



## NEK/NEGN – Prismpack® Cerrado

### Aplicaciones:

Hangares, plantas de ensamble, plantas industriales.



### High Bay

Reflectores de cristal prismático; balastro integral para lámparas de alta intensidad de descarga; ensamble óptico cerrado

Cómo armar el número de catálogo de Prismpack cerrado:

Ejemplo: **NEK C10HP 62 B40 L**  
                  **1      2      3      4      5**

Paso	Núm. Catálogo	Descripción
1. Luminario	NEK NEGN	Prismpack cerrada, balastro integrado Prismpack cerrada, balastro remoto
2. Potencia <sup>1</sup>	250HP 400HP C10HP 175MH 250MH 400MH C10MH 320PM	250W Sodio de alta presión 400W Sodio de alta presión 1000W Sodio de alta presión 175W Aditivos metálicos 250W Aditivos metálicos 400W Aditivos metálicos 1000W Aditivos metálicos 320W Aditivos metálicos pulse start
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> 440/480 60Hz <sup>2</sup>
4. Óptica	Seleccione un número de catálogo de la matriz para obtener el espaciamiento y lámpara deseadas.	
5. Opciones y accesorios	PF-121 EM L ELB	Gancho de seguridad macho, DN20NPT (3/4") Sistema de emergencia (incluye lámpara de tungsteno-halógeno) Lámpara incluida Reflector de baja brillantez



### 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, sellado con una cubierta de aluminio anodizado. Las dos medidas de reflectores cubiertos cumplen eficientemente con los requerimientos de diseño para distribución de luz. El reflector de cristal cubierto Prismpack minimiza la depreciación de lúmenes en el medio ambiente industrial al reducir el polvo acumulado en la superficie interna del reflector. Lente de cristal termo-templado en la parte inferior para una máxima eficiencia.

- Notas:** 1 Todos los luminarios usan lámparas de base mogul  
2 Consulte disponibilidad según potencia de lámpara.  
3 Todas las unidades cuentan con entrada para tubo de 3/4 NPT (montaje colgante)  
4 Color estándar blanco  
5 Para disponibilidad con tecnología cosmopolis consulte al fabricante

Peso máximo  
NEK= 37 kg. (81 lbs)  
NEGN= 17 kg. (31 lbs)

### Unidad Autobalastrada NEK

### Tabla de Dimensiones Ópticas

Óptica	Reflector		P mm (pulg)
	De 175W a 400W	Diámetro mm (pulg)	
31	NEK31	381 15.00	709 27.91
35	NEK35	381 15.00	709 27.91
40	NEK40	544 21.42	733 28.86
11	NEK11	500 19.69	671 26.42
12	NEK12	610 24.02	722 28.43
13	NEK13	480 18.09	700 27.05
<b>Para 1000W</b>			
40	NEK40S	544 21.42	773 30.43
11	NEK11S	500 19.69	711 27.99
12	NEK12S	610 24.02	762 30.00
13	NEK13S	480 18.09	711 28.00

