

LJÓS&LAMPAR

MÍÐVIKUDAGUR 14. SEPTEMBER 2011

Kynningarblað Ljósahönnun, ljósaperur, díóður, halogen, lampar, skermar, loftljós, áralöng reynsla.

Rómantísk, íslensk haustbirta

Haustið er rómantískur tími, þegar daginn fer að stytta og hugguleg útljós kallast á við tilkomumikið sólsetrið. Hjá Prodomo, sýningarsal S. Guðjónsson í Auðbrekku, fást íslensk útljós í ætt við eldgos.

Þegar hausta tekur og daginn fer að stytta huga húseigendur gjarnan að útlýsingu. Margir hafa notað sumarið til pallasmíða og vantar nú falleg garðljós til að fullkomna verkið og lýsa upp pallinn og nánasta umhverfi hans,“ segir Skarphéðinn Smith, framkvæmdastjóri S. Guðjónsson sem sérhæfir sig í sölu og þjónustu á lýsingarbúnaði í sýningarsal sínum í Kópavogi.

Skarphéðinn bendir á að oft sé farið af stað með uppsetningu útljósa án þess að aðgæta hvort ljósin passi í raun umhverfi sínu.

„Lýsingu þarf því að ígrunda vel og gott að leita til fagfólks áður en hafist er handa. Hjá okkur tekur lýsingarhönnuður á móti fólki og hjálpar því að leysa málið á besta veg,“ segir Skarphéðinn og leggur áherslu á að margt þurfi að hafa hugfast svo útkoman verði góð.

„Fyrir fólk utan af götunni er erfitt að vita um bestu úrræðin þegar skapa á fallega útlýsingu. Að mörgu er að huga, eins og gróðri í görðum, sem gegnir veigamiklu hlutverki þegar kemur að samspili lýsingar og umhverfis. Þannig eiga við mismunandi lausnir eftir því hvort lýsa eigi upp göngustíga og beð með lágum gróðri, grjót, hellur eða göngustíga með hærri gróðri til hliðanna,“ segir Skarphéðinn og bendir á að lýsing á sólpöllum sé æði misjöfn líka.

„Á einum stað getur dauf, óbein lýsing hentað best, en annars staðar er þörf á góðri lýsingu, eins



Skarphéðinn Smith, framkvæmdastjóri S. Guðjónsson. MYND/PIETUR

og við grill og útiborð þar sem fólk þarf að sjá vel til,“ útskýrir Skarphéðinn. „Þegar kemur að lýsingu í þakskeggjum er líka úr vöndu að ráða og þarf meðal annars að gæta að því að staðsetja lampa og skær útljós fjarri svefnherbergisgluggum til að losna við við óæskilega birtu sem truflar nætursvefn.“

„Lýsingu þarf því að ígrunda vel og gott að leita til fagfólks áður en hafist er handa. Hjá okkur tekur lýsingarhönnuður á móti fólki og hjálpar því að leysa málið á besta veg“

Perurnar skipta máli

Við íslenskar aðstæður þarf að vanda vel val á ljósgjafa í útljós.

„Það segir sig sjálf að 230 volta halógenperur henta ekki því endingartími þeirra við kjöraðstæður er aðeins 1.500 til 2.000 klukkustundir. Hérlendis skiptast á frost og þíða sem gerir endingu ljósa-

pera mun minni. Ákjósanlegast er því að nota sparperur með allt að tífaldrum endingu halógenpera, en sá galli fylgir sparperum að stærð þeirra passar ekki í hvaða ljós sem er, ásamt því að birta þeirra er flatari en fólk á að venjast,“ upplýsir Skarphéðinn og minnir á nýjasta kostinn í peruhillum landsins, sem eru ljóstvistar eða LED (díóður).

„Ljóstvistur er enn fremur dýr valkostur, en sparneytni og góð lýsing hans er ótvíræð, ásamt endingu í allt að 50 þúsund klukkustundir.“

Minna er betra

Íslensk byggðarlög eru langflest við sjó og því mikil selta í lofti. Skarphéðinn segir það vega þungt þegar valin eru útljós.

„Hérlendis breyta á veður sem þekkjast ekki annars staðar og mikilvægt að kaupa vandaðan ljósabúnað. Útljós með álumgjörð eru vinsæl, en þá stendur valið á milli ódýrra eða dýrari ljósa. Velji menn fyrri kostinn blasir við viðhald og sprautun á nokkurra ára fresti, sem þarf ekki að vera slæmur valkostur. Hágæða álljós eru dýr, en munurinn felst í sérblönduðu áli sem laust er við kopar sem er í ódýrari áli. Þá eru vandaðri álljós sérmeðhöndluð, yfirborð þeirra síru- og efnaprifið, og lökkun þess óhefðbundin með rafmagnun epoxy-efna og húðun bakaðri við háan hita,“ útskýrir Skarphéðinn sem býður þjónustu reynslumikils starfsfólks.

„Gamla, góða viðmiðið „minna er betra“ er í fullu gildi og fátt verra en yfirlýstir garðar. Skuggar þurfa að leika um garðinn til að fá í hann karakter og fallegasta lýsingin er sú þar sem næst rétt samspil ljóss og skugga.“

Prodomo/S. Guðjónsson er til húsa í Auðbrekku 9-11 í Kópavogi. Heimasíða er prodomo.is



Hugguleg díóðu-útlýsing frá S.Guðjónsson við Hótel Loftleiðir. MYND/ARNI TORFASON



Dæmi um fallegt samspil ljóss og skugga með útljósum frá S. Guðjónsson við Hörpu. Lýsing hönnuð af Verkis. MYND/RÓJVERKIS

Katla í garðinum heima



Þessi lági ljósaustaur kallast Magni í höfuðið á aðalgignum í gosinu á Fimmvörðuhálsi. MYND/ARNI TORFASON

Íslenskir ljósahönnuðir hafa látið ljós sitt skína eftir bankahrúnið 2008, en þá hækkuðu innflutt ljós mjög í verði. Íslensk útljós eru í senn falleg og hagstæður kostur. Mikið er lagt upp úr gæðum og góðu úrvali, eins og sjá má í sýningarsal Prodomo þar sem íslensk ljós eru fyrirferðarmikil þessa dagana.

„Íslensku ljósin eru innblásin af náttúru landsins, og ekki síst eldfjöllum og eldgosum með allri sinni birtu- og litadýrð. Nafngift þeirra er skemmtileg, eins og Askja, Katla og Magni, að ógleymdum Mola,“ segir Skarphéðinn um heillandi ljósadýrð Prodomo.

Ljósin fást flest í hvítu, svörtu og álgráu, en auðvelt er að láta framleiða og húða lampa í nánast hvaða lit sem er.

„Við leggjum áherslu á að framleiðendur okkar vandi mjög til smíði og húðun ljósanna sem öll eru pólýhúðuð og bökðuð, en það tryggir góða endingu á yfirborði ljósa.“



Íslenska útljós Moli á sér tilvísun í glóandi hraunmola og gefur frá sér afar hlýja og notalega birtu. MYND/ARNI TORFASON

Frægir og furðulegir

Lampa- og ljósaönnun hefur lifað blómlegu lífi allt frá því að Thomas Edison fann upp ljósaperuna í lok nítjándu aldar. Síðustu áratugi hafa hönnuðir fengið úr enn meiru að spila með tilkomu flúor-, halogen- og díóðuljosa og er niðurstaðan oft á tíðum afar skemmtileg. Hér eru nokkrir flottir, frægir eða furðulegir lampar.



Andalampinn eftir Sebastian Errazuriz er furðulegur og hálf ógeðslegur. Ekki þykir furða að lampinn var ekki ætlaður á almennan markað og stendur því einn og sér sem sérstæð hönnun Errazuriz.



Hann tekur ákaflega lítið pláss límmiðalampinn Tall&Tiny eftir Alice Rosignoli. Lampinn er eins og áður segir límmiði sem hægt er að líma hvar sem er og er hvergi fyrir.



Ljós í dós eða Canned Light heitir þessi lampi eftir Ingo Maurer. Maurer er þekktur fyrir frumlega ljósaönnun en hér hefur hann fengið að láni hina þekktu Campbells-tómatsúpudós sem hefur orðið fleiri listamönnum, eins og til dæmis Andy Warhol, innblástur.



Hönnunarfyrirtækið Büro für Form hannaði þennan sérstaka lampa árið 2008. Ljósdropinn liðast niður lampastöngina og líkist á margan hátt einhvers konar furðuveru eða geimveru.

Lýsingarhönnun er ódýr og áhrifarík lausn

Verzlunin Pfaff, Grensásvegi 13, hefur í sinni þjónustu lýsingarhönnuðinn Einar Svein Magnússon, sem býður viðskiptavinum upp á ráðgjöf um lýsingu og lýsingarhönnun.

Lýsing er orðin miklu flóknari en hún var,“ segir Einar Sveinn Magnússon, lýsingarhönnuður hjá Pfaff. „Það eru komnar alls konar perur og alls konar búnaður, þannig að fólk er þínulítið áttavíllt. Við bjóðum upp á ókeypis ráðgjöf sem felst í því að við komum heim til fólks og skoðum aðstæður og bendum á þær lausnir sem henta á hverjum stað. Þá erum við að hugsa um það hvernig lýsingin kemur út útlitslega og hvaða birta hentar hverjum aðstæðum. Fólk er líka farið að velta því meira fyrir sér hversu lengi ljósgjafinn endist og hvað hann eyðir miklu rafmagni. Það á ekki síst við um útlýsingu. Það langar engan að fara kannski sex sinnum á ári að skipta um peru í útljósum. Fólk er orðið betur meðvitað um það að ending og rafmagnseyðsla eru lykilartriði þegar lýsing er valin. Fyrir utan það að



„Fólk er alltaf að verða meðvitaðra um hversu sterkt samspil ljóss og heilsu er,“ segir Einar Sveinn Magnússon, lýsingarhönnuður hjá Pfaff, Grensásvegi 13.

MYND: VALLI

það er hægt að gera miklar útlitsbreytingar á heimilinu með litlum tilkostnaði bara með því að breyta lýsingunni.“

Ráðgjöfin er hluti af þjónustu Pfaff við viðskiptavini og er ókeypis.

Lýsingarhönnun er líka í boði hjá Pfaff og að sögn Einars er þá farið dýpra í hlutina.

„Við hönnum lýsingu bæði fyrir nýbyggingar og eldra húsnæði og teiknum upp lýsinguna. Ef um nýbyggingu er að ræða þarf til dæmis að ákveða fjölda og staðsetningu ljósastæða, bæði innan dýra og utan. Það er ekkert sem breytir umhverfinu jafnmikið og lýsing, fyrir nú utan það að maðurinn þrífst

á ljósi og lýsing hefur mikil áhrif á sálarástand fólks. Nú er farið að dimma á kvöldin og fólk má ekki spara við sig lýsingu þótt ég sé ekki þar með að mæla með einhverri skurdstofubirtu. Lýsingin þarf að byggjast á því hvað er verið að gera hverju sinni. Stundum viljum við búa til kósistemningu og svo er auðvitað nauðsynlegt að búa til nótt í heilanum okkar, þannig að það má heldur ekki hafa flennibirtu allan sólarhringinn. Fólk er alltaf að verða meðvitaðra um hversu sterkt samspil ljóss og heilsu er og hvað það skiptir miklu máli að lýsingin sé rétt.“ Starfsheitið lýsingarhönnuður er kannski fyrst og fremst tengt leikhúsi í hugum fólks en Einar segir að lýsingarhönnuður gegni nákvæmlega sama hlutverki inni á heimilum og í leikhúsinu. „Hönnuður leikhúslýsingar ákveður hvað það er sem áhorfandinn horfir á með því að lýsa það upp og það sama gerum við inni á heimilinu. Starf okkar er í raun ósköp einfalt; við erum að leika okkur með ljós og skugga og ákveða hvar er horft og hvar ekki. Það er auðvitað einfaldara á heimili en í leikhúsi en grundvallarlögmálin eru þau sömu.“

Útgefandi: 365 miðlar ehf., Skaftahlíð 24, s. 512 5000 | Umsjónarmaður auglýsinga: Benedikt Freyr Jónsson benedikt@365.is. s. 512 5411. | Ábyrgðarmaður: Jón Laufdal.

Ljósaveisla

Vönduð ljós á frábæru verði

Kíktu á úrvalið í vefverslun okkar á **pfaff.is**

Bjóðum upp á lýsingarhönnun

Gólf lampi
Verð 29.900 kr.
Tilboð 15.000 kr.

Gólf lampi
Verð 65.900 kr.
Tilboð 40.000 kr.

Loftljós
Verð 15.900 kr.
Tilboð 8.000 kr.

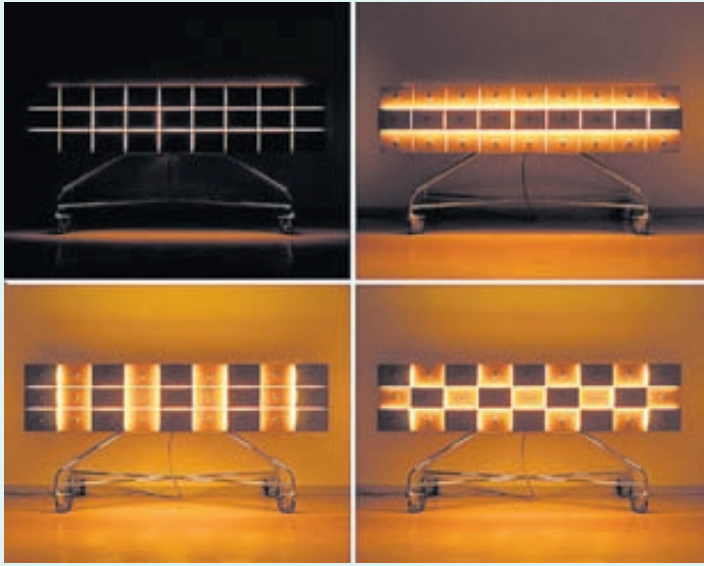
Ljósakróna
Verð 59.900 kr.
Tilboð 30.000 kr.

Junior bordlampi
Verð 6.900 kr.

PFAFF

Grensásvegi 13
Sími 414 0400
www.pfaff.is
facebook.com/pfaff.is

Gólf lamparnir eru væntanlegir í sölu á föstudag



KOMMÓÐA OG LJÓSAVERK

Japanski hönnuðurinn

Shinobu Koizumi hefur hannað ljósakommóðu með margþætt notagildi. Hún er með 27 skúffur undir alls kyns smáhluti en lýsir um leið upp tilveruna í kring. Með því að opna og loka skúffunum á víxl má skapa síbreytilega birtu og búa til alls kyns munstur. Í rökkri má því hæglega breyta kommóðunni í hálf-gert ljósaverk.



Skúffurnar sjálfar eru úr plasti sem er lýst upp með ljósi. Framhliðin er úr tré en höldurnar eru skrúfgangur af ljósaperu. Hönnuðurinn vill skapa ævintýrastemningu. „Þú opnar skúffurnar og þær lýsa upp spennandi innihaldið.“

Heimild: www.designboom.com



Sérfræðingar í LÝSINGARHÖNNUN



Verkfæðistofa

Ármúla 4 | 108 Reykjavík | 422 8000 | www.verkis.is

RAFTÆKIN EIGA SKILIÐ SMÁ STUÐ

Gerðu eitthvað skemmtilegt og óvænt fyrir raftækin þín með rafmagninu frá okkur. Þau eiga það svo sannarlega skilið.

KOMDU YFIR TIL ORKUSÖLUNNAR – VIÐ SJÁUM UM AÐ HALDA UPPÍ STUÐINU



orkusalan 

við seljum rafmagn

Orkusalan | 422 1000 | orkusalan.is | Bíldshöfða 9 | 110 Reykjavík

FTON/ISA



STILLANLEG LÝSING VIÐ LESTUR

Lestur við lélega lýsingu getur valdið höfuðverk og þreytu. Þegar glugga á í bók skal því hafa nokkur atriði í huga.

Ljónið má hvorki vera of bjart né of dauft. Flúorperur eru til dæmis mjög bjartar og eiga það til að blikka eða titra örlítið. Þær geta ýtt undir mígreni hjá þeim sem eru veikir fyrir og henta því ekki sem lesljós. 100 watta perur henta vel til lesturs

Gott er að nota einn lampa með sveigjanlegum hálsi og stillanlegri hæð svo hægt sé að stilla hvernig lýsingin fellur á blaðsíðurnar og forðast endurkast. Lestur af tölvuskjá getur einnig reynt á augun svo ef ætlunin er að hafa notalega lestrarstund ætti að grípa bók.

www.ehow.com



LJÓSIN TENDRUÐ

Fyrstu rafljósin á Íslandi voru kveikt í fimmtán húsum í Hafnarfirði í desember árið 1904 er lítil vatnsaflsvirkjun Jóhannesar Reykdal við Hamarskotslæk var gangsett. Meðal húsanna sem fengu þessa lýsingu voru tvö stærstu hús bæjarins, barnaskólinn og Góðtemplarahúsið. Einnig voru tendruð fjögur götuljós.

Rúmum tuttugu árum fyrr hafði hugvitsmaðurinn Thomas Edison tekið í notkun fyrstu rafveitu í heimi.

Heimild/www.rafmagn100.is

LÍKT EFTIR DAGSBIRTU

Lýsing á baðherbergi þarf að sýna form og húðlit á sem eðlilegastan hátt og er dagsbirtan

oftast best til þess fallin. Hún stendur hins vegar ekki alltaf til



boða og þá þarf að reiða sig á rétta lýsingu.

Góður loftlampi er nauðsynlegur en auk þess er gott að koma halógenkösturum fyrir ofan við spegilinn. Stundum er gott að setja lýsingu beggja megin við. Best er að velja ljósa liti á veggflísar og loft því þannig endurkastast ljónið best.

SVARTHOLIN LÝST UPP

Sumar kventöskur eru eins og svarthol að innan, einkum þær sem eru í stærri kantinum. Það veldur því að erfitt er að finna þar nokkurn einasta hlut. Oft þarf að tína nánast allt upp úr töskunum meðan leit stendur yfir að einhverju tilteknu sem þar á að vera og ekki finnst við þreifingu. Yfirleitt finnst það þó á endanum því svona svartholstöskur leyfa á sér.

Mikið hagræði er í að koma sér upp litlu vasaljóni til að bregða birtu á innihald töskunnar. Ljónið þarf að eiga sinn ákveðna stað í litlu hólfi svo ekki þurfi að byrja á að leita að því. Best er að hafa það fest við töskuna með einhverjum hætti.

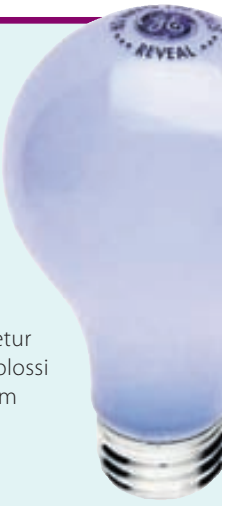


AF HVERJU SPRINGA LJÓSAPERUR?

Í venjulegum ljósaperum er fínn málmþráður sem hitnar og fer að glóa þegar rafstraumur er leiddur um hann. Við notkun eyðist vírin smám saman þannig að hann verður grennri sums staðar. Þetta endar með því að málmþráðurinn fer í sundur.

Þegar það gerist getur hlaupið neisti á milli sem getur leitt til lítillar sprengingar. Það heyrir hljóð og ljósblóssi sést. Neistanum fylgir rafstraumshögg sem stundum veldur því að næm öryggi eða vartappar springa.

[heimild: www.visindavefur.hi.is](http://heimild:www.visindavefur.hi.is)



Endursöluaðilar um land allt

www.osram.is

Jóhann Ólafsson & Co - umboðsaðili OSRAM á Íslandi frá árinu 1948 www.osram.is

Sparaðu núna!

Góðir sparnaðarvalkostir í stað glóperunnar:

- Halogen sparperur: Allt að 30% orkusparnaður
- Sparperur: Allt að 80% orkusparnaður
- LED-perur: Allt að 80% orkusparnaður

Stórhækkun á orkuverði.

OSRAM býður upp á fjölmarga valkosti til orkusparnaðar

Orkuverð hefur stórhækkað að undanförunu sem leiðir til aukinnar greiðslubyrði fyrir fjölskyldur landsins. Minnkaðu áhrif hækkunarinnar á þitt heimili og taktu strax skref til sparnaðar.

OSRAM býður upp á fjölmarga valkosti til orkusparnaðar - kíktu til næsta endursöluaðila og skoðaðu úrvalið.

SJÁÐU HEIMINN Í NÝJU LJÓSI

OSRAM