

ARGIA SMART LIGHTING SOLUTIONS

77%

DHL
PANATTONI PARK CHEB, CZ
ILUMINACIÓN INDUSTRIAL

REFERENCIA



DHL
PANATTONI PARK CHEB, CZ
ILUMINACIÓN INDUSTRIAL

77%

AHORRO DE ELECTRICIDAD:
3,009,396 kWh

	Proyecto con luminarias fluorescentes T5	Solución de iluminación ARGIA
Tipo de luminaria	Sistema de barra IP20 T5 2x80 W Luminarias industriales IP65 T5 2x49 W Luminarias de oficina T5 4x14 W, downlight 2x26 W Luminarias LED de emergencia	ZUMTOBEL TECTON SYSTEM y TECTON CRAFT THORN AQUAFORCE II LED THOR BETA y CETUS LED ZUMTOBEL RESCLITE y ONLITE
Cantidad de luminarias	3,357 unidades (2,594 unidades en naves de almacén 276 unidades en espacios administrativos 487 unidades de luminarias de emergencia)	2,132 unidades (1,369 unidades en naves de almacén 276 unidades en espacios administrativos 487 unidades de luminarias de emergencia)
Total de kW por sistema	457.36 kW	128.22 kW
Consumo anual de kW	3,904,701 kWh	895,305 kWh
Resultado de Proyecto	Los costos totales de funcionamiento del cliente se redujeron en un 77% gracias a las luminarias LED y al sistema de control DALI con sensores de presencia y luz natural.	
Retorno de Inversión	2 años	

Para el inversionista Accolade realizamos en el área de Panattoni Park Cheb otro suministro e instalación de la completa iluminación artificial y de emergencia en dos naves de almacén y espacios administrativos. La iluminación artificial se realiza por el sistema de barras ZUMTOBEL TECTON LED, que incorpora también luminarias ZUMTOBEL TECTON CRAFT con alta cobertura IP65, luminarias complementadas por el módulo de emergencia y batería y luminarias de emergencia del Sistema central de baterías [CBS].

La iluminación se controla por el sistema DALI por medio de sensores de presencia y brillo. La combinación de las luminarias LED y el control DALI aportan al cliente ahorros por encima del estándar del 77%, mando cómodo de la iluminación artificial y gestión fácil de la iluminación de emergencia. En la parte administrativa se utilizaron luminarias incorporadas LED de oficina para cumplir las altas exigencias de la luminosidad y reducción del deslumbramiento. El inquilino de los dos edificios es la sociedad DHL.



ARGIA SMART LIGHTING SOLUTIONS

www.argia.com.mx

RL47/MEX