

Estaciones de servicio mejor iluminadas

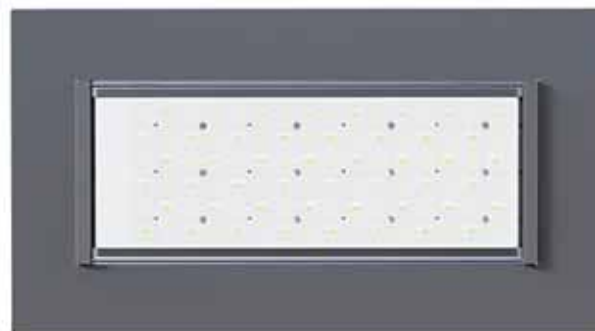
Trivialtech
www.trivialtech.com.ar

Canopy, una solución para el mercado de estaciones de servicio

Canopy es una innovación para el mercado de iluminación para estaciones de servicio, un producto de fácil instalación, tanto para reemplazo de tecnologías de lámparas tradicionales, como para obras nuevas.

Su principal característica es un bloque óptico y cuerpo principal independientes del bastidor de colocación, que permite al instalador realizar todas las tareas necesarias para la correcta instalación de la luminaria sin dañarla de ninguna forma. Incluso, se pueden realizar adaptaciones, soldaduras o anclajes nuevos sobre el bastidor sin comprometer de ninguna forma el rendimiento de la luminaria. Esta concepción de dos componentes principales en el producto (bloque óptico más bastidor) hace de *Canopy* un producto versátil adaptable tanto mecánica como ópticamente a todos los desafíos.

Su cuerpo principal, que contiene el bloque óptico, posee una protección contra ingreso de agua y polvo IP 66, y una protección mecánica ante impactos en el protector de PMMA IK08, por lo que es ideal para instalaciones desatendidas y de bajo mantenimiento o lugares de difícil acceso. Fotométricamente preciso, posee seis fotometrías estándar que se adaptan a la mayoría de las geometrías de las estaciones de servicio presentes en el país, cumpliendo los niveles de iluminación necesarios para los trabajos allí realizados. Además, al ser un producto de origen nacional, este puede ser configura-



do en fábrica con otros veinte tipos de fotometrías o cualquier combinación, a fin de dar una óptima cobertura y eficiencia.

Los leds utilizados en *Canopy* no requieren de la utilización de drivers o fuentes externas para su correcto funcionamiento. Esta tecnología en los productos es un valor agregado para el segmento de estaciones de servicio, en donde los productos con fuente sufren daños prematuros seguidamente. Esto se debe a la existencia de ruidos de línea, armónicos, etcétera, presentes en la red eléctrica, que provocan la falla de sus fuentes. *Trivialtech* ha probado esta tecnología desde el año 2012 y cuenta con instalaciones de tipo industrial pesado con más de cincuenta mil horas (50.000 h) de uso continuo sin fallas. Se garantiza que *Canopy* soportará ambientes agresivos de trabajo y reducirá los costos de mantenimiento de forma real, además del ahorro eléctrico generado de impacto directo. ❖

