



NEP/NEH – Prismalume® Cerrado

Aplicaciones:

Tiendas, farmacias, gimnasios, plantas de ensamble.



High Bay

Reflectores de cristal prismático, balastro integral o remoto para lámparas de alta intensidad de descarga, conjunto óptico cerrado

Cómo armar el número de catálogo de Prismalume Cerrado:

Ejemplo: NEP 400MH 62 M35 PF-121

1 2 3 4 6

Paso	Núm. Catálogo	Descripción
1. Luminario	NEP NEH	Prismalume cerrada balastro integrado (Dibujo 1 y 2) Prismalume cerrada balastro remoto (Dibujo 3)
2. Potencia ¹	15AHP 250HP 400HP 175MH 175PM 250MH 250PM 350PM 400MH 400PM 875PM C10HP C10MH	150W Sodio de alta presión 250W Sodio de alta presión 400W Sodio de alta presión 175W Aditivos metálicos 175W Aditivos metálicos, pulse start 250W Aditivos metálicos 250W Aditivos metálicos, pulse start 350W Aditivos metálicos, pulse start 400W Aditivos metálicos 400W Aditivos metálicos, pulse start 875W Aditivos metálicos, pulse start 1000W Sodio de alta presión 1000W Aditivos metálicos
3. Tensión de Operación	6R 62 24 6S 27 6U 48 6T 6V	127V 60Hz 220V 60Hz 240V 60Hz 254V 60Hz 277V 60Hz 440V 60Hz 480V 60Hz 127, 220, 254, 277V 60Hz ² 440/480 60Hz ²
4. Montaje	P	Montaje colgante para conduit 3/4" NPT
5. Óptica	Seleccione un número de catálogo de la matriz del ANEXO 1 para obtener espaciamiento y lámpara deseados	
6. Opciones y accesorios	F1 F2 PF-121 EM L	Ensamble con fusible sencillo para unidades a 127, 254, 277V ³ Ensamble con doble fusible para unidades a 220, 240, 480V ³ Gancho de seguridad macho, DN20NPT (3/4") Sistema de emergencia. Incluye lámpara de tungsteno-halógeno. Lámpara incluida



Características

Cápsula: Fundición de aluminio de alta resistencia, fabricada con un tratamiento superficial previo y un acabado en pintura poliéster en polvo aplicada electrostáticamente y horneada para una mayor resistencia a la corrosión.

Balastro: Auto-regulado de alto factor de potencia (superior a 90%), con embobinados de cobre 100% probados para dar la emisión luminica completa de la lámpara con menor consumo de energía.

Óptica: Conjunto óptico de cristal borosilicato prismático Endural® resistente al choque térmico. Opción de cinco medidas de reflectores disponibles que cumplen eficientemente con los requerimientos de diseño para distribución de luz. Excelente balance entre iluminación horizontal y vertical. Control de la luz emitida hacia arriba para un mejor confort visual. El lente de vidrio termo-templado en la parte inferior, evita que se acumule polvo del medio ambiente en el interior del cristal, para minimizar la depreciación de lúmenes y ofrecer mayor seguridad en lugares donde ésta se requiera.

Instalación: El reflector se adapta fácilmente a la cápsula del balastro con un sencillo mecanismo de bisagra y broche de acero con baño de zinc. Los broches de acero inoxidable en la compuerta del lente inferior permiten el acceso sin necesidad de herramientas.

Certificaciones: NOM-064-SCFI. Este luminario es adecuado para emplearse en áreas húmedas a temperaturas ambiente de 40°C.

- Notas:** 1 Todos los luminarios usan lámparas de base mogul
2 Consulte disponibilidad según potencia de lámpara
3 No aplica en NEH
4 Todas las unidades equipadas con entrada para tubo de 3/4NPT (montaje colgante)
5 Color estándar blanco
6 Para disponibilidad con tecnología cosmopolis consulte al fabricante

Pesos máximos
NEP 175/400W= 16kg
NEP 1000W= 37kg
NEH 175/1000W= 17kg

