

Sykora® / kuchyně nejvyšší kvality

www.sykora.eu

OSVĚTLENÍ V KUCHYNI



osvětlení vnitřků skříněk

HALOGENOVÉ OSVĚTLENÍ

Halogenové žárovky pracují na podobném principu jako klasické žárovky, ale s podstatně vyšší teplotou uvnitř baňky. V baňce jsou navíc obsaženy sloučeniny halogenových prvků, díky kterým se wolfram odpařený z vlákna žárovky při teplotách kolem 3 000 °C mění v průsvitnou hmotu a nezpůsobuje černání baňky. Jejich hlavní výhodou je jednoduché použití a nízká pořizovací cena. Jsou to ovšem také zdroje, které jsou nejméně hospodárné a mají poměrně krátkou životnost.

- Jednoduché použití, okamžitý start
- Nízké pořizovací náklady
- Velká spotřeba energie a nízká účinnost přeměny energie na světlo
- Životnost cca 4000 hodin provozu - platí pro Osram Star light (neznačková žárovka "no name" jen 500 - 1000 hodin) při optimálním napájení- tj. kvalitní elektronický transformátor s výstupním napětím 11,5V
- Relativně vysoká povrchová teplota světelného zdroje
- Nutnost trafo 220V/12V

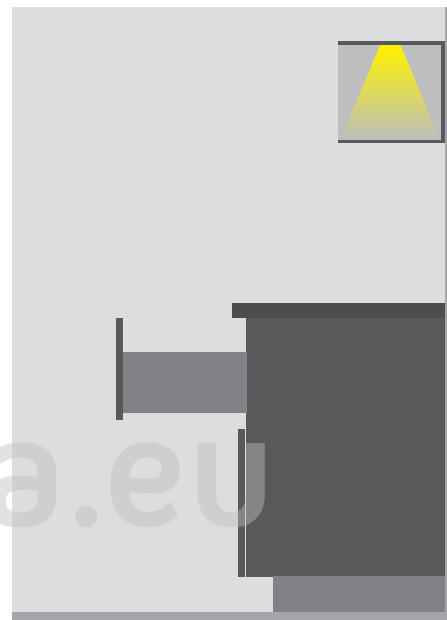
ZÁŘIVKOVÉ OSVĚTLENÍ

Zářivkové světelné zdroje nových generací elektronických předřadníků s moderními tzv. vícepásmovými světelnými zdroji s velmi dobrým podáním barev se jeví jako ideální způsob osvětlení v kuchyni. Hlavní výhodou kompaktních zářivek je až 80 % úspora elektrické energie proti běžné žárovce a dlouhá životnost.

- Vysoká životnost světelných zdrojů – cca 10x vyšší životnost proti běžné žárovce (cca 12.000 provozních hodin)
- Přibližně 4-5x nižší spotřeba elektrické energie proti žárovce
- Nižší produkce tepla proti žárovkám
- Rychlý start bez blikání

LED OSVĚTLENÍ

LED diodové světelné zdroje jsou trendem poslední doby. Fungují na principu polovodičových destiček, které přetvářejí elektrický proud přímo na světlo. Přes malé rozměry dosahují poměrně vysokého výkonu. Jejich největší předností je extrémně dlouhá životnost - až 50 000 hodin. Významná je i úspora energie. Extra úsporné žárovky na bázi High Power LED mají příkon 1-5 W. LED osvětlení jsou k dispozici s různými napájeními - obvykle 12, 24 a 230 V.



HALOGENKA LD 1002 ECO 2,0mm

Halogenové bodové osvětlení určené k zařezování do půdy horní skříňky. K tomuto světlu nutno použít trafo.

P provedení hliník s mléčným sklem pro dobrý rozptyl světla.

- + dobrá svítivost
- + nízká cena
- krátká životnost
- vyšší teplota světelného zdroje
- vyšší spotřeba elektrické energie



HALOGENKA LD 1002 ECO 0,8mm

Halogenové bodové osvětlení určené k zařezování do půdy horní skříňky. K tomuto světlu nutno použít trafo.

P provedení nerez s čirým sklem pro bodový kužel světla

- + dobrá svítivost
- + nízká cena
- krátká životnost
- vyšší teplota světelného zdroje
- vyšší spotřeba elektrické energie



HALOGENKA LD 1002 ECO 2,0mm

Halogenové bodové osvětlení určené k zařezování do půdy horní skříňky. K tomuto světlu nutno použít trafo.

P provedení imitace zlata s mléčným sklem pro dobrý rozptyl světla.

- + dobrá svítivost
- + nízká cena
- krátká životnost
- vyšší teplota světelného zdroje
- vyšší spotřeba elektrické energie



HAL05 - nikl mat

HAL01 - mosaz HAL15 - hliník
HAL02 - chrom

průměr: 68mm
průměr otvoru: 55 mm
materiál: plast
světelnost: 185 lm
barevná teplota: teplá bílá 3000 - 3500 K

příslušenství

transformátor obj.č.: TRAF01
obj.č.: TRAF02

HAL02-14MM - chrom

HAL01-14MM - mosaz HAL15-14MM - hliník
HAL05-14MM - nikl mat

průměr: 65,8 mm
průměr otvoru: 55 mm
materiál: plast
světelnost: 230 lm
barevná teplota: teplá bílá 3000 - 3500 K

příslušenství

transformátor obj.č.: TRAF01
obj.č.: TRAF02

HAL01 - mosaz

HAL02 - chrom HAL15 - hliník
HAL02 - nikl mat

průměr: 68mm
průměr otvoru: 55 mm
materiál: plast
světelnost: 185 lm
barevná teplota: teplá bílá 3000 - 3500 K

příslušenství

transformátor obj.č.: TRAF01
obj.č.: TRAF02



LED svítidlo SPOT LED

LED bodové světlo s čočkou. Doporučujeme pro osvětlení do menších skříněk na bodové osvětlení. Osvětlený předmět uvnitř skřínky vypadá efektně. Nutno použít napájení.

- + dobrá cena
- + extrémně vysoká životnost
- + velmi nízká teplota světelného zdroje
- + velmi nízká spotřeba elektrické energie
- + odolné k častému vypínání a zapínání
- nízká světivost

SVITIDLO-LED

průměr: 30 mm
průměr otvoru: 24,5 mm
materiál: pokovený plast
světelnost: 130 lx
barevná teplota: chladná bílá 6000 K

příslušenství

transformátor

obj.č.: TRAF0-LED



LED svítidlo D2/NBS

LED plošné světlo s mléčným krytem pro dobré rozptýlení světla. Doporučujeme pro osvětlení do menších skříněk na měkké osvětlení. Nutno použít napájení.

- + dobrá cena
- + extrémně vysoká životnost
- + velmi nízká teplota světelného zdroje
- + velmi nízká spotřeba elektrické energie
- + odolné k častému vypínání a zapínání
- nízká světivost

D2/NBS

rozměry: 52 x 52 mm
výška: 9 mm
materiál: pokovený plast

světelnost: 250 lx
barevná teplota: chladná bílá 6400 K

příslušenství

driver

obj.č.: DR015

konektor

obj.č.: KONEKTOR S4

konektor

obj.č.: KONEKTOR S12



SUNNY HE.IN

LED plošné světlo, s nerezovým rámečkem určené pro zařezování. Doporučujeme pro osvětlení středně velkých skříněk. Nutno použít napájení.

- + extrémně vysoká životnost
- + velmi nízká teplota světelného zdroje
- + velmi nízká spotřeba elektrické energie
- + odolné k častému vypínání a zapínání
- + dobrá světivost

SUNNY-CR - chrom

SUNNY-AL - hliník
SUNNY-N - nerez

rozměry: 74 x 74mm
průměr otvoru: 68 mm
materiál: pokovený plast
světelnost: 250 lx
barevná teplota: chladná bílá 5100 K

příslušenství

transformátor

obj.č.: TRAFSUNNY



LED 3 LD 8001 HV 58mm

LED plošné světlo vysoké svítivosti s mléčným krytem pro dobré rozptýlení světla. Světelnost srovnatelná se zářivkou. Velkou výhodou je zapojení přímo na 220V do sítě, čímž se ušetří finanční prostředky za nákup traťů.

- + dobrá cena
- + extrémně vysoká životnost
- + velmi nízká teplota světelného zdroje
- + velmi nízká spotřeba elektrické energie
- + odolné k častému vypínání a zapínání
- + vysoká svítivost
- vyšší pořizovací náklady

LD80101-58S

LD8001-58 NIKL

průměr: 62 mm
průměr otvoru: 58 mm
materiál: pokovený plast
světelnost: 160 lm
barevná teplota: chladná bílá 6400 K

příslušenství

přívodní kabel

obj.č.: KABEL03

obj.č.: KABEL04



LED 4 LD 8001 HV 78mm

LED plošné světlo vysoké svítivosti s mléčným krytem pro dobré rozptýlení světla. Světelnost srovnatelná se zářivkou. Velkou výhodou je zapojení přímo na 220V do sítě, čímž se ušetří finanční prostředky za nákup traťů.

- + dobrá cena
- + extrémně vysoká životnost
- + velmi nízká teplota světelného zdroje
- + velmi nízká spotřeba elektrické energie
- + odolné k častému vypínání a zapínání
- + vysoká svítivost
- vyšší pořizovací náklady

LD80101-78S

LD8001-78 NIKL

průměr: 82 mm
průměr otvoru: 78mm
materiál: pokovený plast
světelnost: 240 lm
barevná teplota: chladná bílá 6400 K

příslušenství

přívodní kabel

obj.č.: KABEL03

obj.č.: KABEL04



LED pás zafrézovaný v boku korpusu VENICE

LED světlo určené pro vyšší skřínky. Svítí po celé výšce skřínky - nestíní police oproti hornímu světlu.

Nutno doplnit napájením.

K dispozici varianta s dotykovým vypínačem nebo se spínacím senzorem otevření skřínky.

- + dobrá cena
- + extrémně vysoká životnost
- + velmi nízká teplota světelného zdroje
- + vyšší spotřeba elektrické energie
- + odolné k častému vypínání a zapínání

VENICE

průměr: 30 mm
průměr otvoru: 24,5 mm
materiál: pokovený plast
světelnost: 130 lx
barevná teplota: chladná bílá 6000 K

příslušenství

transformátor

obj.č.: VENICE-TRAFO



LED pás zafrézovaný v půdě korpusu

LED světlo určené do půdy skřínky.

Svítí po celé své délce. Nutno doplnit napájením.

- + dobrá cena
- + extrémně vysoká životnost
- + velmi nízká teplota světelného zdroje
- + velmi nízká spotřeba elektrické energie
- + odolné k častému vypínání a zapínání
- perličkový efekt - mírná viditelnost jednotlivých LED

TR79941301-45CM

TR79956301-60CM

TR79956301-90CM

profil drážky: 15 x 8 mm
délka svítidla: 450, 600, 900 mm
materiál: hliník

barevná teplota: chladná bílá 6400 K

příslušenství

transformátor

obj.č.: TR79992404 - 24W

obj.č.: TR79993004 - 30W



Zářivkové svítidlo zafrézované

LD 5000 zapuštěná montáž

Zářivkové zapuštěné světlo s lemem imitace nikl s velkou svítivostí. Osvětlí spolehlivě i větší skříňky. Velkou výhodou je zapojení přímo na 220V do sítě, čímž se ušetří finanční prostředky za nákup traťe.

- + dobrá cena
- + měkké rozptýlené světlo
- + vysoká životnost (cca 5.000 provozních hodin).
- + nižší produkce tepla oproti žárovkám
- + nižší spotřeba elektrické energie oproti žárovce.
- + rychlý start bez blikání.
- + napájení 220V

SVITIDLO-ALU/P (polozapuštěné)

SVITIDLO-NIKL/P (polozapuštěné)

SVITIDLO-ALU/Z (zapuštěné)

SVITIDLO-NIKL/Z (zapuštěné)

průměr: 85 mm, průměr otvoru: 78mm

materiál: pokovený plast

světelnost: 230 lm

barevná teplota: chladná bílá W840

příslušenství

přívodní kabel

obj.č.: KABEL03

obj.č.: KABEL04



Kompaktní zářivka

LD 5000 svrchní montáž

Zářivkové zapuštěné světlo s lemem imitace nikl s velkou svítivostí. Osvětlí spolehlivě i větší skříňky. Velkou výhodou je zapojení přímo na 220V do sítě, čímž se ušetří finanční prostředky za nákup traťe.

- + dobrá cena
- + měkké rozptýlené světlo
- + vysoká životnost (cca 5.000 provozních hodin).
- + nižší produkce tepla oproti žárovkám
- + nižší spotřeba elektrické energie oproti žárovce.
- + rychlý start bez blikání.
- + napájení 220V



SVITIDLO-ALU (svrchní montáž)

SVITIDLO-NIKL (svrchní montáž)

průměr: 100 mm

průměr otvoru: 58,6 mm

materiál: pokovený plast

světelnost: 230 lm

barevná teplota: chladná bílá W840

příslušenství

přívodní kabel

obj.č.: KABEL03

obj.č.: KABEL04



Zapuštěná zářivka do půdy skříňky

LD 6000 EF

Zářivkové zafrézované světlo s velkou svítivostí. Osvětlí spolehlivě i větší skříňky. Velkou výhodou je zapojení přímo na 220V do sítě, čímž se ušetří finanční prostředky za nákup traťe.

- + dobrá cena
- + měkké rozptýlené světlo
- + vysoká životnost (cca 12.000 provozních hodin).
- + nižší produkce tepla oproti žárovkám
- + nižší spotřeba elektrické energie oproti žárovce.
- + rychlý start bez blikání.
- + napájení 220V

LD6000EF

rozměr drážky: 16 x 42 mm

délka drážky: 225, 327, 427, 528, 832, 932 mm

délka: 228, 330, 430, 531, 835, 935 mm

materiál: hliník

světelnost: od 275 do 1400 lm (dle délky svítidla)

barevná teplota: chladná bílá W840

příslušenství

přívodní kabel

obj.č.: KABEL03

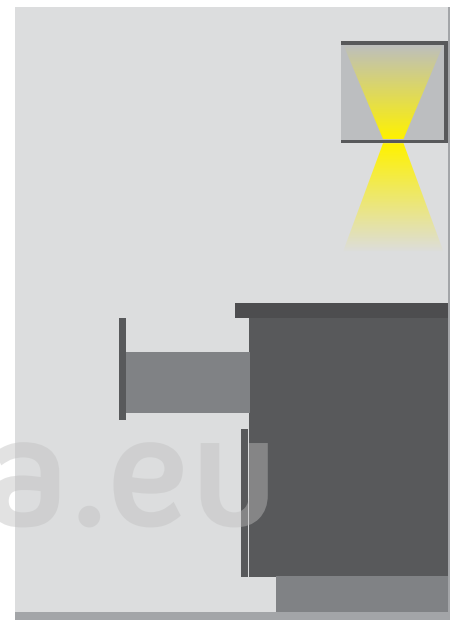
osvětlení vnitřků skříněk - svítící dna a police

Ideální je světlo zasazené do dna horních skříněk, které pak neoslňuje a současně svítí kolmo na pracovní plochu i uvnitř skříně. Nejeefektivnějším zdrojem světla v kuchyni je bezesporu zářivka, která osvětlí rovnoměrně velkou plochu. Plošné osvětlení zářivek navíc potlačuje stíny, které jsou nežádoucí u běžných pracovních činností. Zcela ideální je svítidlo vsadit do dna horních skříněk, pak neoslňuje a současně svítí kolmo na pracovní plochu. Přednost dáváme zdrojům úsporným, tedy především zářivkám.

ZÁŘIVKOVÉ OSVĚTLENÍ

Zářivkové světelné zdroje nových generací s elektronickými předřadníky a moderní tzu. vícepásmové světelné zdroje s velmi dobrým podáním barev jsou ideálním osvětlením v kuchyni. Hlavní výhodou zářivek je až 80 % úspora elektrické energie proti běžné žárovce a dlouhá životnost.

- Vysoká životnost světelných zdrojů – cca 10x vyšší životnost proti běžné žárovce (cca 12.000 provozních hodin).
- Přibližně 4-5x nižší spotřeba elektrické energie proti žárovce.
- Nižší produkce tepla proti žárovkám.
- Rychlý start bez blikání.





Svitící dno v horní skříňce BOSTON

Zářivkové světlo usazené místo dřevěného dna skříňky vytváří příjemně plošně měkké světlo jak na pracovní plochu tak i uvnitř skříňky. Jedná se o nejlepší variantu osvětlení pracovní plochy i designu prosklených skříněk.

- + měkké rozptýlené světlo
- + vysoká životnost (cca 20.000 provozních hodin).
- + nižší produkce tepla proti žárovkám
- + nižší spotřeba elektrické energie proti žárovce.
- + rychlý start bez blikání.
- + napájení 220V

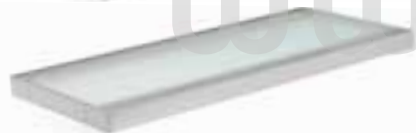
BOSTON

délka: 400, 450, 600, 800, 900, 1000, 1200 mm
hloubka: 279 mm
výška: 30 mm
materiál: hliník a nerez

barevná teplota: chladná bílá W840

příslušenství

přívodní kabel obj.č.: ???



Svitící police, tl. 5 cm 2005 LT

Zářivkové světlo usazené do rámu zakryté mléčným sklem z obou stran vytváří příjemně měkké světlo.

- + měkké rozptýlené světlo
- + vysoká životnost (cca 20.000 provozních hodin).
- + nižší spotřeba elektrické energie proti žárovce.

Svitící police, tl. 3 cm SUSHI

Zářivkové světlo usazené do rámu zakryté mléčným sklem z obou stran vytváří příjemně měkké světlo.

- + měkké rozptýlené světlo
- + vysoká životnost (cca 20.000 provozních hodin).
- + nižší spotřeba elektrické energie proti žárovce.
- užší rám - je zřetelně viditelná zářivková trubice.

LD2005

délka: 450, 500, 600, 900, 1200 mm
hloubka: 202 mm
výška: 50 mm
barevná teplota: chladná bílá W840

SUSHI

délka: 450, 600, 900, 1200 mm
hloubka: 200 mm
výška: 33 mm
materiál: hliník a nerez
barevná teplota: chladná bílá W840

Svitící police MONACO

Elegantní designová záležitost se svítícím sklem. LED diodová svítící police z turzeného skla v hliníkovém profilu s vestavěným zdrojem světla. Těleso svítidla má integrovaný vypínač.

- + extrémně vysoká životnost
- + nižší spotřeba elektrické energie proti žárovce
- + velmi nízká teplota světelného zdroje
- + vysoká životnost
- + vlastní vypínač

MONACO

délka: 450, 600, 900, 1200 mm
hloubka: 180 mm
výška profilu: 32 mm
materiál: hliník
barevná teplota: chladná bílá 5100 K

příslušenství

transformátor obj.č.: TRAFOMONACO

osvětlení pod horními skřínkami

Pracovní prostor, který vyžaduje kvalitní a dostatečně výkonná světla, je v podstatě celá pracovní deska včetně dřezu a varného centra. Výška umístění svítidel se řídí výškou pracovní desky. Pracovní plocha musí být osvětlena tak, aby si uživatel kuchyně nestínil vlastním tělem. Světlo by také nemělo svítit přímo do obličeje. Z hlediska typů svítidel máme na výběr světla bodová halogenová, zářivky. Přednost mají zdroje úsporné, tedy především zářivky, ke slovu přicházejí ale i LED svítidla. Zářivkové osvětlení je ideální pro základní osvětlení těchto prostor.

HALOGENOVÉ OSVĚTLENÍ

Halogenové světlo umožňuje díky vyšší teplotě a konstrukci vlákna vytvořit jedinečné osvětlení interiéru. Velmi efektivní a přirozená jsou bodová světla, jsou ve tvaru trojbokého hranolu s dotykovým ovládním určená k připevnění pod horní skříňku. Halogenové žárovky mají po celou dobu životnosti konstantní kvalitu světla.

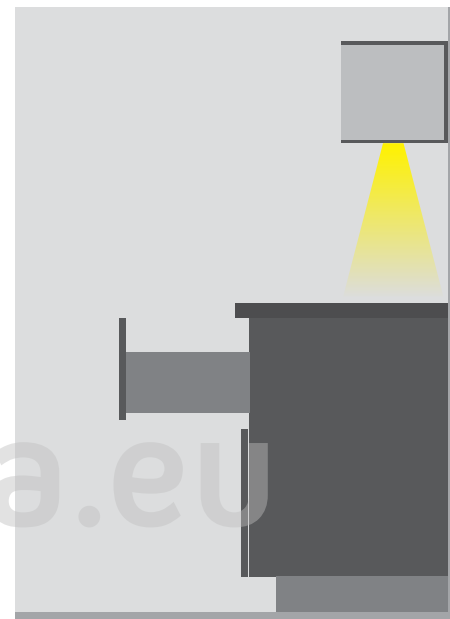
LED OSVĚTLENÍ

V současné době se používají LED světla pod horní skříňky spíše k dotvoření atmosféry a designového pocitu.

ZÁŘIVKOVÉ OSVĚTLENÍ

Nejefektivnějším zdrojem je v kuchyni bezesporu zářivka, která osvětlí rovnoměrně velkou plochu. V porovnání s klasickou žárovkou je až pětkrát účinnější a má také delší životnost, je tedy mnohem úspornější z hlediska energetické náročnosti.

· Plošné měkké osvětlení zářivek potlačuje stíny, které jsou nežádoucí u běžných pracovních činností.





HALOGENKA v pravouhlém dekoracním prvku

Halogenové bodové osvětlení určené k montáži u horní skříňky. Dostatečně osvětluje svým bodovým kuželovitým světlem pracovní plochu. K tomuto světlu nutno použít trafo.

Provedení s nerezovým obdelníkovým profilem k montáži do rohu k horním skříňkám

- + dobrá svítivost
- + nízká cena
- krátká životnost
- vyšší teplota světelného zdroje
- vyšší spotřeba elektrické energie

OB-BODOVKA

rozměry: 147 x 82 x 77 mm
materiál: nerez

světelnost: 230 lm
barevná teplota: teplá bílá 3000 - 3500 K

příslušenství

transformátor	obj.č.: TRAF01
	obj.č.: TRAF02
přívodní kabel	obj.č.: KABEL



HALOGENKA v trojúhelníkovém dekoracním prvku

Halogenové bodové osvětlení určené k montáži u horní skříňky. Dostatečně osvětluje svým bodovým kuželovitým světlem pracovní plochu. K tomuto světlu nutno použít trafo.

Provedení s nerezovým trojúhelníkovým profilem k montáži do rohu k horním skříňkám

- + dobrá svítivost
- + nízká cena
- krátká životnost
- vyšší teplota světelného zdroje
- vyšší spotřeba elektrické energie

ZAR - 160

rozměry: 122 x 130 x 40 mm
materiál: nerez

světelnost: 230 lm
barevná teplota: teplá bílá 3000 - 3500 K

příslušenství

transformátor	obj.č.: TRAF01
	obj.č.: TRAF02
přívodní kabel	obj.č.: KABEL

Dálkové ovládání 3 světel

popis

plusy

minusy



JEDNOTKA03

délka: 450, 600, 900, 1200 mm
hloubka: 180 mm
výška profilu: 32 mm
materiál: plast



LED svítidlo v hliníkovém profilu MYMODUS

Designové LED světlo určené pro dotvoření atmosféry. Součástí je dotykový spínač. Svíticím zdrojem jsou vysoce výkonné LED diody. Nevýhodou je nutnost napájení.

- + extrémně vysoká životnost
- + velmi nízká teplota světelného zdroje
- + velmi nízká spotřeba elektrické energie
- + odolné k častému vypínání a zapínání
- + vlastní vypínač
- + vysoká světlost

MYMODUS

délka svítidla: 410, 560, 860, 1160, 1460mm
rozměry profilu: 25 x 10 mm
materiál: hliník, nerez

světelnost: 160 - 370 lx
barevná teplota: chladná bílá 5000 - 5650 K

příslušenství

transformátor obj.č.: MYMODUS-TRAFO 15W
obj.č.: MYMODUS-TRAFO 30W



LED svítidlo pod horní skříňky BOMBAY C

Bodové LED světlo určené pro nasvícení pracovní či jiné plochy. Svítidlo se dodává i ve variantě s dotykovým spínačem. Svíticím zdrojem jsou vysoce výkonné LED diody. Nevýhodou je nutnost napájení.

- + extrémně vysoká životnost
- + velmi nízká teplota světelného zdroje
- + velmi nízká spotřeba elektrické energie
- + odolné k častému vypínání a zapínání
- + vysoká světlost

ZAR - 160

délka svítidla: 150 mm
počet LED diod: 1 x 3W
materiál: pokovený plast
světelnost: 150 lx
barevná teplota: chladná bílá 5000 K

příslušenství

transformátor obj.č.: TRAFO-BOMBAY 6W
obj.č.: TRAFO-BOMBAY 126W



Zářivka pod horní skříňky LD 4000

Plastové zářivkové světlo s elektronickým předřadníkem osvětlí měkkým světlem pracovní plochu. Velkou výhodou je zapojení přímo na 220V do sítě. V nabídce také v bílém, stříbrném nebo niklovém provedení.

- + dobrá cena
- + měkké rozptýlené světlo
- + vysoká životnost (cca 20.000 provozních hodin).
- + nižší produkce tepla oproti žárovkám
- + nižší spotřeba elektrické energie proti žárovce.
- + rychlý start bez blikání.
- + vlastní vypínač
- nelze naklápět a nastavit směr světla

ZAR02 HNĚDÁ

ZAR01 BÍLÁ

ZAR03 HLINÍK (STŘÍBRNÁ)

ZAR01 NIKL MAT

délka: 350, 550 mm, příkon: 8, 13W

materiál: plast

světelnost: 430, 970 lm

barevná teplota: chladná bílá W840

příslušenství

přívodní kabel

obj.č.: KABEL01

obj.č.: KABEL011



Výklopná zářivka pod horní skříňky VERSA

Hliníkové zářivkové světlo s elektronickým předřadníkem osvětlí měkkým světlem pracovní plochu. Velkou výhodou je zapojení přímo na 220V do sítě.

- + dobrá cena
- + měkké rozptýlené světlo
- + vysoká životnost (cca 20.000 provozních hodin).
- + nižší produkce tepla oproti žárovkám
- + nižší spotřeba elektrické energie oproti žárovce.
- + rychlý start bez blikání.
- + vlastní vypínač
- + lze naklápět a nastavit směr světla



ZAROTCNA STŘÍBRNÁ

ZAROTCNA BÍLÁ

délka: 345, 572, 905 mm

příkon: 8, 13, 21W

materiál: plast

světelnost: 430, 970, 1900lm

barevná teplota: chladná bílá W840

příslušenství

přívodní kabel

obj.č.: ????????????



Zářivka s hliníkovým skeletem

LD 2005 A

Klasické zářivkové světlo s elektronickým předřadníkem osvětlí měkkým světlem pracovní plochu. Zářivka není opatřena stínítkem - vhodné umístění za korunku pro nepřímé osvětlení. Velkou výhodou je zapojení přímo na 220V do sítě.

- + dobrá cena
- + měkké rozptýlené světlo
- + vysoká životnost (cca 20.000 provozních hodin).
- + nižší produkce tepla oproti žárovkám
- + nižší spotřeba elektrické energie oproti žárovce.
- + rychlý start bez blikání.

ZAR15 - ZAR20

délka: 400, 450, 600, 900, 1200 mm

příkon: 8, 13, 14, 21W

materiál: hliník

světelnost: 430, 970, 1200, 1900 lm

barevná teplota: chladná bílá W840

příslušenství

přívodní kabel

obj.č.: KABEL03

obj.č.: KABEL04

Pocitové a designové osvětlení v kuchyni

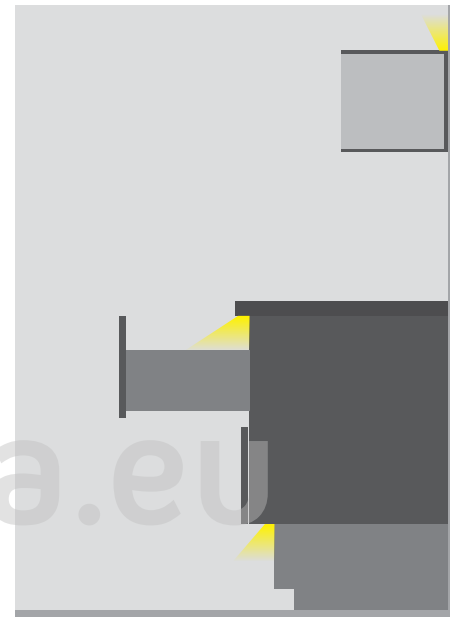
Při plánování kuchyně často považujeme osvětlení pouze za estetický doplněk. Na kvalitním osvětlení však závisí možnost plně využívat celý prostor kuchyně. Osvětlení v kuchyni plní několik různých funkcí. Musí dobře osvětlit pracovní prostor a současně potřebujeme také osvětlení celé místnosti i jídelního stolu, jestliže je v kuchyni umístěn jídelní kout. Slouží-li kuchyně také jako prostor, kde se setkává celá rodina, měli bychom zde mít i osvětlení, které navodí příjemnou atmosféru.

HALOGENOVÉ OSVĚTLENÍ

Svítilna plní i funkci dekorativní. Dekorativnost může spočívat v samotném tvaru svítidel nebo ve způsobu nasvícení kuchyně. Zvolíme-li výrazný, originální tvar svítidla, vynikne v prostoru a stává se výrazným prvkem kuchyně. Příkladem může být rustikální dekorativní halogenové osvětlení.

ZÁŘIVKOVÉ OSVĚTLENÍ

K navození příjemné atmosféry slouží tlumené intimní osvětlení. Některé druhy světel mají pouze dekorativní charakter. Velmi praktické je osvětlení v zástěnách, které svítí nepřímo - např. odrazem od stěny či podlahy. Světlo zářivek pod spodními skříňkami slouží k orientaci. Světla umístěná nad skříňkami nebo namontovaná na stěnu vytvářejí celkové dobré osvětlení a dojem vyššího stropu.





Zářivka uvnitř výsuvů LD 2005 A

Klasické zářivkové světlo s elektronickým předřadníkem. Zářivka není opatřena stínítkem - vhodné do vnitřků výsuvů a spodních skříněk. Umožňuje větší přehled o uložených předmětech.. Vhodné je doplnění senzorem otevření dvířek nebo výsuvu.

- + dobrá cena
- + měkké rozptýlené světlo
- + vysoká životnost (cca 20.000 provozních hodin).
- + nižší produkce tepla oproti žárovkám
- + nižší spotřeba elektrické energie oproti žárovce.
- + rychlý start bez blikání.

ZAR11 - ZAR14

délka: 364, 414, 564, 864mm
příkon: 8, 13, 14 W
materiál: hliník

světelnost: 430, 970, 1200 lm
barevná teplota: chladná bílá W840

příslušenství

řídící jednotka

obj.č.: JEDNOTKA01
obj.č.: JEDNOTKA02



Skrutá zářivka LD 2005 P

Klasické zářivkové světlo s elektronickým předřadníkem osvětlení. Zářivka není opatřena stínítkem - vhodné pro nepřímé osvětlení. Tato zářivka není pohledová. Velice lehce lze napojovat do sebe pro delší rozměry.

- + dobrá cena
- + měkké rozptýlené světlo
- + vysoká životnost (cca 20.000 provozních hodin).
- + nižší produkce tepla oproti žárovkám
- + nižší spotřeba elektrické energie oproti žárovce.
- + rychlý start bez blikání.

ZARSKRYTA

délka: 570, 600, 900, 1200, 1500mm
příkon: 13, 14, 21, 28, 35 W
materiál: plast

světelnost: 970, 1200, 1900, 2600, 3300 lm
barevná teplota: chladná bílá W840

příslušenství

přívodní kabel

obj.č.: KABEL02



Halogenové svítidlo na horní skříňky

Halogenové bodové osvětlení se skleněným stínítkem ve výrazném rustikálním designu. K tomuto světlu nutno použít trafo. Nevhodné pro použití nad výklopné skříňky

- + dobrá svítivost
- + nízká cena
- krátká životnost
- vyšší teplota světelného zdroje
- vyšší spotřeba elektrické energie

SVITIDLO-ANTIK

výška: 170 mm
průměr skleněné krytky: 66 mm
délka: 220mm

barevná teplota: teplá bílá 3000 - 3500 K

příslušenství

transformátor

obj.č.: TRAF01
obj.č.: TRAF02

DUB WENGE - řešení osvětlení

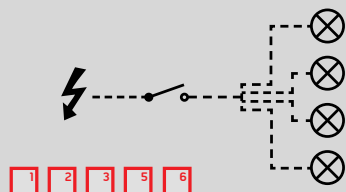
světelné police - výrazný designový prvek v kuchyni
zářivky pod horními skříňkami - osvětlují pracovní plochu
pro dobrý přehled uložených věcí - zářivka uvnitř výsuvů

Skryté zářivky v zástěně a za horními skříňkami vytváří příjemné pocitové světlo
a navozují tím příjemnou atmosféru.





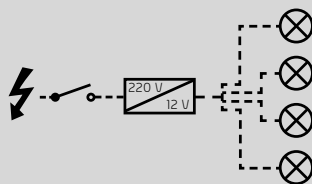
Zapojení: vypínač



1 2 3 5 6

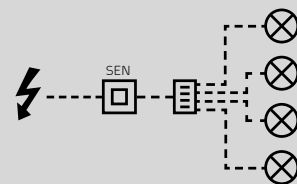
Zapojení svítidel s vypínačem

Zapojení: vypínač a transformátor



Zapojení svítidel s nutností transformátoru.

Zapojení: automatický senzor



4

Zapojení svítidel se senzorem otevření dveří nebo výšuvů.



4 ZÁŘIVKA DO ZÁSUVKY LD 2005 A



1 ks zářivek se senzorem otevření dvířek, obj.č.: **ZAR123457**

2 ks zářivek se senzorem otevření dvířek, obj.č.: **ZAR123457**

3 ks zářivek se senzorem otevření dvířek, obj.č.: **ZAR123457**

ZAR11 - ZAR14

délka: 364, 414, 564, 864mm
příkon: 8, 13, 14 W
materiál: hliník

světelnost: 430, 970, 1200 lm
barevná teplota: chladná bílá W840

příslušenství

řídící jednotka

obj.č.: **JEDNOTKA01**

obj.č.: **JEDNOTKA02**



5 ZÁŘIVKA V ZÁSTĚNĚ LD 2005 P



6

1 ks zářivka v instalačním setu s přívodním kabelem, obj.č.: **ZAR123457**

2 ks zářivek v instalačním setu s přívodním kabelem, obj.č.: **ZAR123457**

3 ks zářivek v instalačním setu s přívodním kabelem, obj.č.: **ZAR123457**

ZARSKRYTA

délka: 570, 600, 900, 1200, 1500mm
příkon: 13, 14, 21, 28, 35 W
materiál: plast

světelnost: 970, 1200, 1900, 2600,
3300 lm
barevná teplota: chladná bílá W840

příslušenství

přívodní kabel

obj.č.: **KABEL02**

OŘECH DIJON - řešení osvětlení

Jemné bodové LED osvětlení opatřené čočkou uvnitř skříněk.

Designová lišta s LED osvětlením a dotykovým spínačem dodává kuchyni futuristický nádech.

Skryté zářivky podskříňkami a v boční zástěně vytváří příjemné pocitové světlo a navozují tím příjemnou atmosféru.





1 Bodové LED svítidlo do skříňky SPOT LED



- 1 ks LED svítidlo s transformátorem, obj.č.: **ZARI23457**
- 2 ks LED svítidlo s transformátorem, obj.č.: **ZARI23457**
- 3 ks LED svítidlo s transformátorem, obj.č.: **ZARI23457**
- 4 ks LED svítidlo s transformátorem, obj.č.: **ZARI23457**

SVITIDLO-LED

průměr: 30 mm
 průměr otvoru: 24,5 mm
 materiál: pokovený plast
 světelnost: 130 lx
 barevná teplota: chladná bílá 6000 K

příslušenství

transformátor obj.č.: TRAF0-LED



2 Designová hliníková lišta s LED svítidlem MYMODUS



Hliníková lišta v designu kartáčované nerezí s LED. Svítidla se dodávají v několika délkových variantách.
 Doporučujeme v setu lišta 1160 mm, spínač, trafo - **MYMODUSET1160**
 Doporučujeme v setu lišta 1460 mm, spínač, trafo - **MYMODUSET1460**

MYMODUS

délka svítidla: 410, 560, 860, 1160, 1460 mm
 rozměry profilu: 25 x 10 mm
 materiál: hliník, nerez
 světelnost: 160 - 370 lx
 barevná teplota: studená bílá 5000 - 5650 K

příslušenství

transformátor obj.č.: TRAF0-MYMODUS



3 ZKRÝTÁ ZÁŘIVKA LD 2005 P



- 1 ks zářivka v instalačním setu s přívodním kabelem, obj.č.: **ZARI23457**
- 2 ks zářivek v instalačním setu s přívodním kabelem, obj.č.: **ZARI23457**
- 3 ks zářivek v instalačním setu s přívodním kabelem, obj.č.: **ZARI23457**

ZARSKRYTA

délka: 570, 600, 900, 1200, 1500mm
 příkon: 13, 14, 21, 28, 35 W
 materiál: plast
 světelnost: 970, 1200, 1900, 2600, 3300 lm
 barevná teplota: chladná bílá W840

příslušenství

přívodní kabel obj.č.: KABEL02

AMERICKÝ OŘECH - řešení osvětlení

V této sestavě designeři volili osvětlení pracovní plochy ukryté v horních skříňkách. Vzhledem k designu horních dvířek, kde se střídá krystalické sklo s ořechovým dřevem, světlo osvětlující vnitřek skříňky je přes dvířka krásně vidět a vytváří krásný efekt. Dalším designovým prvkem v horních prosklených skříňkách je zařezovaný LED pás s mléčným sklem. Výborným pomocníkem je osvětlení vnitřku zásuvky, spínané pomocí senzoru otevření dvířek.





1 LED Svítidlo do skříňky

- 3 ks LED svítidla 45 cm s transformátorem, obj.č.: ZARI23457
- 3 ks LED svítidla 60 cm s transformátorem, obj.č.: ZARI23457
- 3 ks LED svítidla 90 cm s transformátorem, obj.č.: ZARI23457

2 ZARIVKA DO ZÁSUVKY LD 2005 A

- 1 ks zářivky se senzorem otevření dvířek, obj.č.: ZARI23457
- 2 ks zářivek se senzorem otevření dvířek, obj.č.: ZARI23457
- 3 ks zářivek se senzorem otevření dvířek, obj.č.: ZARI23457

3 SVĚTELNÉ DNO HORNÍ SKŘÍŇKY BOSTON

Zářivkové světlo usazené místo dřevěného dna skříňky je nejlepší variantou osvětlení pracovní plochy i designu prosklených skříňek. V nabídce v různých délkách.

TR79941301-45CM

TR79956301-60CM
TR79956301-90CM
profil drážky: 15 x 8 mm
délka svítidla: 450, 600, 900 mm
materiál: hliník
barevná teplota: chladná bílá 6400 K

příslušenství

transformátor obj.č.: TR79992404 - 24W
obj.č.: TR79993004 - 30W

ZARI1 - ZARI4

délka: 364, 414, 564, 864mm
příkon: 8, 13, 14 W
materiál: hliník

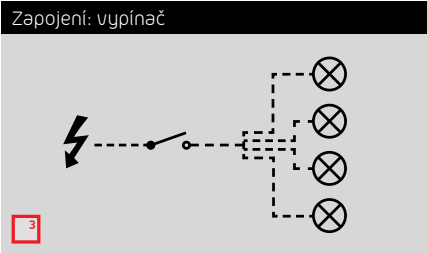
světelnost: 430, 970, 1200 lm
barevná teplota: chladná bílá W840

příslušenství

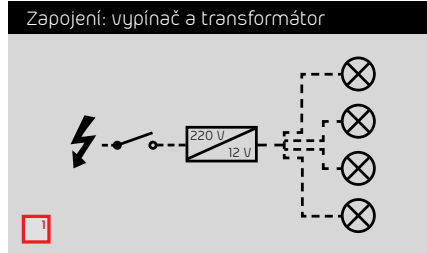
řídící jednotka obj.č.: JEDNOTKA01
obj.č.: JEDNOTKA02

BOSTON

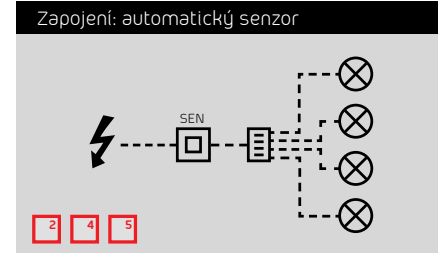
délka: 400, 450, 600, 800, 900, 1000,
1200 mm
hloubka: 279 mm
výška: 30 mm
materiál: hliník a nerez
barevná teplota: chladná bílá W840



Zapojení světel s vypínačem



Zapojení světel s nutností transformátoru.



Zapojení světel se senzorem otevření dveříek nebo výšuvů.

GEORGIO OŘECH - řešení osvětlení

Hlavní doménou osvětlení v této kuchyňské sestavě je zářivkové osvětlení. Zářivkou se osvětlují vnitřek skříňek, pracovní plocha. Atmosféra je dotvořena skrytými zářivkami v sádkartonové zástěně.





1 Zářívka pod horní skříňky
LD 4000



- 1 ks zářívka ZAR01 s přívodním kabelem, obj.č.: **ZAR01-K01**
- 1 ks zářívka ZAR02 s přívodním kabelem, obj.č.: **ZAR02-K01**
- 1 ks zářívka ZAR03 s přívodním kabelem, obj.č.: **ZAR03-K01**
- 1 ks zářívka ZAR30 s přívodním kabelem, obj.č.: **ZAR30-K01**

ZAR02 HNĚDÁ

ZAR01 BÍLÁ
ZAR03 HLINÍK (STŘÍBRNÁ)
ZAR01 NIKL MAT

délka: 350, 550 mm, příkon: 8, 13W
materiál: plast
světelnost: 430, 970 lm
barevná teplota: chladná bílá W840

příslušenství

přívodní kabel obj.č.: **KABELO1**
obj.č.: **KABELO11**



2 Zafrezovaná zářívka
LD 6000 EF



- 1 ks zářívka 228 mm LD6000EF s přívodním kabelem, obj.č.: **ZAR01-K03**
- 1 ks zářívka 330 mm LD6000EF s přívodním kabelem, obj.č.: **ZAR02-K03**
- 1 ks zářívka 430 mm LD6000EF s přívodním kabelem, obj.č.: **ZAR03-K03**
- 1 ks zářívka 531 mm LD6000EF s přívodním kabelem, obj.č.: **ZAR30-K03**
- 1 ks zářívka 835 mm LD6000EF s přívodním kabelem, obj.č.: **ZAR30-K03**
- 1 ks zářívka 935 mm LD6000EF s přívodním kabelem, obj.č.: **ZAR30-K03**

LD6000EF

rozměr drážky: 16 x 42 mm
délka: 228, 330, 430, 531, 835, 935 mm
materiál: hliník
světelnost: od 275 do 1400 lm (dle
délky svítidla)
barevná teplota: chladná bílá W840

příslušenství

přívodní kabel obj.č.: **KABELO3**



3 ZKRYTÁ ZÁŘÍVKA LD 2005 P



- 1 ks zářívka v instalačním setu s přívodním kabelem, obj.č.: **ZAR123457**
- 2 ks zářívek v instalačním setu s přívodním kabelem, obj.č.: **ZAR123457**
- 3 ks zářívek v instalačním setu s přívodním kabelem, obj.č.: **ZAR123457**

ZARSKRYTA

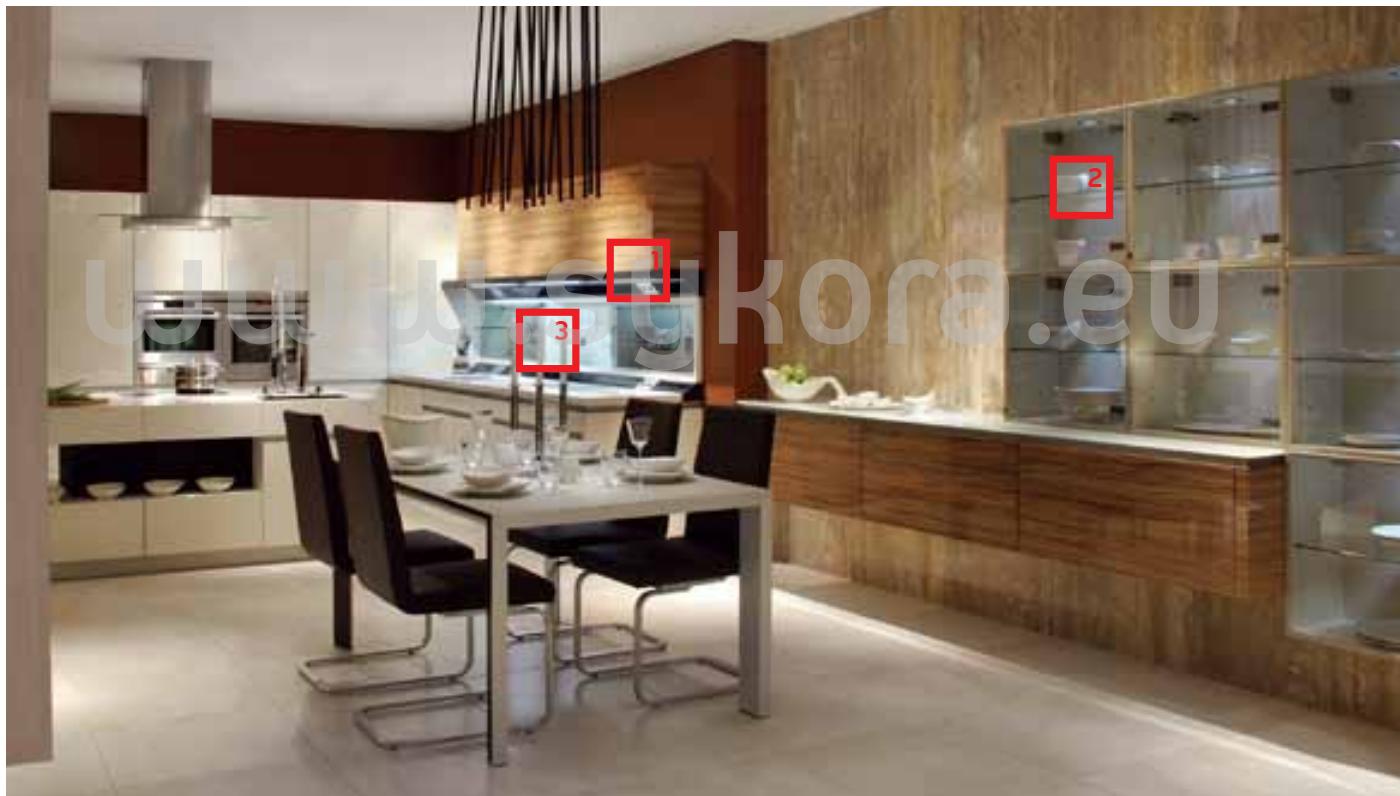
délka: 570, 600, 900, 1200, 1500mm
příkon: 13, 14, 21, 28, 35 W
materiál: plast
světelnost: 970, 1200, 1900, 2600,
3300 lm
barevná teplota: chladná bílá W840

příslušenství

přívodní kabel obj.č.: **KABELO2**

LUXURY - řešení osvětlení a funkční panely

Do kuchyňské sestavy LUXURY je zvoleno zářivkové osvětlení vestavené do horní funkční rampy, kde se nachází také elektrické zásuvky a vypínače. V prosklených skřínkách je vhodně zvoleno LED osvětlení s rozptylem, dostatečnou svítivostí a minimální spotřebou. Pod horní rampou jsou vestavené skřínky opatřené zafrézovaným světelným LED pásem. Závěsný program je díky tomu dostatečně a komfortně osvětlen. Skřínky tak dávají vyniknout uskladněným předmětům za sklem s bronzovým tónováním.





1 Vestavná zářivka ve funkčním panelu
LD 6000 EF



- 1 ks zářivka 228 mm LD6000EF s přívodním kabelem, obj.č.: **ZAR01-K03**
- 1 ks zářivka 330 mm LD6000EF s přívodním kabelem, obj.č.: **ZAR02-K03**
- 1 ks zářivka 430 mm LD6000EF s přívodním kabelem, obj.č.: **ZAR03-K03**
- 1 ks zářivka 531 mm LD6000EF s přívodním kabelem, obj.č.: **ZAR30-K03**
- 1 ks zářivka 835 mm LD6000EF s přívodním kabelem, obj.č.: **ZAR30-K03**
- 1 ks zářivka 935 mm LD6000EF s přívodním kabelem, obj.č.: **ZAR30-K03**

LD6000EF

rozměr drážky: 16 x 42 mm
 délka: 228, 330, 430, 531, 835, 935 mm
 materiál: hliník
 světelnost: od 275 do 1400 lm (dle
 délky svítidla)
 barevná teplota: chladná bílá W840

příslušenství

přívodní kabel obj.č.: **KABEL03**



2 LED osvětlení uvnitř skříněk
SUNNY HE .IN



- 1 ks LED svítidlo s transformátorem, obj.č.: **SUNNY-CR-K03**
- 2 ks LED svítidlo s transformátorem, obj.č.: **SUNNY-CR-K03**
- 3 ks LED svítidlo s transformátorem, obj.č.: **SUNNY-CR-K03**
- 4 ks LED svítidlo s transformátorem, obj.č.: **SUNNY-CR-K03**

SUNNY-CR - chrom

SUNNY-AL - hliník
 SUNNY-N - nerez

rozměry: 74 x 74mm
 průměr otvoru: 68 mm
 materiál: pokovený plast
 světelnost: 250 lx
 barevná teplota: chladná bílá 5100 K

příslušenství

transformátor obj.č.: **TRAFSUNNY**



3 LED světelný pás zafrézovaný v korpusu



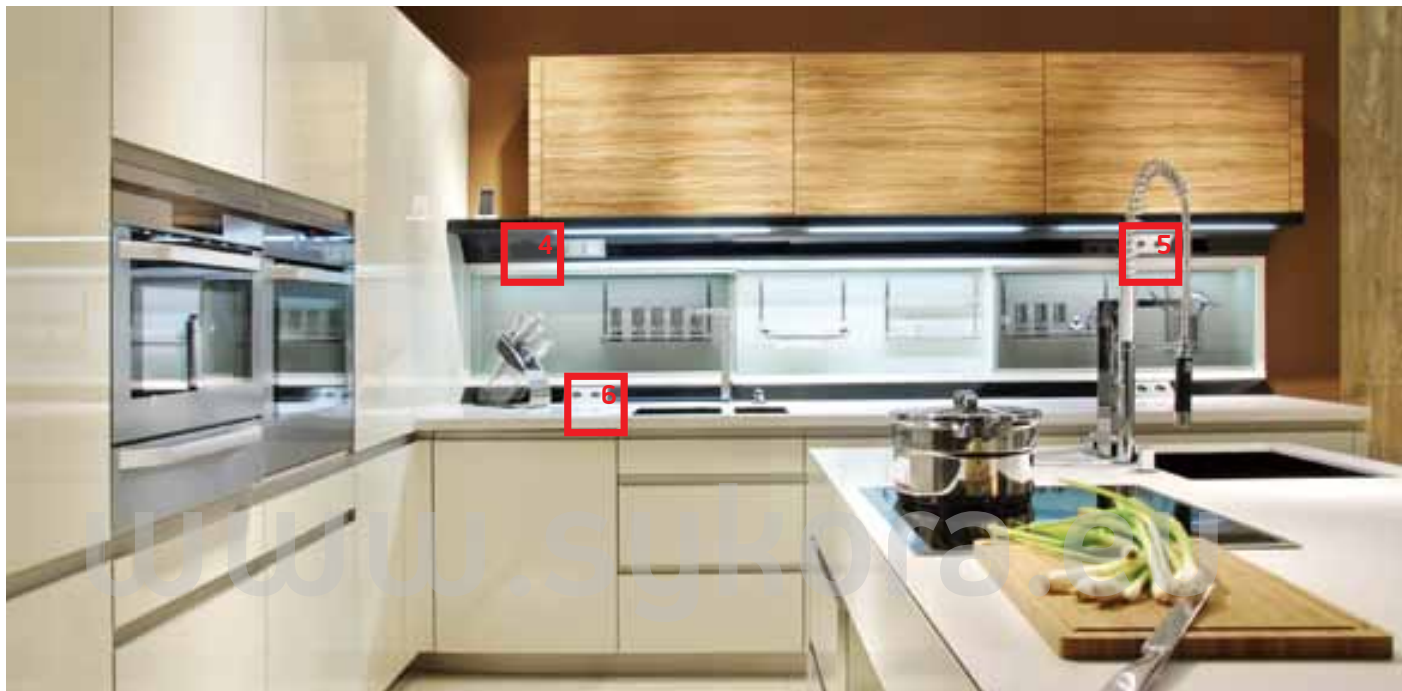
- 3 ks LED svítidla 45 cm s transformátorem, obj.č.: **ZAR123457**
- 3 ks LED svítidla 60 cm s transformátorem, obj.č.: **ZAR123457**
- 3 ks LED svítidla 90 cm s transformátorem, obj.č.: **ZAR123457**

TR79941301-45CM

TR79956301-60CM
 TR79956301-90CM
 profil drážky: 15 x 8 mm
 délka svítidla: 450, 600, 900 mm
 materiál: hliník
 barevná teplota: chladná bílá 6400 K

příslušenství

transformátor obj.č.: **TR79992404 - 24W**
 obj.č.: **TR79993004 - 30W**

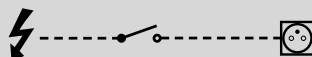


Zapojení zásuvek



5 6

Zapojení zásuvek s vypínačem



4



4 zásuvka s vypínačem ve funkční liště



Vestavný modul zásuvky s vypínačem určený především do funkční lišty. Lze jej montovat jak do horní, tak do spodní. Povrchová úprava matný nerez.

ZASUVKA02

rozměr: 161,8 x 90,6 mm
rozměr otvoru: 146 x 75 mm
materiál: matný nerez



5 Zásuvky ve funkční liště

6



Vestavný modul dvou zásuvek určený především do funkční lišty. Lze jej montovat jak do horního, tak do spodního panelu. Povrchová úprava matný nerez.

ZASUVKA01

rozměr: 161,8 x 90,6 mm
rozměr otvoru: 146 x 75 mm
materiál: matný nerez