

Se trata del fabricante líder en tecnología LED de EE.UU.

SloanLED distribuye en España una nueva luminaria para estaciones de servicio

SloanLED ha iniciado recientemente la comercialización en el mercado español de una nueva luminaria concebida especialmente para su instalación en estaciones de servicio. Su diseño incluye un sistema de fijación universal que permite su colocación tanto en nueva construcción como en instalaciones ya existentes.



El nuevo producto de SloanLED “dirige la luz hacia los surtidores de combustible con una suave transición desde su ubicación”, aseguran fuentes de la compañía estadounidense en nuestro país, que destacan la sencillez de la instalación de la nueva luminaria “Progressive Down Light-PDL3”, como demuestra el hecho de que un persona en solitario pueda realizar esta tarea “dada la facilidad de anclaje y ajuste”.

Otro de los aspectos en los que más se ha trabajado ha sido en la eficiencia energética, que puede generar un ahorro

en el consumo de electricidad de hasta el 90% con respecto a otros productos disponibles en el mercado. Además, su intensidad puede regularse hasta en un 30% mediante un sistema atenuador de oscurecimiento opcional, denominado “dimming controller”, que incorpora un sensor de movimiento que detecta la presencia de clientes en la pista de repostaje, característica que colabora en el menor consumo de energía.

La nueva luminaria, cuya vida útil es de 100.000 horas, cuenta con un control con circuito activo (ACM) que regula la corriente para protegerla en caso de que se alcancen temperaturas ambiente extremas. Asimismo, incluye tanto la fuente de alimentación como la manguera de conexión. Otra de sus características es que posee el grado de protección IP 68 (que certifica que es la más alta frente a las agresiones que provocan el agua y el polvo) y permite operar en un rango de temperaturas que va desde los 30 grados centígrados negativos hasta unos sofocantes 60 grados positivos.

Volviendo a la eficiencia energética (que se mide estableciendo la relación existente entre

la unidad lumen, que cuantifica la potencia luminosa emitida por una fuente, y los vatios de potencia de esa fuente) “nos encontramos antes una de las luminarias más eficientes del mercado”. Por otra parte, el modelo “Progressive Down Light-PDL3”, que tiene una garantía de cinco años, es la luminaria con mayor flexibilidad en términos de potencia, ya permite escoger con la misma luminaria y la misma fuente de alimentación tres potencias distintas (75 W, 100 W y 125 W) con un simple cambio en el sistema de dimerización y que generan, respectivamente, una capacidad lumínica (medida en lumens) de 8.900 lm, 11.500 lm y 13.750 lm.

Casi seis décadas dando la mejor luz

SloanLED fue fundada en 1957 con el objetivo de diseñar y desarrollar productos de iluminación para la industria automotriz y aeroespacial. A principios de los años 70 la empresa, cuya sede se encuentra en Ventura, California, Estados Unidos, se convirtió en la pionera en la tecnología LED. Su centro de operaciones en Europa se ubica en la localidad holandesa de Delft.