

LEDUP apresenta nova geração de *downlights* encastráveis IP65



ALCOR, MERAK, DUBHE e ALZIR: eficiência, qualidade, inovação, design e sustentabilidade marcam o ADN da nova geração.

A equipa da LEDUP, como espectadora atenta às novas tecnologias e às tendências de mercado que é, incorporou no seu portefólio de oferta 4 novos modelos de *downlights* encastráveis: ALCOR, MERAK, DUBHE e ALZIR.

Os *downlights* de encastrar da LEDUP são uma solução que garante a quantidade de luz necessária para todos os espaços comerciais e domésticos onde são instalados. Contudo, cada espaço - com as suas particularidades e com o propósito a que se destinam - obedece a características próprias.

No ato de decisão sobre o modelo a aplicar, convém ter em atenção alguns pormenores importantes, além dos aspetos decorativos. Por isso, escolher a iluminação certa com base nestes **3 critérios** pode ser a chave para desfrutar ao máximo de um ambiente, especialmente quando se trata de nossa casa. Falamos da **escolha do ângulo de abertura, da temperatura de cor e da sua eficiência**, que é medida por lumens/W.

Falemos um pouco sobre a necessidade de definir bem o ângulo de abertura. Se o espaço pedir uma iluminação difusa, a opção indicada é um ângulo de abertura maior, mas se é necessária uma iluminação mais concentrada, quer por necessidade de evidenciar qualquer objeto ou até mesmo na conceção de um ambiente mais intimista, então o grau de abertura não deve ir além dos 60°. A definição da temperatura de cor é de extrema

importância e determina a função do espaço a iluminar:

- ✓ **Luz quente (3000 K):** ideal para criar uma atmosfera acolhedora em áreas de descanso, como na sala de estar, jantar assim como nos quartos.
- ✓ **Luz neutra (4000 K):** é a mais natural de todas, ajuda na concentração. Ideal para escritórios, espaços comerciais, locais de estudo.
- ✓ **Luz fria (6000 K):** especialmente indicada para cozinha e locais de trabalho que necessitam de muito concentração.

Com o aparecimento da tecnologia LED, conseguiram-se reduções de consumos notáveis na rúbrica da iluminação. Nos dias de hoje, e cada vez mais, é importante fazer escolhas certas e como o LED é variável no gasto e no rendimento, convém estar atento à sua **eficiência**. Esta medição é feita pela contagem de **lumens por Watt**, pelo que, quantos mais lumens por Watt o produto tiver, melhor a sua eficiência. É fácil de perceber, portanto que, em muitos casos, produtos com menos consumo conseguem ter maior fluxo luminoso, graças à sua melhor eficiência.

Na LEDUP, há uma constante busca por tecnologia e *design* de vanguarda, para trazer excelência a um mercado cada vez mais exigente. Com essa determinação, a LEDUP acrescenta à sua oferta 4 novos *downlights* de encastrar.

TECNOLOGIA LED CCT (CHANGE COLOR TEMPERATURE) E DESIGN ELEGANTE

Graças à avançada tecnologia LED, esta nova geração de *downlights* inclui a tecnologia CCT (Change Color Temperature), incorporando

chips de LED nas 3 temperaturas de branco, usando um seletor para que, quem instala, possa adequar a temperatura de cor de acordo com a necessidade da instalação. Outra das grandes vantagens desta nova tecnologia é o favorecimento de uma gestão eficiente de *stocks* por cor nos distribuidores, aumentando também a capacidade de resposta aos pedidos, sem nunca limitar a escolha do cliente final, que assim tem a possibilidade de experimentar e alterar uma escolha de temperatura de cor, em várias divisões, sempre com o mesmo modelo.

De **design elegante**, os *downlights* da LEDUP são perfeitos para serem instalados e embutidos em tetos, tetos falsos, armários ou montras.



O **ALCOR** é um *downlight* de encastrar, fixo, construído em alumínio e policarbonato. Está disponível na potência de 6,5 W e 10,5 W, com um IP65 frontal e com um índice de restituição cromática superior a 80. Este modelo de classe II está preparado para ser uma solução em espaços exteriores e interiores, incluindo casas de banho e balneários. O seu ângulo de abertura de 100° favorece a iluminação de espaços de forma uniforme sem sombras. A versão de 6,5 W tem um furo de 65 mm, enquanto a versão de 10,5 W apresenta um furo de 85 mm. O aro exterior é amovível, podendo ser substituído por outro compatível em cor preta ou em aço escovado. Estes acessórios transformam **um produto apenas em 9 referências possíveis**.



O **MERAK** é um *downlight* orientável branco de 6 W. De corpo em alumínio e policarbonato, tem um ângulo de abertura de 38° e um difusor micro prismático com baixo UGR. Ideal