

Centro de distribución de Carrefour

Creación de un entorno de trabajo seguro y agradable con bajos costes operativos



Resumen del proyecto

Se encargó a Gicram Groupe, una empresa de ingeniería civil especializada en almacenes y edificios industriales, construir un nuevo centro de distribución para Carrefour, la multinacional minorista francesa, en la ciudad de Cestas.

En este nuevo emplazamiento, que tiene más de 62.380 m², se almacenarán productos frescos y alimentos para los supermercados Carrefour de la región.

- Nuevo centro de distribución para una gran multinacional minorista francesa
- Solución de iluminación que garantice un entorno óptimo para los productos frescos
- Consumo de energía reducido para ahorrar
- Visibilidad excelente y confort visual para el personal
- Larga vida útil con mantenimiento limitado
- 183 INDU BAY
- 24 OMNiflood
- 47 Axia 2



El reto

Proporcionar una solución llave en mano para satisfacer los estrictos requisitos operativos de todo el emplazamiento. Ya que la calidad de los productos depende de las condiciones de almacenamiento, se necesitaba una solución de iluminación LED de altas prestaciones con un consumo de energía reducido y costes de mantenimiento mínimos, que garantizase un entorno óptimo y un control de la temperatura ambiente del almacén. Para la iluminación de las zonas exteriores era necesario que los conductores y el personal pudiesen circular con completa seguridad y confort.



La solución

Después de evaluar las necesidades, Schröder propuso un diseño de iluminación para maximizar la emisión de luz con un consumo de energía mínimo.

La luminaria INDU BAY ilumina el almacén de 16.500 m² con una uniformidad y confort visual excelentes para garantizar unas condiciones de trabajo perfectas.

OMNiflood ilumina las dársenas de carga para asegurarse de que los conductores tengan una buena percepción de la profundidad cuando abandonen el muelle o den marcha atrás para aproximarse, con una contaminación lumínica mínima.

Axia 2 era idónea para el aparcamiento, ya que, gracias a su luz blanca brillante, queda garantizado un trayecto seguro para todos los empleados y visitantes que llegan a las instalaciones o las abandonan.

Los resultados

Los gestores del proyecto están encantados, ya que la solución de iluminación proporciona un espacio seguro en consonancia con el objetivo de la empresa de reducir su impacto ecológico.

Almacén

- ✓ 183 INDU BAY
- ✓ 200 lux
- ✓ 70% de uniformidad
- ✓ 0,98 W/m²/100 lux

Aparcamiento

- ✓ 47 Axia 2 a 4 m
- ✓ 20 lux: vías de acceso
- ✓ 10 lux: aparcamiento

Dársenas de carga

- ✓ 24 OMNiflood 3 a 10 m
- ✓ 300 lux

«**Nuestros clientes quieren soluciones de iluminación sostenibles, que les permitan reducir el consumo de energía y, al mismo tiempo, obtener ganancias en productividad de alto nivel. Schröder es el socio adecuado para proporcionar soluciones en el periodo de tiempo necesario gracias a su enfoque de principio a fin y a la innovación de sus productos.**»

Pierre Bravard
Director técnico
Gicram