

CASE STUDY



LEDVANCE

# ILUMINACIÓN PARA APARCAR TODAVÍA MEJOR

Aparcamiento Saba Bamsa Plaça Urquinaona, Barcelona

## CLAVES DEL PROYECTO

### RÁPIDO Y SENCILLO

Las luminarias DAMP PROOF HOUSING precableadas son fáciles de instalar y pueden equiparse con tubos LED T8 regulables en unos sencillos pasos.

### BAJO MANTENIMIENTO GARANTIZADO

Una garantía de 5 años y una vida útil de hasta 50 000 horas reducen el esfuerzo y los costes de mantenimiento.

### EFICIENCIA Y CONTROL

El control a través de la tecnología DALI y la alta eficiencia energética de los LED TUBE T8 EXTERNAL regulables permiten un importante ahorro en costes energéticos.

### CALIDAD DE LUZ ÓPTIMA

Con un flujo luminoso de 2.400 lm y una eficacia luminosa de 160 lm/W, los tubos LED T8 mejoran enormemente la calidad de la luz en los niveles del aparcamiento.

### LED TUBE T8 EXTERNAL P 1200 MM 15W 840



### DP HOUSING DALI 1200 P 1XLAMP IP65



# SOLUCIÓN DE ILUMINACIÓN LED REGULABLE PARA APARCAMIENTOS DE LEDVANCE

**LEDVANCE equipó el aparcamiento Saba Bamsa Plaça Urquinaona de Barcelona con luminarias DAMP PROOF HOUSING DALI en combinación con modernos TUBOS LED TUBE T8 EXTERNAL, estableciendo nuevos estándares en términos de calidad de iluminación, gestión energética y facilidad de mantenimiento.**

## EL RETO

Gracias a su céntrica ubicación en el corazón de Barcelona, el aparcamiento Saba Bamsa Plaça Urquinaona es tradicionalmente uno de los más concurridos de la ciudad. El operador, Saba Bamsa, se planteó sustituir la antigua iluminación de los niveles del aparcamiento por una moderna solución de iluminación con tubos LED que mejorara la calidad de la luz y ahorrara costes energéticos con un esfuerzo de instalación mínimo.

## LA SOLUCIÓN

LEDVANCE planteó la modernización de la iluminación del aparcamiento subterráneo de Plaça Urquinaona con una solución que integra los requisitos específicos del cliente. En consecuencia, la iluminación existente se sustituyó por luminarias DAMP PROOF HOUSING DALI equipadas con tubos LED T8 regulables que, gracias a la tecnología DALI, permiten controlar y regular los tubos LED de forma mucho más eficiente.

## LOS BENEFICIOS

Los LED TUBE T8 EXTERNAL regulables reducen considerablemente el consumo de energía, mientras que el control de la iluminación en función de la ocupación mediante la tecnología DALI permite ahorros adicionales. Con un flujo luminoso de 2 400 lm y una eficacia luminosa de 160 lm/W, los Tubos LED T8 garantizan unas condiciones de iluminación significativamente mejores en los niveles de aparcamiento y, por tanto, también aumentan el confort y la sensación de seguridad de los usuarios. Las luminarias precableadas DAMP PROOF HOUSING DALI convencen además por su rápida y sencilla instalación. Además, la garantía de cinco años y la vida útil nominal de hasta 50.000 horas (L70/B50 a 25 °C) de los tubos LED T8 reducen el esfuerzo y los costes de mantenimiento.

## RESUMEN

LEDVANCE suministró la iluminación del aparcamiento subterráneo Saba Bamsa Plaça Urquinaona en el centro de Barcelona para el grupo Saba. Las luminarias DAMP PROOF HOUSING DALI se equiparon con tubos LED T8 regulables. La nueva solución de iluminación aumenta el confort y la sensación de seguridad de los usuarios con

*“Consideramos que esta solución técnica ofrecida por LEDVANCE ofrece muy buenos niveles lumínicos, buena gestión lumínica y una eficiencia energética muy elevada, permitiendo una gran facilidad de mantenimiento y siendo un producto robusto y elegante”.*

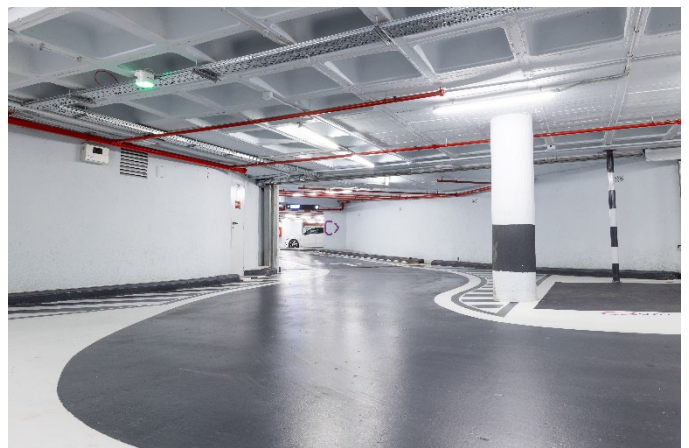
Dirección Técnica de Grupo Saba.

una calidad de luz significativamente mejorada y reduce los costes energéticos y de mantenimiento gracias a la alta eficiencia y la larga vida útil de los tubos LED T8 regulables y las luminarias DAMP PROOF HOUSING, que funcionan juntas a la perfección.

Cliente: Grupo Saba.



Los tubos LED TUBE T8 EXTERNAL compatibles con DALI permiten un control y una regulación más eficaces



La mejora de la calidad de la luz aumenta la sensación de seguridad de los usuarios