

MINALOX®

KAMA ELEKTRO

www.kamaelektro.cz

světla jsou určena do technických prostorů či garáží. Při vývoji LED pásek byl kladen důraz na detail, proto v nabídce najdete LED pásy s dělitelností po čipu. Kromě těchto základních řad produktů MINALOX nabízí přisazená svítidla, LED track systém a mnohé další. Všechny žárovky a svítidla MINALOX DC 24V jsou stmívatelné a při integraci do SMART HOME systémů nejsou potřebné předřadníky. Pro velmi jednoduchý a minimalistický tvar jsou vhodné téměř do každého prostoru.

Téměř všechny produkty světelné řady jsou ve verzi DUALWHITE, některé i ve verzi RGBW nebo SINGLE COLOR. Protože MINALOX klade důraz na světelnou hygienu a cirkadiánní rytmus organismu člověka, většina produktů je produkována právě ve verzi DUALWHITE. Osvětlení MINALOX zlepšuje náladu a výkon, „zvyšuje“ energii nebo naopak pomáhá relaxovat.



Společnost MINALOX byla založena v roce 2018 na Slovensku.

Zabývá se koncepčním vývojem osvětlení na Slovensku a následnou výrobou v Číně. Společnost MINALOX se snaží inspirovat své zákazníky jedinečnými produkty DC 24V, jejich vysokou kvalitou a individuálním poradenstvím při řešení osvětlení.

Svítidla MINALOX jsou moderní, úsporná a bezpečná, DC 24V technologie je plně kompatibilní s oblíbenými Smart home systémy podporujícími 24V – PWM stmívání jako Loxone, TapHome a mnohé další.

V současnosti MINALOX produkuje přes 130 sériově vyráběných produktů. Má vytvořenou základní produktovou řadu DC 24V LED žárovek s univerzálními patičkami jako E27, E14, GU10 a G9, proto žárovky MINALOX jako retrofity mohou svítit v jakémkoli svítidle. DC 24V LED svítidla vhodná pro Smart Home systémy jsou unikátní a velmi žádaná na EU trhu. V sortimentu, který MINALOX nabízí jsou LED panely různých velikostí, kruhového nebo čtvercového tvaru. LED bodové svítidla různých velikostí jsou v nabídce v provedení DUALWHITE a RGBW. LED lineární sví-



V sortimentu DUALWHITE produktů jsou v nabídce chromatičnosti 1800-4500 Kelvinů a 2000-6000 Kelvinů. Informace o světelné hygieně a cirkadiánním rytmu organismu člověka a jejich přetavení do praxe při vývoji svítidel se snažíme ve spolupráci se středními odbornými učilišti na Slovensku a v České republice. Investujeme a podporujeme edukaci zákazníků a sponzorujeme vybavení učeben Smart Home systémy na středních odborných školách.

MINALOX se nezaměřuje pouze na vývoj osvětlení, ale i na jeho řízení i integraci do systémů inteligentních domácností, což ji posouvá k systémovému řešení pro moderní domácnosti, kanceláře, průmysl a příslušenství ke svým výrobkům.

Ekologické a ekonomické atributy jsou pro společnost klíčové, proto je záruka na produkty společnosti MINALOX 5 let a životnost více jak 35 000 hodin.

„...světlo je naší vášní, proto ve společnosti MINALOX víme, že samotné dokonalé svítidlo nestačí. Správné osvětlení je komplexní záležitostí a naše individuální poradenství a pomoc při plánování je klíčem k holistickému, na míru šitému řešení osvětlení, které šetří energii a tím i náklady.“

LED panely společnosti MINALOX jsou zápusťné, stmívatelné, svítidla vyráběná v nízkonapěťovém provedení (DC 24V), což je rarita v této produktové kategorii v Evropě. Největší výhodou nízkého napětí je bezpečnost při používání, nehrozí žádné nebezpečí úrazu elektrickým proudem. LED panely jsou nízkoe energetické, vyznačují se výbornou svítivostí a dlouhou životností až 35 000 hodin. LED panely disponují nastavitelným spektrem svícení ve verzi DUALWHITE. V současnosti má MINALOX v portfoliu dvě chromatičnosti 1800-4500K a 2000-6000K a čtyři velikosti: 120, 170, 200 a 300mm. LED panely jsou vyrobené s tenkým hliníkovým rámem vhodným i pro minimalistické interiéry a je možné je použít jako hlavní nebo ambientné osvětlení. Další výhodou MINALOX konceptu je sladění barevné teploty světla podle cirkadiánního rytmu organismu člověka. Jak šáhnete po kombinaci LED výrobků od MINALOX, budete mít vždy jistotu, že osvětlení bude v dokonalém souladu. Můžete si navolit nejen barevný odstín, ale dokonce i samotný výkon LED panelů, přesně tak, jak potřebujete.

LED pásy jsou z nabídky DC 24V nejzajímavější a nejdéle používané. V portfoliu MINALOX najdete LED pásy s různými vý-

kony, sestavami a šířkami, díky čemu jsou univerzální pro použití v různých typech interiérů. Mezi LED pásy je vyhledávaným výrobkem MINALOX LS 2835 120CUT, jehož sestava umožňuje velkou variabilitu s důrazem na každý drobný detail, což zákazníci oceňují například při instalaci do nábytku. MINALOX LS 2835 120CUT, jak i název výrobku naznačuje, je možné zkracovat po každém čipu a přizpůsobit ho tak délkou a tvarem i složitým detailu v interiérech. MINALOX také nabízí různé druhy LED pásek ve verzích Single color, DUALWHITE a RGBW.

I další produkty společnost MINALOX, LED žárovky jsou stmívatelné s napětím DC 24V. Žárovky jsou bezpečné, nízkoe energetické a vyznačují se dlouhou životností až 13 let při běžném používání v domácnosti. MINALOX v současnosti produkuje žárovky se standardními patičkami (E27, E14, GU10, G9) a nabídka se stále rozšiřuje. Intenzitu svícení je možné libovolně měnit a nastavovat, protože součástí instalačního řešení MINALOX je technicky nenáročná elektronika stmívání. Zajímavým benefitem takového řešení je cena, která se pohybuje od 9 € na jeden okruh (u jiných dostupných řešení začíná cena na dvojnásobku a není kompatibilní s napětím DC 24V). Stále rostoucí nabídka žárovek pokrývá různé požadavky na design, tvar, intenzitu a barvu světla a uspokojí také i náročnou klientelu.

Stejně i LED bodové svítidla jsou nízkonapěťové (DC 24V). Jsou šetrné na spotřebu energie a vyznačují se dlouhou životností – až 13 let při běžném používání v domácnosti. Světlo emitované svítidly MINALOX splňuje všechny atributy vysoké kvality vyhledávané odborníky. Technické kontroly probíhají v certifikovaných laboratořích (FEI STU Bratislava, VDE Testing and Certification Institute Offenbach, Německo a dalších certifikovaných pracovištích). Svítidla jsou vyráběná ve verzi Single color v jednom barevném odstínu nebo s nastavitelným barevným odstínem ve verzích DUALWHITE a RGBW. LED bodové svítidla jsou v současnosti v nabídce v různých velikostech a světelných výkonech. LED bodové svítidla jsou zápusťná a přisazená, jsou využívána jako bodové osvětlení pro interiéry a exteriéry.



Minalox s.r.o.
1. Mája 2900/111
901 01 Malacky
Tel.: +421 948 030 923
info@minalox.sk
www.minalox.sk