

PROJETO N° 008963

APOIO NO ÂMBITO DOS SISTEMAS DE INCENTIVO

DESIGNAÇÃO DO PROJETO: Design e Produção de Iluminação Arquitetural com tecnologia Led

**Custo Total Elegível** - 113.165,00 Euros (cento e treze mil cento e sessenta e cinco euros)

**Apoio financeiro da U E** - 79.215,50 Euros (setenta e nove mil, duzentos e quinze euros e cinquenta cêntimos)

## SÍNTESE DO PROJETO

Implementação de nova linha de produção automatizada de luminárias.

A nova linha de produção está dotada de equipamentos com a suficiente flexibilidade produtiva, para permitir a execução de peças de especial complexidade, diferentes formatos e combinação de diferentes materiais. É composta por:

- Centro de maquinação de controlo numérico computadorizado (CNC)
- Máquinas e ferramentas para usinagem de peças com controlo numérico: fresadora e torno mecânico;
- Máquinas de corte; Máquina gravação Laser; Máquina de Soldadura
- Foto espectro goniómetro: permite efectuar medições de diferentes parâmetros relativos às luminárias: Fluxo luminoso total, iluminância, temperatura de cor, índice de restituição de cor, coordenadas CIE, diagrama polar, relatório e ficheiros Ldt.

Os investimentos realizados vão permitir à empresa desenvolver e produzir novos produtos diferenciados e inovadores no mercado.

Os novos modelos caracterizam-se, não apenas pela atenção conferida à componente estética e de design único mas também por se enquadrarem num conceito de iluminação arquitectural em que a questão funcional de adequação da luz aos diferentes espaços arquitectónicos assume idêntica relevância.