

# LED OSVETLENIE ako súčasť dizajnu



TEXT Marek Palenčár FOTO Ledco

*Svetlo je výraz, ktorý každý z nás použije minimálne raz za deň! Schopnosť vidieť okolité veci nám umožňujú denné prirodzené svetlo alebo umelé osvetlenie z rôznych svetelných zdrojov, počnúc od najstaršej voľfrámovej žiarovky až po moderné LED svietidlá.*

Umelé osvetlenie donedávna spĺňalo len jednu funkciu, a to priame osvetlenie priestoru. Zväčša sa jednalo o centrálné svietidlo s obmedzenou funkčnosťou. Nie vždy sa kládol dôraz na efektívnosť osvetlenia a už vôbec nie na vhodnosť svetelného zdroja pre dané podmienky.

S nastupujúcim trendom a s pestrou ponukou rôznych typov svietidiel sa osvetlenie stalo jedným z najdôležitejších komponentov interiéru a exteriéru. Pomôže vymodelovať priestor, prípadne zakryť drobné nedostatky. Vďaka správnym svietidlám je možné opticky zväčšiť izbu alebo znížiť



príliš vysoký strop. Svietidlá dotvárajú celkový dizajn miestnosti a fungujú ako svojbytný umelecký doplnok, ktorý dodá priestoru kúzelnú atmosféru.

## SÚSTAVY SVIETIDIEL

Vďaka súčasným trendom sa upúšťa od inštalácie jedného centrálného svietidla a progresívnymi sa stávajú systémy najrôznejších svietidiel, ktoré kvalitne osvetlia celú miestnosť. Správnou kombináciou svietidiel môžete vyzdvihnúť požadované prvky do popredia, zvýrazniť tvarové črty a prípadne zakryť ich nedostatky. Po zhladnutí všetkých aspektov je možné vytvoriť dizajnový celok ušitý priamo na mieru. Všetko je podmienené správnym výberom svietidiel a svetelných zdrojov s čím vám ochotne pomôžu odborníci. Disponujú množstvom svietidiel v jednoduchom dizajne až po extravagantné svietidlá rôznych svetových značiek. Posúdia ich vhodnosť a vytvoria celkový koncept s dôrazom na funkčnosť a estetiku.

## SVETELNÁ ARCHITEKTÚRA NAJBLIŽŠÍCH ROKOV

Dynamicky sa rozvíjajúca technológia a zlepšujúca sa dostupnosť LED svietidiel naznačujú smer, ktorým sa bude uberať svetelná architek-

” Z povrchových úprav prevládajú materiály ako sklo, hliník a leštený kov, prípadne pestrofarebné kombinácie zladené s interiérovým dizajnom.

## NETRADIČNÉ RIEŠENIA V INTERIÉRI

túra v najbližších rokoch. Obrovský potenciál a rôznorodosť použitia ponúkajú svetelným architektom nové a nové riešenia. Nesporné výhody LED osvetlenia ako šetrenie elektrickej energie, vynikajúce svetelno-technické parametre, minimalistické rozmery, odolnosť, smerová charakteristika a nízky dopad na životné prostredie len podporujú ich častejšie používanie v rôznych svetelno-technických projektoch. Výber LED svietidiel nie je dobré podceňovať, nakoľko s rastúcou trhovou dostupnosťou rastie aj počet „poctivých“ obchodníkov s vidinou veľkého zisku a predávajú svietidlá, ktoré absolútne nespĺňajú požadované svetelno-technické parametre. V tomto prípade je najvhodnejšie nechať si poradiť v spoločnosti, ktorá má adekvátne znalosti zo svetelnej techniky.

Z povrchových úprav prevládajú materiály ako sklo, hliník a leštený kov, prípadne pestrofarebné kombinácie zladené s interiérovým dizajnom. Kompaktné rozmery LED svetelných zdrojov umožnili vytvoriť svietidlá netradičných tvarov a rozmerov. Obrovská variabilita a rozmanitá ponuka LED svietidiel otvárajú dvere netradičným riešeniam. Aktuálny trend v osvetlení bytových a nebytových priestorov sú minimalistické a nenápadné LED svietidlá v čistom dizajnovom vyhotovení a s čiastočne priznanou konštrukciou. V mnohých prípadoch je priestor doplnený aj o nepriame osvetlenie v podobe líniového osvetlenia častí stropov, stien a podláh. Správnou kombináciou priestorového a bodového osvetlenia dosiahnete požadovanú intenzitu svetla. •



LEDCO  
LED LIGHTING

Návrh a predaj  
moderného  
LED osvetlenia

LEDCO s.r.o.  
Pri Kalvárii 20  
917 01 Trnava

www.ledco.sk

šetrenie v inom svetle...