



A Exporlux desenhou e concebeu candeeiros decorativos para o Darwin Café. Uma das luminárias exclusivas chama-se mesmo Darwin e é decorada com borboletas e elementos naturais relacionados

Do catálogo Regent, a Megarim escolheu o sistema NoLimit, equipamento extremamente compacto saliente, orientável, possibilitando vários tipos de ambientes – iluminação directa, indirecta e reflectida – para iluminar algumas áreas de circulação.

Da sua própria marca, implementou o sistema modular MEG nos “óculos” da Fundação (formas ovais) e iluminação geral do auditório. O sistema modular MEG em linha contínua foi aplicado em sanca e em elementos arquitecturais de parede e foi desenvolvido para admitir cruzamento de lâmpadas numa curta dimensão de sancas, criando uma iluminação

homogénea com lâmpadas de última geração compactas lineares T5 e com a possibilidade de regulação de fluxo luminoso através do sistema de gestão do espaço – BUS 1/10 V.

BIOTÉRIO

Para um dos locais mais delicados do centro, a zona do Biotério, a Cooper Pretónica forneceu aparelhos de iluminação geral. Soluções de iluminação IP 65 criadas para atender às mais duras exigências de uma sala limpa. A caixa é fechada e vedada para manter a integridade do tecto e para proteger da infiltração



Para o comando da iluminação, a JFS - Sistemas forneceu um sistema de controlo horário e regulação de fluxo luminoso para a iluminação arquitectural e controlo dos estores das diversas áreas que compõem todos os pisos de todos os edifícios e todas as zonas exteriores envolventes. Para o efeito distribuiu 182 painéis de controlo pelo complexo

de bactérias no ar. A moldura da porta tem um design sem furos para permitir a substituição de lâmpadas sem haver contaminação da área.

SALA DE RADIOTERAPIA

A Luzibérica colaborou com os arquitectos Cecília Banito e Pedro Lourenço da BL – Arquitectura de Interiores, no desenvolvimento da solução de iluminação para a Sala de Radioterapia da Fundação, projecto desenvolvido para a Sociedade Avanço S.A.

O *briefing* deste projecto exigia um tratamento muito minucioso da iluminação neste espaço, pela sua natureza delicada. Neste sentido, a equipa de arquitectos concebeu um projecto, em que a iluminação tem um papel importante para marcar de forma pontual o espaço e simultaneamente garantir um ambiente acolhedor, confortável, procurando libertar um pouco o seu utilizador da carga emocional, que o acompanha para este tipo de tratamento.

A solução de iluminação é dividida entre luz directa (*downlights*) para marcar o espaço, e uma inovadora solução de iluminação indirecta, com o recurso à concepção de um “roda macas” iluminado. Dado que os utilizadores do espaço maioritariamente visitam a sala deitados em maca, foi fundamental garantir o seu conforto visual sem um efeito ofuscante.

Para a concretização desta solução, a Luzibérica recorreu à marca própria BLUE Lighting que desenvolve soluções à medida, garantido a personalização e conceito de projecto.

Em termos luminotécnicos, e satisfazendo, em termos de eficiência energética, todos os materiais instalados têm balasto electrónico com regulação de fluxo, as lâmpadas são fluorescentes T5 e compactas e houve uma preocupação face ao nível da cor da luz utilizada adequada ao espaço, bem como com o necessário índice elevado de restituição das cores.

DARWIN CAFÉ

Especificamente para o restaurante Darwin, a Exporlux desenhou e concebeu candeeiros decorativos. A luminária desenvolvida propositadamente pelo fabricante