

Panamericana y Av. G. Paz

VIALOX[®] NAV[®] 4Y[®]

La nueva generación en sodio Alta Presión.

VEA EL MUNDO EN UNA NUEVA LUZ

OSRAM



VIALOX® NAV® (SON) 4Y®

Lámparas de vapor de sodio de elevada performance

Las lámparas de vapor de sodio VIALOX® NAV® OSRAM representan la alternativa más económica y práctica para el alumbrado público.

Su vida media fue incrementada, pasando de 24.000 a 32.000 horas.

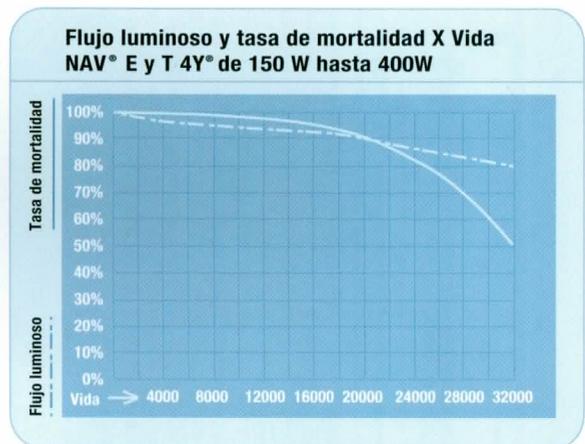
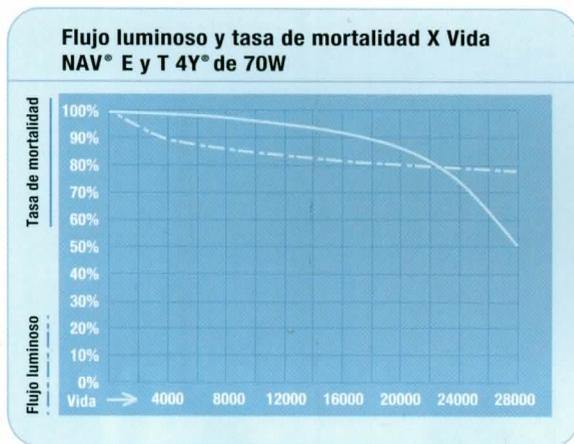
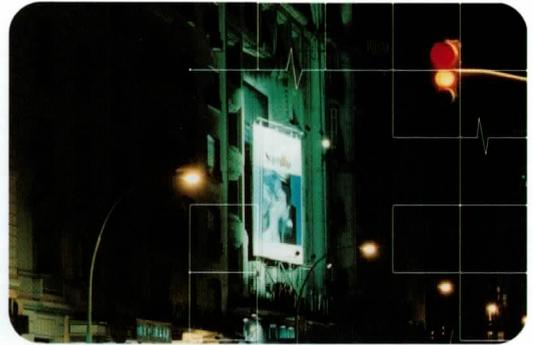
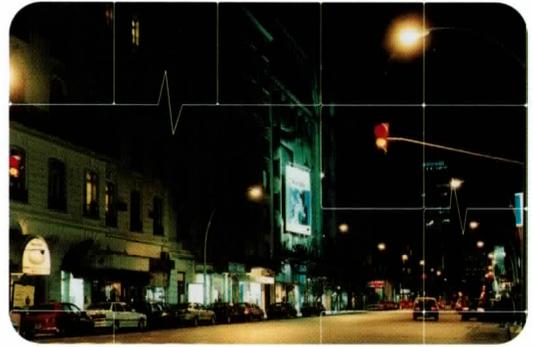
Esta nueva tecnología permite que la reposición en grupos de lámparas pueda ocurrir cada 4 años debido a una reducción efectiva en fallas prematuras.

Después de 16.000 horas (4 años), el 95% de las lámparas con una potencia superior a 150W continúan operando normalmente. Este hecho trae economías adicionales considerables en costos de reposición. Es por esta razón

que esta línea lleva el nombre 4Y®, del inglés "4 years" = 4 años. La ampliación del tiempo de reposición a 4 años, comparado con el ciclo tradicional de 3 años, ya representa una economía de 25% en los costos de reposición anuales.

La línea 4Y® establece nuevos patrones de confiabilidad y economía a través de las nuevas tecnologías empleadas:

- El soporte del quemador ha sido optimizado.
- La nueva tecnología evita las pérdidas de gases de sodio en los orificios pasantes de los electrodos.
- Quemador cerámico mejorado de alto rendimiento que reduce la fuga de sodio.
- Las soldaduras con láser garantizan la exacta posición de los electrodos.



Referencia	NAV® E 4Y® Elipsoidal, difusa				NAV® T 4Y® Tubular, clara		
	70W	150W	250W	400W	150W	250W	400W
Potencia	70W	150W	250W	400W	150W	250W	400W
Flujo luminoso (lm)	5.600	14.000	25.000	47.000	14.500	27.000	48.000
Eficacia luminosa (lm/W)	80	93	100	118	97	108	120
Vida media (h)	28.000	32.000	32.000	32.000	32.000	32.000	32.000
Diámetro (mm)	70	90	90	120	46	46	46
Longitud (mm)	156	226	226	290	211	257	285
Casquillo	E27	E40	E40	E40	E40	E40	E40
Posición de funcionamiento	cualquiera				cualquiera		