

svetová novinka

TOUCH®

prvý stmievač na svete, ktorý
stlmí aj niektoré nestmievateľné
LED a úsporné žiarivky

STAŇTE SA PÁNOM SVETLA



TEM
www.touch.si

STMIEVANIE ÚSPORNÝCH ŽIARIVIEK JE DRAHÉ – ALEBO NEMOŽNÉ.

V období klasických žiaroviek bolo stmievanie jednoduché, príjemné a úsporné. S príchodom LED a úsporných žiaroviek sa stalo ovládanie svetla technicky náročné a drahé. Niekedy dokonca nemožné.

Pri úsporných žiarivkách potrebujeme špeciálne stmievače. Okrem toho rôzne LED a úsporné žiarivky vyžadujú rôzne druhy stmievačov. Ak vymeníme druh žiarivky, musíme niekedy vymeniť aj druh stmievača. Žiarivky, ktoré sa dajú stlmiť, sú však oveľa drahšie ako obyčajné úsporné žiarivky.

Väčšina lacnejších úsporných žiaroviek, ktoré patria medzi najrozšírenejšie, sa vôbec nedá stlmiť. So žiadnym stmievačom. Ak ich spojíme so stmievačom, môžeme tým dokonca zvýšiť spotrebu a v najhoršom prípade vďaka prehrievaniu spôsobiť požiar.

Neriešiteľný problém?

Je tu univerzálny

TOUCH.

Prvý stmievač na svete, ktorý
stlmí aj niektoré nestmievateľné
LED a úsporné žiarivky.



SVETLO, AKO EŠTE NIKDY

TOUCH vytvára príjemnú atmosféru tam, kde to doteraz nebolo možné.

Timené osvetlenie vytvára atmosféru pokoja, ale aj zmyselnosti a romantiky. Je ochranným znakom romantických podnikov a kludných neskorých večerných hodín doma alebo v pracovnom priestore. S príchodom LED a úsporných žiaroviek, ktoré sa do veľkej miery nedali stmievať, sa veľká časť tohto pokoja a romantiky stratila. TOUCH znovu umožňuje stlmiť svetlo kdekoľvek, bez ohľadu na druh žiarivky alebo žiarovky. Príjemnú pohodu a romantiku prináša tam, kde predtým nebola.

Jemné predĺžené zapínanie nielen že predlžuje životnosť žiarivky, ale aj oveľa príjemnejšie a pomalšie nahradí tmu svetlom. Zapnutie je nepočítateľné, čo urobí príchod svetla ešte tajomnejším.

V tme sa TOUCH zmení na jemné ambientné svetlo. Označuje miesto spínača a nežne osvetľuje priestor. Môžeme si vybrať jednu z ôsmich rôznych farieb jemného osvetlenia, ktorého farbu a jas môžeme kedykoľvek ľubovoľne prispôsobiť svojej nálade. Len v niekoľkých sekundách, sami a bez nástrojov.

TEM

www.touch.si



prvý stmievač na svete,
ktorý stlmí aj niektoré
nestmievateľné LED a
úsporné žiarivky

TOUCH®

Stmievač
TOUCH

V prirodzenej veľkosti, v rámičku
z pravého bambusového dreva.
Rámik môžeme kedykoľvek a
bez námahy vymeniť za
ktorýkoľvek iný rámik z troch
sérií Pure, Line a Soft, kde si
môžeme vybrať medzi
sklenenými, drevenými,
kovovými a plastovými.

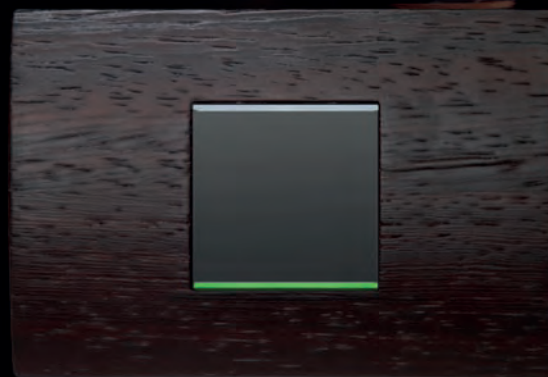


KRAJŠIE AKO KEDYKOL'VEK PREDTÝM

TOUCH je kúzelná súčasť najkrajších obývacích a pracovných priestorov.

Je moderný, sofistikovane hladký povrch s jemnou svetelnou líniou v spodnej časti. Skrášľuje ho mimoriadny výber rámkov, či už čo sa týka tvarov, farieb, vzorov alebo materiálov. K dispozícii je presná a ostro tvarovaná séria rámkov Line, mätko zaoblená séria Soft a jedinečná a dych vyrážajúca séria Pure z prírodných materiálov, z dreva, skla a kovu. Bez ohľadu na to, či je priestor klasický, tradične zariadený, alebo ide o perlu modernej architektúry, TOUCH sa dokonale prispôsobí ktorémukoľvek zariadeniu alebo vzhľadu priestoru.

Môže nahradiť ktorýkoľvek vypínač vo všetkých priestoroch, bez dodatočných zásahov. Keď sa rozhodneme vymeniť zariadenie alebo len farbu steny, môžeme TOUCH prispôsobiť jednoduchou výmenou rámiku. To urobíme len v niekoľkých sekundách, sami a bez náradia.



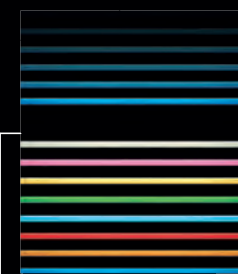
TEM

www.touch.si

TOUCH®



Pod tlačidlom stmievača TOUCH je elegantné ambientné svetlo, ktoré označuje polohu spínača a jemne osvetľuje priestor. K dispozícii je 8 farieb osvetlenia a ľubovoľné nastavenie jasnosti svetla, to všetko len jednoduchým stlačením spínača.



možnosť
nastavenia
jasu osvetlenia
možnosť
výberu

možnosť
výberu
rôznych farieb
osvetlenia

ENERGETICKY ÚČINKOVITEJŠIE AKO KEDYKOĽVEK PREDTÝM

TOUCH umožňuje veľké úspory tam, kde to predtým nebolo možné.

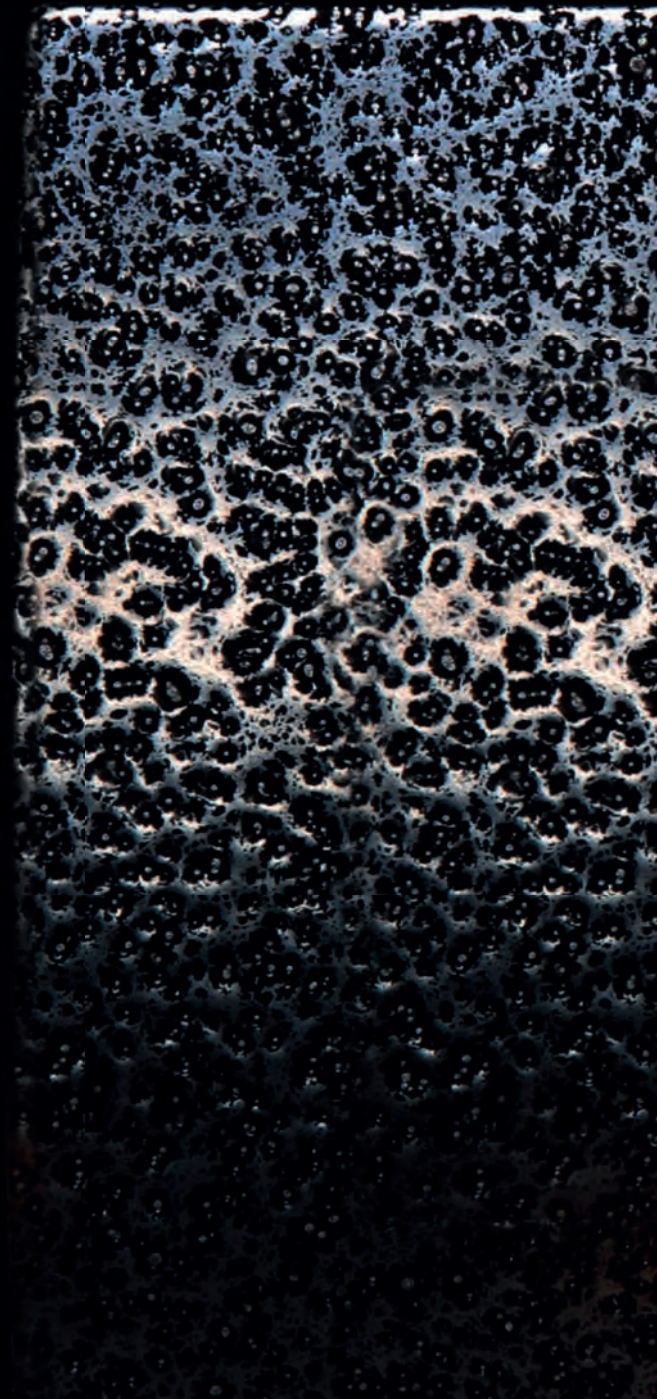
Kedysi to bolo jednoduché – žiarovky boli lacné a mohli sme ich stmievať každým stmievačom. Po príchode LED a úsporných žiariviek sa tlmenie svetla stalo drahé, technicky náročné a niekde aj nemožné.

TOUCH prináša revolúciu v ovládaní svetla. Stlmí aj niektoré najlacnejšie nestmievateľné žiarivky, preto nie je potrebné kupovať drahšie stmievateľné LED a úsporné žiarivky. Keď vymeníme druh žiarivky, už nie je viac potrebné meniť aj druh stmievača, čo bolo doteraz nutné. TOUCH s jemným zapínaním predlžuje životnosť žiarivky a preto ušetríme aj pri nákladoch na žiarivky. Okrem toho tlmenie svetla ešte dodatočne a podstatne zníži spotrebu energie LED a úsporných žiariviek.

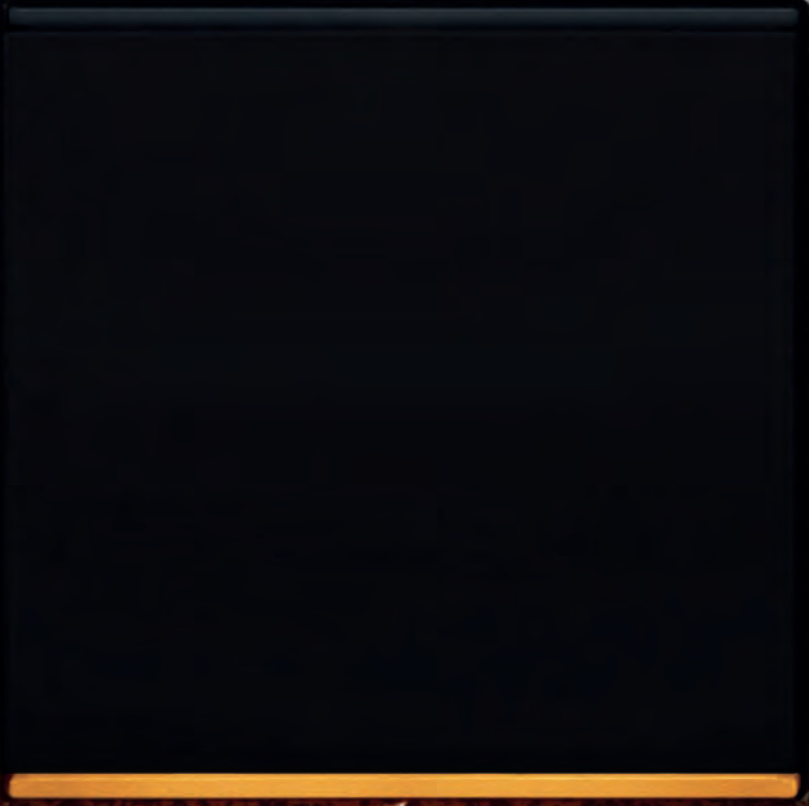
TOUCH je elegantný, jednoduchý spôsob, ako urobiť niečo dobré pre životné prostredie a svoje vrecko.

TEM

www.touch.si



TOUCH®



ZDRAVŠIE AKO KEDYKOĽVEK PREDTÝM

Tlmenie svetla v nočných hodinách nie je len vec komfortu, ale aj zdravia.

Noc je čas, keď telo oddychuje a naberá sily na nový deň. Niekedy sme žili v rytme slnka. Dnes si so silnými svetlami, kedy by už telo malo oddychovať, predlžujeme deň. To nemá dobrý vplyv na imunitný systém, čo bolo v roku 2011 dokázané vo Všeobecnom klinickom výskumnom ústave v Bostone, USA. Ukázalo sa, že silné svetlo v noci spôsobuje oneskorené vylučovanie hormónu melatonín. Tento sa práve kvôli vplyvu svetla začne uvoľňovať po západe slnka. Melatonín funguje ako antioxidant. Neutralizuje karcinogénne voľné radikály v tele, posilňuje a obnovuje imunitný systém. Predpokladá sa, že zvýšený stupeň výskyt rakoviny u tých, čo pracujú v noci, môže byť aj následok zníženého vylučovania melatonínu. To vplýva na kvalitu spánku, reguláciu telesnej teploty, krvný tlak a hladinu cukru v krvi.

Ak chceme zostať alebo pracovať aj v neskorých večerných hodinách, je zdravé, aby sme stlmili osvetlenie v priestore. TOUCH umožňuje, aby sme tak urobili všade, aj tam, kde to kvôli LED a úsporným žiarivkám nebolo možné.



TOUCH®



TEM

www.touch.si



SK

TOUCH®

TEM

www.tem.si

TEM Čatež d.d.
Čatež 13
SI-8212 Velika Loka
T +386 (0)7 348 99 00
tem@tem.si