



## NPRL/NPS – Prismalume®



### 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 lumínica completa de la lámpara con menor consumo de energía.

**Óptica:** Conjunto óptico de cristal de borosilicato prismático Endural® resistente al choque térmico. Disponible en seis dimensiones de reflectores abiertos que cumplen eficientemente con los requerimientos de diseño para distribución de luz al mismo tiempo que proporciona un excelente balance entre iluminación horizontal y vertical. La luz emitida hacia arriba, controlada por el conjunto óptico Prismalume, ilumina el techo para un mejor confort visual. El reflector de cristal abierto de Prismalume minimiza la depreciación de lúmenes en el medio ambiente industrial al minimizar el polvo acumulado en la superficie interna del reflector.

**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. Opción de diversos montajes que facilitan la instalación.

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

### High Bay

**Reflectores prismáticos luminosos, balastro integral para lámparas de descarga de alta intensidad, conjunto óptico de auto limpieza**

Cómo armar el número de catálogo de Prismalume:

Ejemplo: **NPRL 400MH 6R PD M35 PF-121**

Paso	1	2	3	4	5	6	
Núm. Catálogo							
Descripción							
1. Luminario	NPRL	NPS					Prismalume, dibujo 1 Prismalume, dibujo 2
2. Potencia <sup>1</sup>	<b>NPRL</b> 15AHP 250HP 400HP 175MH 175PM 250MH 250PM 350PM 400MH 400PM <b>NPS</b> 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 320W 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 <sup>2</sup> 440/480V 60Hz <sup>2</sup>
4. Montaje	<b>NPRL</b> PD	<b>NPS</b> P					Montaje colgante para conduit 3/4" NPT
5. Óptica	Seleccione un número de catálogo de la matriz en el ANEXO 1 para obtener el espaciamiento y lámpara deseadas.						
6. Opciones y accesorios	F1 F2 PF-121 EM L						Ensamble con fusible sencillo para unidades a 127, 254, 277V Ensamble con doble fusible para unidades a 220, 440, 480V Gancho de seguridad macho, DN20NPT (3/4") Sistema de emergencia. Incluye lámpara de tungsteno-halógeno Lámpara incluida



- Notas:** 1 Todos los luminarios usan lámparas de base mogul  
2 Consulte disponibilidad según potencia de lámpara  
3 Color estándar blanco  
4 Para disponibilidad con tecnología cosmopolis consulte al fabricante

### Tabla de Pesos

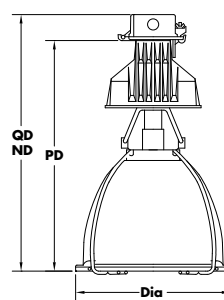
#### Prismalume de 150W a 400W

Con Óptica 31 Peso 11.66 Kgs. (sin balastro)  
Con Óptica 35 Peso 10.29 Kgs. (sin balastro)  
Con Óptica 37 Peso 10.29 Kgs. (sin balastro)  
Con Óptica 40 Peso 11.34 Kgs. (sin balastro)  
Con Óptica 11 Peso 11.77 Kgs. (sin balastro)  
Con Óptica 12 Peso 15.58 Kgs. (sin balastro)

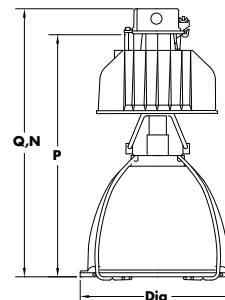
#### Prismalume de 100W

Con Óptica 40 Peso 13.345 Kgs. (sin balastro)  
Con Óptica 11 Peso 13.77 Kgs. (sin balastro)  
Con Óptica 12 Peso 17.58 Kgs. (sin balastro)

### Modelos Prismalume



**Dibujo 1**  
**NPRL**  
**150-400W**



**Dibujo 2**  
**NPS**  
**1000W**