

# Nové trendy v osvětlení obchodních a kancelářských prostor ze Švýcarska

Světlo je pro nás – lidstvo – jednou z neodmyslitelných potřeb. Díky kontaktu světla s materiály, které nás obklopují, nejen získáváme informace nezbytné k našemu životu, ale vytváříme si podle něj i naše pocity a dojmy. Mnohdy je účinek světla tak jemný, že si ho ani nejsme vědomi.

Švýcarská společnost Regent se práci s umělým osvětlením na té nejvyšší úrovni věnuje již více než sto let a snaží se nám svými svítidly zprostředkovat takové světlo, které bude optimálně dotvářet atmosféru našeho života, ať už v práci, doma či např. při nakupování.

## PAL – dokonalé světlo pro nakupování

V letošním roce přichází Regent se zcela novou technikou pro akcentové osvětlení, vhodnou především k použití v obchodních prostorách. Jde o zařízení PAL (perception adaptive LED), které v jediném svítidle umožňuje snadno nastavit tři režimy a patnáct barevných nálad



Obr. 1. Svítidlo Poco je díky své konstrukci a světelnětechnickým vlastnostem ideálním k osvětlení obchodních prostor; zařízení PAL mu dodává další přidanou hodnotu

podle aktuální potřeby. Toto zařízení je integrováno do stmívatelného výklopného přímého svítidla typu downlight Poco, jež je osazeno diodami LED (obr. 1); je však možné je osadit i do jiných svítidel.

Svítidlo Poco lze otáčet o 355° horizontálně a 60° vertikálně. Je vybaveno univerzálním upevňovacím systémem na stropy

– **Režim Food** je vhodný k jemnému osvětlení potravin. V rámci tohoto režimu jsou předem naprogramovány barevné tóny optimální pro maso, sýry a ryby. Těchto tónů je dosaženo bez použití barevných filtrů. V rámci všech tónů je dále možné regulovat intenzitu světla. Díky tomuto režimu si



Obr. 2. Technika PAL umožňuje snadno nastavit tři režimy a patnáct barevných nálad přímo na svítidle



Obr. 3. Díky technice PAL je možné s jediným svítidlem vytvořit patnáct barevných nálad a navíc libovolně regulovat jejich intenzitu; svítidlo vybavené zařízením PAL dokonale nasvítí oděvy, módní doplňky, umělecká díla či potraviny

o tloušťce 1 až 20 mm. Díky těmto přednostem je optimálním produktem k osvětlování butiků a jiných obchodních prostor, kde je možnost osvětlení pružně nastavovat nutností. Technika PAL však tomuto svítidlu dodává další přidanou hodnotu, která spočívá v možnosti nastavit ideální režim a barevnou náladu podle typu prezentovaného zboží (obr. 2 a obr. 3).

– **Režim PAL** díky bílé barvě podobné dennímu světlu zajišťuje ideální podání barev pro jakýkoliv prezentovaný objekt. Bílou barvu světla je možné regulovat ve spektru 2 700 až 6 500 K. Díky takto dosaženému přesnému podání barev se nemůže stát, že by zákazník ve svém oblíbeném butiku zaměnil např. tmavě modrý svetr za černý.

vystavené potraviny vždy udržují čerstvý a lákavý vzhled.

– **Režim Colour** pomáhá vytvářet barevné akcenty a efekty na vystavovaných objektech a ve výkladních skříních. Barevné odstíny jdou od světle zelené, přes modrou, červenou až po fialovou. Stejně jako v předchozích režimech, je i ve všech odstínech možné regulovat intenzitu světla.

Jádem techniky PAL je velmi výkonná bílá LED s možností regulovat teplotu chromatičnosti, jejíž světlo je velmi podobné dennímu světlu. Díky technice PAL je možné skloubit výhody světelných diod (absence UV záření a infračerveného záření – vyzářování tepla) s věrným podáním barev blízkým přirozenému svět-



Obr. 4. Moderní kanceláře by měly probouzet kreativitu a poskytovat maximální pohodlí; rozdíl mezi designem bytových a kancelářských svítidel se smazávají; stojanové svítidlo Regent Hello, stropní svítidlo Regent Living

lu. Index podání barev  $R_a$  zůstává na hodnotě 94 v celém rozsahu teplot chromatičnosti 2 700 až 6 500 K. Podání barev je konstantní i při stmívání svítidla v rozsahu 20 až 100 %.

### LIVING - komfort v práci

Považme, jak se za posledních dvacet třicet let změnil koncept kancelářského pracoviště. Namísto stereotypních a neosobních kancelářských buněk se objevují kancelářské prostory, ve kterých by se pracovník měl cítit jako doma. Pracoviště by mělo být flexibilní a mělo by podporovat kreativitu těch, kdo v něm „žijí“. Z této koncepce se ve vývojovém oddělení společnosti Regent zrodil návrh pracovních svítidel Living, jehož hlavním mottem je harmonie. I proto na žádném svítidle této řady není roh či ostrá hrana. Svítidlo Living vnáší měkkost dekorativních bytových svítidel do kancelářského prostředí. Stejně jako je tomu u ostatního kancelářského vybavení, mělo by i osvětlení přinášet přidanou hodnotu: židle už není „jen“ židle, svítidlo již není „jen“ svítidlo, stejně jako práce už není „jen“ záležitost práce, ale kreativity a pohodlí (obr. 4).

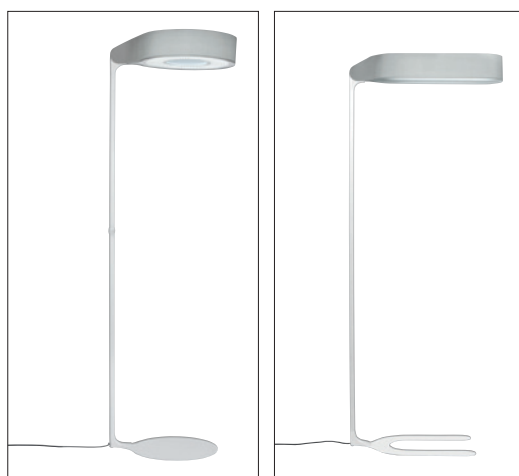
Svítidlo Living je splynutím moderního designu a retrodesignu. Jeho tvar „plyne“ od lehké hlavy, přes trubčovou nohu až do zaoblené báze. Uvnitř tohoto organického tvaru je však zabudována nejnovější technika pro dokonalou světelnou pohodu na pracovišti. Je to především

technika MDT (micro downlight technology), minimalizující oslnění, doplněná difuzorem CLD (controlled luminance diffuser), který zaručuje zvýšenou intenzitu přímé složky světla (obr. 5).

Popisované svítidlo je k dispozici v několika verzích: s kulatou či oválnou hlavou,

přičemž pro oba typy je možné zvolit jeden ze tří různých dekorů průsvitného bočního difuzoru. Ovládací prvek je nainstalován přímo na noze svítidla. S jeho pomocí může uživatel vypnout či zapnout přímou a nepřímou složku samostatně, popř. jeho pozvolným otáčením postupně regulovat intenzitu obou složek současně. Stropní verze je osazena kulatou hlavou a je možné ji horizontálně otáčet o 350°. Nástěnná verze je naopak k dispozici s oválnou hlavou. A u závěsné verze je opět možné volit mezi oběma typy – oválným a kulatým.

Karolína Čechová, EXX s. r. o.



Obr. 5. Svítidlo Living je k dispozici v oválné a kulaté verzi; všechny jeho varianty se nesou v duchu harmonie; mottem při jeho tvorbě byla snaha přenést pohodlí domova do pracovního prostředí

### KONTAKT:

**Regent Beleuchtungskörper AG**  
Dornacherstrasse 390, Postfach 246  
CH-4018 Basel  
tel.: +41 (0)613 355 111  
fax: +41 (0)613 355 201  
info.bs@regent.ch  
www.regent.ch

### Výhradní distributor pro ČR: EXX s. r. o.

Business Park Avenir  
Radlická 714/113, 158 00 Praha 5  
tel.: +420 235 097 611  
e-mail: info@exx.cz

Heršpická 5a, M-palác, 639 00 Brno  
tel.: +420 544 526 860  
e-mail: info@brno.exx.cz

Mrštíkova 399/2a, 460 02 Liberec 3  
tel.: +420 485 150 024  
GSM: +420 602 490 170  
e-mail: info@liberec.exx.cz

ČSA 1292, objekt kasárna, 434 01 Most  
tel.: +420 476 102 035  
e-mail: info@most.exx.cz

www.exx.cz