

KOMPAR s. r. o.

Český výrobce LED svítidel a distributor světelných zdrojů BLV představil na veletrhu mj. bazénová LED svítidla Aquarius (obr. a) s příkonem 18 až 72 W, osazená bílými nebo RGB LED. Svítidla



Ize ovládat pomocí externí regulace. Další novinkou jsou LED svítidla řady Klasik (obr. b) určená pro VO. Jsou dodávána s příkonem 40 až 210 W a s úhlem světelného svazku 50°×120°.

KOMPAR s. r. o.
U Křížovatky 91, 280 02 Kolín
tel.: 321 715 915
e-mail: info@kompar.cz
http://www.kompar.cz

Osmont, s. r. o.

Český výrobce svítidel Osmont, s. r. o., představil nové řady opálových svítidel – řady Crater a Draco. Každá tato řada představuje pět průměrů svítidel s širokým výběrem použitých zdrojů. Velký zájem projeví návštěvníci veletrhu o nové svítidlo Vela, které umožňuje přímé i nepřímé osvětlení s možností digitálního nebo analogového stmívání. Byly představeny

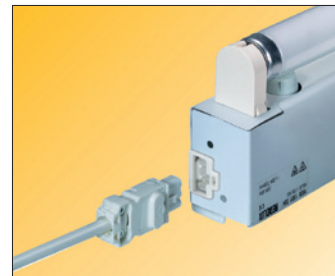


i nové dekorativní doplňky z leštěné nebo broušené oceli. Veškerý sortiment svítidel obsažený v novém katalogu pro roky 2010/11 je rozšířen o integrované senzory a o stmívatelné verze.

Osmont, s. r. o.
Hybrálec 129, 586 01 Jihlava
tel.: 567 210 023, fax: 567 572 621
e-mail: osmont@osmont.cz
http://www.osmont.cz

Schmachtl CZ s. r. o.

Ani v roce 2010 nechyběly na veletrhu Amper v nabídce společnosti Schmachtl CZ s. r. o. konektory firmy Wieland usnadňující zapojení svítidel. Montážní doba se při použití konektorů gesis zkracuje až o 70 %

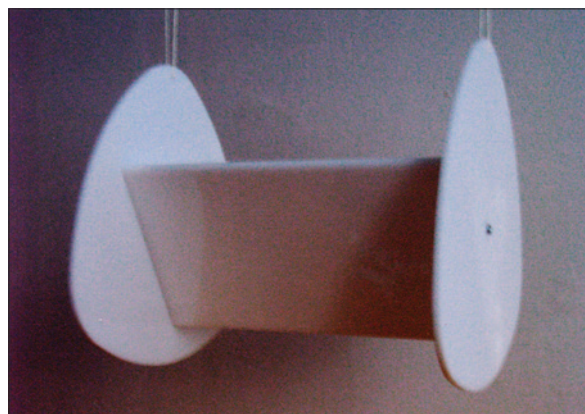


a montáž nevyžaduje odbornost pracovníka. Konektory gesis jsou vyráběny v různých barvách a s kódováním, které omezuje možnost chybného zapojení. Flexibilita elektroinstalace, jednoduché přidání a odebrání koncových prvků a krytí až IP68 jsou dalšími přednostmi tohoto systému.

Schmachtl CZ s. r. o.
Vestec 185, 252 42 Jesenice u Prahy
tel.: 244 001 500, fax: 244 910 700
e-mail: office@schmachtl.cz
http://www.schmachtl.cz

Svítidlo Converse – koncepce a design

Osvětlování obytných budov, ale i místností v kancelářských budovách přináší mnohé problémy, jejichž řešení je třeba hledat a realizovat. Otázka sví-

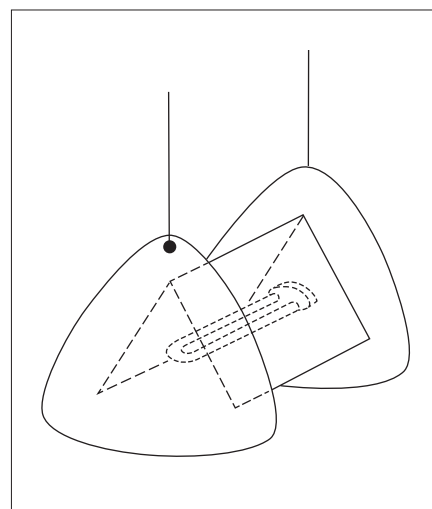


Obr. 1. Svítidlo Converse s čely ve tvaru sférického trojúhelníku pro nepřímé osvětlení

tidel a jejich uplatnění vede v současné době k tomu, že svítidla musí poskytovat mnohem širší nabídku diferencovaných možností osvětlování, než dříve

bylo obvyklé. Svítidlo má mít estetickou hodnotu danou výtvarným duchem zvoleného tvaru, musí působit svým estetickým vzhledem jak v rozsvícené podobě, tak i v době mimo provoz.

Svítidlo Converse je určeno k osvětlování obytných místností jako celku i k osvětlování místa pracovního úkolu. Je otočné mezi čely okolo své podélné osy, poskytuje přímé a nepřímé osvětlení a může být nasměrováno i k osvětlení stěn. V případě dělných nebo částečně průsvitných odrazných clon lze volit polopřímé či polonepřímé osvětlení. Svítidlo je určeno především pro osazení tzv. dlouhými kompaktními zářivkami s vnějším předřadníkem, s vysokým měrným výkonem 80 až 87 lm/W, ale uplatnit se v něm mohou i jiné vhodné světelné zdroje.



Obr. 2. Svítidlo Converse pro přímé osvětlení s dlouhou kompaktní zářivkou s vnějším předřadníkem (např. Philips PL-L, OSRAM Dulux-L)

Pozn. redakce: Autor návrhu svítidla pan Vladimír Procházka uvítá eventuálního zájemce o tento námět z řad výrobců svítidel.

Kontakt: prochazka.vlada@centrum.cz