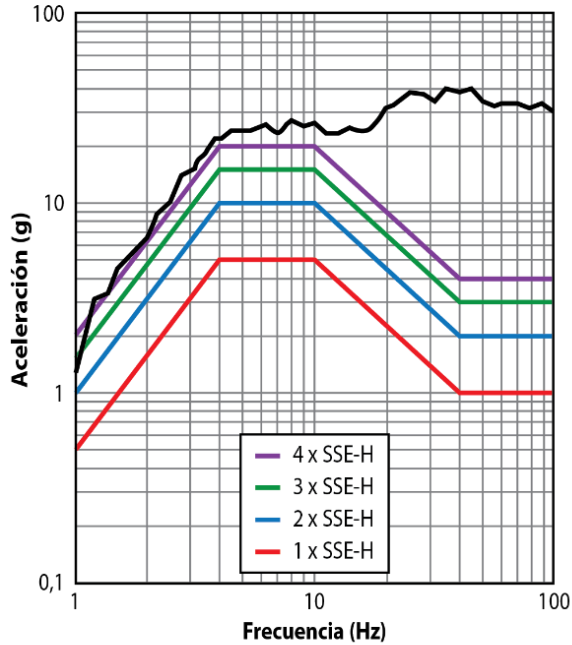
Cd/Klm



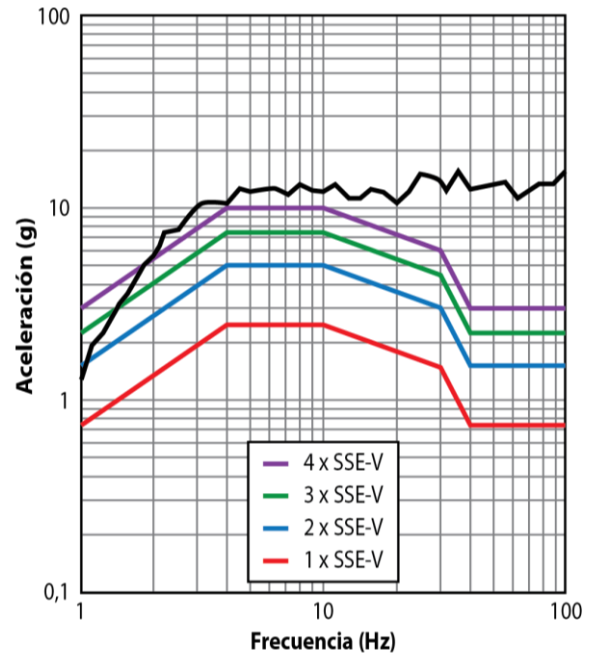
0-180

Espectros de respuesta registrados

ESPECTRO DE RESPUESTA DE ENSAYO (5%) - HORIZONTAL



ESPECTRO DE RESPUESTA DE ENSAYO (5%) - VERTICAL



FICHA TÉCNICA. Modelo: PLN-1000BP _ Rev. 00 (enero 2021)



LUZNOR Desarrollos Electrónicos, S.L.

Paduleta, 47 · 01015 · Vitoria-Gasteiz · 945 200 961
NIF: B01266451 · luznor@luznor.com · www.luznor.com

