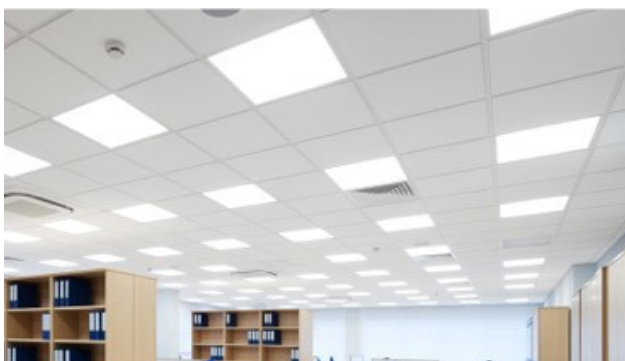
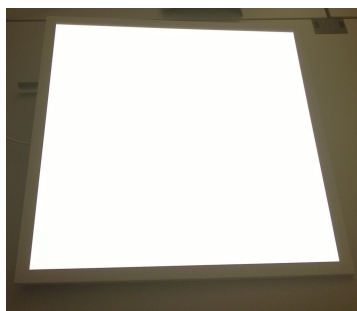


Verbatim představuje stropní LED panely pro neoslňující a rovnoměrné osvětlení kanceláří

Praha, 8. dubna 2015: Verbatim uvádí na trh řadu vysoce výkonných stropních LED panelů, které neoslňují a neblíkají. Jsou dostupné v provedení se dvěma různými difuzory: prizmatická verze produkuje jemné, rozptýlené světlo, které zabraňuje nepříjemným odleskům na pracovištích, a provedení s vysokým světelným tokem pro použití v chodbách a halách.



LED panely Verbatim jsou dostupné ve standardní velikosti 600 x 600 mm s ultra tenkým bílým krytem pro nenápadnou vestavbu do zavěšených stropních mřížkových podhledů. Tento 45 W LED panel využívá polykarbonátové difuzory, které vyhovují zkoušce žhavou smyčkou 850° C, což je podle evropských norem (EN 60598-1) požadavek na svítidla ve veřejně přístupných budovách v mnoha zemích EU.



Panely Verbatim zároveň eliminují blikání (míhání) díky využití pokročilého LED předřadníku (napáječe). Blikání (míhání) je kolísání vyzařovaného světla v čase, které může způsobit nepříjemné vizuální pocity, a mnohé studie ukázaly, že blikání (míhání) s vrcholem při určitých vlnových délkách může způsobit únavu očí, ztrátu koncentrace a bolesti hlavy. Potenciálně existuje ještě více závažných zdravotních problémů pro koncové uživatele, kteří trpí epilepsií, migrénou nebo chronickým únavovým syndromem.

Pokud jde o bezpečnost a ochranu zdraví při práci, LED panely Verbatim mají další neméně důležitou vlastnost. Poskytují rozptýlené světlo s indexem oslnění UGR nižším než 19. UGR je základním měřítkem pro kontrolu oslnění podle evropské normy EN 12464-1. Ukazuje přibližné oslnění svítidly pro daného pozorovatele na určitém místě a dané uspořádání svítidel v pravoúhlé místnosti. Maximální povolené hodnoty UGR v kancelářích jsou: méně než 19 na pracovišti, 22 na recepci a 25 v chodbách.

„Spojením vynikající energetické účinnosti a dlouhé životnosti až 50 000 hodin poskytují „neblikající“ a neoslňující LED panely Verbatim lépe osvětlené prostředí, které je bezpečné, pohodlné a produktivní pro ty, kdo pracují v kancelářích, školách, univerzitách a dalších pracovištích. Panely navíc nabízejí mnohem větší účinnost, spolehlivost a delší životnost než zářivky,“ říká Dick C. Hoogerdijk, generální manažer Verbatimu pro segment LED v regionu EUMEA.

Díky inovativní konstrukci svícení z orámování panelu poskytující dokonale rovnoměrné osvětlení plochy je kryt LED panelu Verbatim extrémně tenký. LED panel také díky profesionální optice a pokročilému ovládání jasu poskytuje možnost jeho řízení.

Standardní stropní LED panel Verbatim s vysokým světelným tokem (produkt č. 52440) produkuje světelný tok 4 000 lm a měrný výkon 89 lm/W. Prismatický LED panel (52441) s omezením oslnění poskytuje světelný tok 3 800 lm a měrný výkon 84 lm/W.

Obrázky ke stažení zde:

<http://download.publitek.com/VER080.zip>



O společnosti Verbatim

Verbatim je přední světová společnost v oblasti ukládání dat a LED osvětlení se širokým produktovým portfoliem pro spotřebitelské a profesionální využití. Od roku 1969 udává Verbatim směr vývoje technologií pro uchovávání dat a je největším světovým dodavatelem optických médií (Blu-ray, DVD a CD). Společnosti rovněž vyrábí flash paměti, externí pevné disky, a stejně tak i široké spektrum počítačového příslušenství.

Kromě toho je Verbatim inovátorem v rychle se rozvíjející oblasti LED a OLED osvětlení, vyvíjí produkty s nízkou spotřebou energie, dlouhou životností a vylepšeným dojmem z osvětlení. Nově je také dodavatelem systémů pro filtrování vody, značka Cleansui je v Japonsku jednou z nejoblíbenějších v oblasti vodních filtrů.

Verbatim je dceřinou společností Mitsubishi Kagaku Media, člena uskupení Mitsubishi Chemical Corporation, jedné z největších světových chemických společností, která investuje do výzkumu a vývoje v mnoha různých odvětvích. Základní principy společnosti jsou založeny na snaze pomáhat lidem žít zdravým, pohodlným a trvale udržitelným způsobem. Regionální pobočky Verbatimu jsou EMEA, APAC a Sev. a Jižní Amerika, s kancelářemi ve většině zemí světa. Evropské ústředí společnosti má sídlo ve Velké Británii. Více informací naleznete na adrese: www.verbatim-europe.cz.

Kontakt pro novináře:

Adrian Amiridis | Account Manager Czech Republic | EAST SIDE Consulting | [amiridis\(at\)east-side-consulting.com](mailto:amiridis@east-side-consulting.com) | ☎ +420 730 156 819 | Badeniho 290/1, 160 00 Praha 6, Czech Republic