

CO NAD-NA OBRAZ ??

05/2009

Správné osvětlení obrazů nebo stěnových dekorací vyžaduje použití profesionální přístup, který je znám například z galerií (ilustrační obrázek ERCO). Svítidlo je nevhodnější umístit nad a do vzdálenosti min cca 2,0m od obrazu. Nejlepším řešením je tedy svítit ze stropu na stěnu. Umístění svítidla je závislé i na předpokládané velikosti osvětlované plochy. Čím větší plocha, tím je nutno svítidlo umístit dále nebo použít více zdrojů světla. Zdroje světla je nutné použít se spojitým spektrem, kde nedochází ke zkreslení barev a s parametrem UV-STOP, kde nedochází k vyblednutí barev - tedy žárovky a halogenové žárovky v provedení UV STOP, v krajním případě lze použít pětipásmovou zářivku např /930/965. Zdroje dále nesmí oslňovat, použijeme tedy nějaké zdroje s vlastní optikou např halogenové žárovky s reflektorem. (úhel vyzařování a výkon volíme s ohledem na velikost a vzdálenost.) Umístění svítidel nad obrazy je v zásadě možné, pokud nemáme vhodný vývod, nebo na základě interiérového záměru. Pro tento případ uvádím několik řešení:



1, klasická svítidla pro vystupující dekorace

jak to funguje:

kovové svítidlo IKON je nastavitelné výškově a umožňuje osvětlovat dekorace s hloubkou až 200mm. Dodává se v barvách zlatá (24k), mosaz, chrom nebo nikl.

označení a ceny (Kč bez DPH/ks): (ceny včetně transformátorů a světelných zdrojů dle výběru)

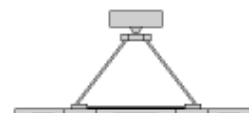
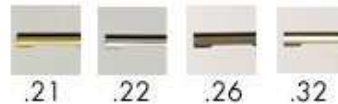
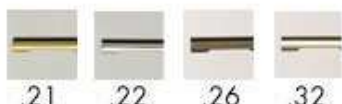
IKON 2x20W 380mm 5.830,00
 IKON 4x20W 600mm 8.530,00



12V 2x20W G4
 ↳ max 28 ↓ 5,5 ↔ 38
 ▽ F



12V 4x20W G4
 ↳ max 28 ↓ 5,5 ↔ 60
 ▽ F



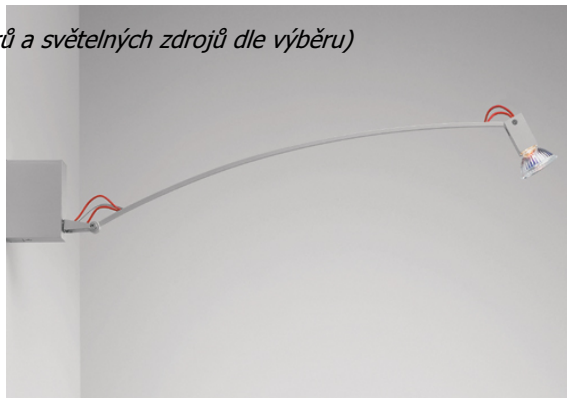
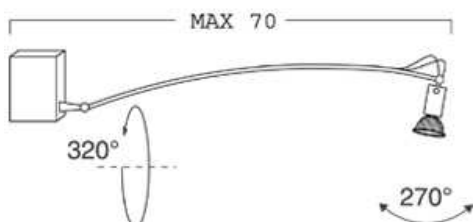
2, svítidlo bodové 50W

jak to funguje:

svítidlo je umístěna na tyčce 700mm, je otočné ve dvou osách, lze použít na dekorace do velikosti cca 500x500mm. jako zdroj slouží halogenová žárovka max 50W. žárovky lze použít ve výkonech 20, 35W nebo 50W se čtyřmi různými úhly vyzařování (úzký (10°), střední (24°), široký(38°) a velmi široký (60°)) tento úhel lze vybrat na základě velikosti dekorace. Barva stříbrná.

označení a ceny (Kč bez DPH/ks): (ceny včetně transformátorů a světelných zdrojů dle výběru)

GENEX 50W GU5.3 5.015,00



3, svítidlo bodové 1 až 3x(20W)35W

jak to funguje:

svítidlo je umístěna na tyčce 100 nebo 370mm, je otočné ve dvou osách. Základny se dodávají v provedení pro 1,2 nebo 3 svítidla. Základna je vybavena transformátorem a 12V konektorem (jack). Jako zdroj slouží halogenová žárovka max 35W. žárovky lze použít ve výkonech 20, 35W se čtyřmi různými úhly vyzařování (úzký (10°), střední (24°), široký(38°) a velmi široký (60°)) tento úhel lze vybrat na základě velikosti dekorace. Také lze použít žárovku se soft krycím skličkem pro difuzní světlo. Barva alu natural. Průměr kroužku žárovky 55mm.

označení a ceny (Kč bez DPH/ks): (ceny včetně transformátorů a světelných zdrojů dle výběru)

SAL TE 1x35W základna	122x83x60mm	990,00
SAL TE 2x35W základna	240x83x60mm	1.285,00
SAL TE 3x35W základna	625x83x60mm	2.205,00

+ SAL 100mm 1x svítidlo krátké	450,00	(dle počtu)
+ SAL 370mm 1x svítidlo dlouhé	500,00	(dle počtu)



3x35W základna + 2xkrátké svítidlo + 1x dlouhé svítidlo
 (2.205,00 + 2x450,00+1x500,00 = 3.605,00 Kč bez DPH/celek)

4, zářivkové svítidlo 360/590mm

jak to funguje:

kovové svítidlo PICT je nastavitelné výškově a umožňuje osvětlovat dekorace s hloubkou až 200mm. Dodává se v barvách chrom lesklý nebo zašlá mosaz. Jako zdroj slouží speciální zářivky T5 (8W/930, 13W/930) s výborným podáním barev.

označení a ceny (Kč bez DPH/ks): (ceny včetně světelných zdrojů)

PICT 1x8W/930	360x55x220mm	2.975,00 Kč
PICT 1x13W/930	590x55x220mm	2.990,00 Kč



5, LED

Pro osvětlení obrazů není vhodné používat LED bez garance barevného podání (většina běžných typů) a bez optické soustavy. Pro zvolení vhodného typu je nutné znát přibližné rozměry osvětlovaného předmětu a geometrii umístění světla. Ceny jsou orientační pro 2W provedení. Optika 10, 30 nebo 70°. Montura nikl nebo chrom. Barva diod studená nebo teplá. Horní řada svítidel je nastavitelná ve dvou osách. Spodní v jedné ose.



4.000,00 Kč



7.000,00 Kč



11.000,00 Kč (délka 550mm)



19.500,00 Kč (délka 800mm)



16.000,00 Kč (délka 600mm)



10.000,00 Kč (délka 300mm)