



palnas
světlo domova ●●●●

2021/2022

www.palnas.cz

Tuya

Inteligentní osvětlení pro atmosféru, úspory, bezpečnost a pohodlí



Tuya je číslo 1. na světovém trhu v kategorii systémů pro inteligentní a automatické řízení domácnosti. Za pomoci aplikace v telefonu vám umožní jednoduše ovládat spotřebiče od svítidel až po bezpečnostní kamerový systém.

Inteligentní domácnost není představou budoucnosti. Díky pokrokům v bezdrátovém připojení dokonce ani není potřeba zasahovat do již stávající elektroinstalace. Každý si dnes může inteligentní domácnost dovolit a využívat její výhody.

A co bezpečnost? Díky certifikátu ISO – SOC2 – Type 2, se není čeho obávat. Tento certifikát vyžaduje, aby společnosti zavedly a dodržovaly přísné zásady zabezpečení informací a údajů o zákaznících.

Ale co značku Tuya tolik odlišuje, že dokázala obsadit už 50% západního trhu?

Potřebovali jste někdy zhasnout světlo, zatím co ležíte v posteli? Nebo si přejete navodit příjemnou atmosféru? Díky kompatibilitě se zařízeními jako Google Home, Amazon Alexa nebo Samsung SmartThings stačí zadat slovní příkaz a svítidlo reaguje.

Vzhledem k tomu, že zařízení Tuya komunikují přímo s vaším telefonem (skrz Cloud) odpadá potřeba dodatečných řídicích jednotek nebo propojovacích „brán“.

Dostupnost a rychlost spojení jsou garantovány. Tuya je mezinárodně provozována se sídlem v USA, Německu, Indii, Japonsku a Číně. Její pokrytí je tedy velké.

Tuya se přes Wifi spojí s telefonem. Po připojení svítidla k domácí Wifi jej bude možno ovládat přes jakékoliv připojení k internetu. Třeba i přes mobilní data. Ovládejte domácnost odkudkoliv na světě pouze za pomoci internetu a Vašeho mobilního telefonu.

Osvětlení nebylo nikdy chytřejší! Tuya nabízí:

- Hlasovou kontrolu
- Scény a plány
- Změnu barvy
- Zapnuto / vypnuto
- Stmívání
- Snadné uživatelské rozhraní aplikace

Aplikaci si můžete stáhnout bezplatně na Google Play - Smart Life nebo Tuya Smart rovněž na Apple Store - Smart Life nebo Tuya Smart.

Aplikace je samozřejmě podporována v českém jazyce.

Casambi



Dalším řešením pro chytrou domácnost je Casambi.

Casambi je založeno na Bluetooth Low Energy, nejmodernější bezdrátové technologii.

Díky tomu není připojení k internetu pro běžný provoz nutné. Je potřeba pouze pro konfigurace uživatelského rozhraní. Postačí připojení k internetu či mobilním datům, které se spojí s cloudovou službou. To z Casambi dělá ideální řešení pro místa se špatným připojením k internetu.

Casambi pasivně vytváří lokální síť. Taková samoorganizující se bezdrátová síť „mesh“ může ovládat velké množství zařízení z jakéhokoli místa. Zařízení spolu komunikují a tím rozšiřují dosah a automaticky mezi sebou šíří vaše nastavení.

Aplikace společnosti Casambi je navržena tak, aby ji mohl používat kdokoli - bez ohledu na technické znalosti. **Aplikace například využívá intuitivní ovládání gesty: klepnutím na svítidlo jej zapnete nebo vypnete, přejetím ze strany na stranu upravíte jas, nahoru a dolů zase nastavíte teplotu světla.** Unikátní funkce galerie dokonce umožňuje uživatelům nahrávat své vlastní fotografie domácnosti, označovat polohy svítidel a používat je k jejich výběru a ovládání.

Svítidla s funkcí Casambi, lze také současně stmívat pomocí DALI nebo PUSH (pětižilový kabel).

RF – dálkové ovládání



Dálkové ovládání je nejjednodušší ze všech zmíněných.

Stačí vám funkce ON/OFF, změna barvy a stmívání? V tom případě je RF ta správná volba pro vás.

Toto ovládání navíc nevyžaduje žádné nastavování ani optimalizaci. Funguje stejně jako dálkové ovládání k televizi. Stačí dvě tužkové baterie a asi minuta pro prvotní spojení se svítidlem.

Dálkové ovládání navíc potěší i nižší pořizovací cenou.

Svítidla lze ovládat až do vzdálenosti 15 m (dle zastínění). Ovládání má 4 zóny, do kterých lze svítidla ukládat pro pohodlnější ovládání. Například Zóna 1 – Kuchyň, Zóna 2 - Ložnice, atd.

Výhodou jsou i přednastavené funkce pro rychlou volbu scény. **Například „Západ slunce“ Svítidlo se přepne na teplotu 2700K a postupně se sníží intenzita na 5% výkonu.** (Platí pro WIFI/RF).

Pokud se chcete oprostít od nutnosti cesty k vypínači, pak vás dálkové ovládání nezklame.

Dálkový ovládač 69004976 (str. 183) není součástí svítidla ani napáječe.

Máte zájem u svítidel měnit intenzitu svícení ? Přinášíme návod jak na to.

Záleží na počtu vodičů ve Vaší elektroinstalaci.

TŘÍŽILOVÝ KABEL

krokové stmívání

Ovládání stávajícím vypínačem
Krokové ovládání 100-50-10 % intenzity světla
Pouze pro jednobarevné led diody

fázové stmívání

Ovládání nástěnným ovladačem typu L nebo C
Plynulá regulace od 40 % do 100 % intenzity světla
Pouze pro jednobarevné led diody

RF ovládání

Ovládání dálkovým ovladačem
Plynulé ovládání pro jednobarevné led diody
Možnost ovládání až 4 samostatných skupin svítidel

Casambi – bluetooth

Ovládání mobilním telefonem
Ovládání tlačítkem casambi Xpress
Plynulá regulace od 0% do 100% intenzity světla
Pouze pro jednobarevné led diody

WIFI/RF Tuya

Ovládání dálkovým ovladačem
Wifi – mobilním telefonem
Google Home, Amazon Alexa, Samsung Smart Things
Plynulá regulace od 0 % do 100 % intenzity světla
se změnou barvy 2700K - 6500K

PĚTIŽILOVÝ KABEL

Push

Ovládání tlačítkem
plynulé ovládání pro jednobarevné led diody

Dali

Ovládání systémem DALI
Plynulá regulace od 0 % do 100 % intenzity světla
Pouze pro jednobarevné led diody

1 - 10 V

Ovládání systémem 1-10V
Plynulá regulace od 0 % do 100 % intenzity světla
Pouze pro jednobarevné led diody

Casambi – bluetooth

Ovládání tlačítkem, mobilním telefonem
Plynulá regulace od 0 % do 100 % intenzity světla
Pouze pro jednobarevné led diody

stmívání	zkratka	typ stmívání
krokové	STEP	
fázové	LC	
RF ovládání	RF	
tlačítko - PUSH	P	
dali	D	
1 - 10 V	110	
casambi	CAS	
wifi + RF ovládání	WR	

příklad: kód svítidla - zkratka; 61002644_WR

Změna teploty 2700 - 6500K
2700K - žárovka, slunce při východu a západu
3000K - teplé interiérové osvětlení
4200K - pracovní osvětlení
6500K - denní světlo











stmívání



stmívání a změna teploty
2700 - 6500K

Obsah / Contents

					
Meda str. 8	Meda str. 8	Zuza str. 10	Zuza str. 10	Dona str. 12	Dona str. 14
					
Kaji str. 16+18	Kaji str. 20	Adel str. 22	Sofie str. 24	Fany str. 26	Reny str. 28
					
Reny S str. 30	Reny N str. 31	Reny str. 32	Reny str. 34	Reny str. 36	Reny str. 38
					
Viky str. 40	Viky str. 42	Niki str. 44	Kara str. 46	Pety str. 48	Lily str. 50
					
Lily str. 50	Nadi str. 52	Maji str. 54	Magdi str. 54	Mony str. 56	Evik str. 58

Obsah / Contents

					
Evik str. 58	Bary str. 60	Bary str. 62	Bety str. 64	Oskar str. 66	Egon str. 68
					
Egon str. 70	Twist str. 72	Twist str. 74	Meryl str. 76	Edit str. 76	Lada str. 78
					
Livie str. 80	Ariel str. 82	Ariel str. 84	Diana str. 86 + 88	Zita str. 90	Emily str. 92
					
Emily str. 94	Emily str. 96	Fiona str. 98	Fiona str. 100	Gina str. 102	Heda str. 104
					
Alex str. 106	Tery str. 108	Nela str. 110	Bela str. 112	Bela str. 112	Erna str. 114

Obsah / Contents



Erna
str. 114



Erna
str. 114



Erna
str. 114



Mambo
str. 116



Samba
str. 118



Tango
str. 120



Rumba
str. 122



Grácie
str. 124



Lora
str. 124



Aida
str. 126



Aida
str. 126



Aida
str. 126



Inka
str. 128



Inka
str. 128



Inka
str. 128



Elza
str. 130



Elza
str. 130



Elza
str. 130



Elza
str. 132



Vesna
str. 132



Doris
str. 134



Freja
str. 134



Gema
str. 136



Etel
str. 138



Beno
str. 140



Lars
str. 142



Lars
str. 142



Lars
str. 143



Lars
str. 143













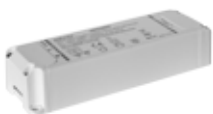











Kleo
str. 144

Obsah / Contents








					
Sven str. 146	Sven str. 146	Loki str. 147	Kevin str. 148	Kevin str. 148	Maxim str. 150
					
Mario str. 152	Oliver str. 154	Romeo str. 154	Bruno str. 156	Bruno str. 156	Derek str. 158
					
Dylen str. 158	Aron str. 160	Timur str. 160	Hugo str. 162	Hugo str. 164	Olaf str. 166
					
Olaf str. 166	Noel str. 168	Noel str. 168	Tony str. 170	Tony str. 172	Nadir str. 174
					
Nadir str. 174	Nadir str. 176	Nadir str. 176	Slim str. 178	Mid str. 178	Strong str. 178

Obsah / Contents

					
Color str. 180	Controller RGB str. 180	CCT str. 182	Smart driver str. 183	Smart controller str. 183	Ovladač str. 183
					
Classic str. 184	Interior str. 184	Corner str. 184	Ulm str. 184	12VDC str. 185	24VDC str. 185
					
STEP driver str. 186	LC driver str. 186	Cable str. 187	U001-2 str. 187	K001-8 str. 187	Filament str. 188
					
Filament str. 188	Filament str. 188	Filament str. 188	Filament str. 189		



Na objednávku / on order

Meda	Meda	Meda
		
61004815	61004822	62004839
bílá / white	bílá / white	bílá / white
25W LED, 1500lm, 3000K	40W LED, 2400lm, 3000K	40W LED, 2400lm, 3000K
Ø 350 T 190 H 190	Ø 500 T 230 H 230	Ø 500 T 1200
		
		





Na objednávku / on order

Zuza



61004532 - hliník - 4200K
61004105 - hliník - 3000K
61004112 - kávová - 3000K

40W LED, 2600lm

Ø 480 ↓ 90



Zuza



61004549 - hliník - 4200K
61004129 - hliník - 3000K
61004136 - kávová - 3000K

50W LED, 3250lm

Ø 600 ↓ 90



Zuza



62004143 - hliník
62004150 - kávová

50W LED, 3250lm, 3000K








Ø 600 ↓ 1200







Na objednávku / on order

Dona	Dona	Dona
		
62004570	62004587	62004594
zlatá / gold	zlatá / gold	zlatá / gold
32W LED, 2080lm, 3000K	42W LED, 2730lm, 3000K	62W LED, 4030lm, 3000K
Ø400 ↓ 1200	Ø600 ↓ 1200	Ø800 ↓ 1200
		
		





Na objednávku / on order



42W LED, 2730lm, 3000K

Ø 600 T 1200



62W LED, 4030lm, 3000K

Ø 800 T 1200







4200K Na objednávku / on order

Kaji



61003832

kávová / coffee

32W LED, 2080lm, 3000K

Ø455 T 130



Kaji



61003849

kávová / coffee

42W LED, 2730lm, 3000K

Ø600 T 130



Kaji



62003856

kávová / coffee

42W LED, 2730lm, 3000K

Ø600 T 1200







4200K Na objednávku / on order

Kaji



62000800

bílá / white

42W LED, 2730lm, 3000K

Ø 600 T 1200



Kaji



62003061

stříbrná / silver

42W LED, 2730lm, 3000K

Ø 600 T 1200



Kaji



62002071

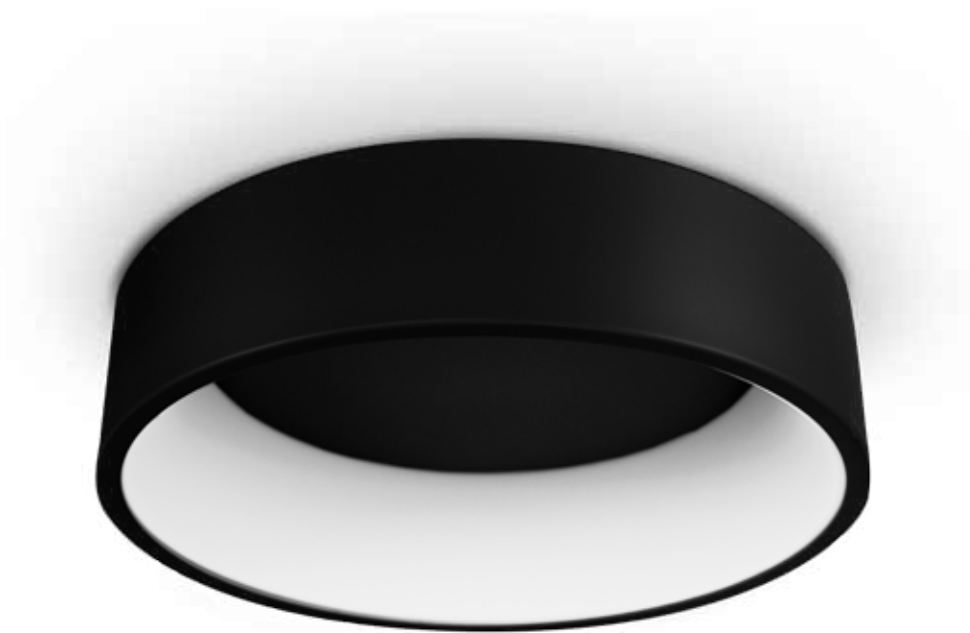
černá mat / black mat

42W LED, 2730lm, 3000K



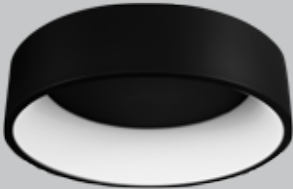



















Ø 600 T 1200







/ 4200K Na objednávku / on order - není možné v pr. 300

Kaji	Kaji	Kaji
		
61002187 bílá / white	61000794 bílá / white	61001180 bílá / white
61003078 stříbrná / silver	61003092 stříbrná / silver	61003085 stříbrná / silver
61002200 černá mat/ black mat 20W LED, 1300lm, 3000K Ø 300 T 80	61002057 černá mat/ black mat 32W LED, 2080lm, 3000K Ø 455 T 130	61002064 černá mat/ black mat 42W LED, 2730lm, 3000K Ø 600 T 130
  	  	  
         		





Adel



61004563

černá - měď

40W LED, 2600lm, 3000K

Ø 500 T 65 H 65



Adel



61004556

zlatá / gold

40W LED, 2600lm, 3000K

Ø 500 T 65 H 65







Na objednávku / on order

Sofie



61004600 - zlatá
61004617 - kávová

30W LED, 1950lm, 3000K

Ø 400 T 100



Sofie



61004624 - zlatá
61004631 - kávová

50W LED, 3250lm, 3000K

Ø 600 T 100







Na objednávku / on order

Fany



61004686 - 3000K
61004693 - 4000K

bílá / white
30W LED, 1800lm

Ø400 T 55



Fany



61004709 - 3000K
61004716 - 4000K

černá mat / black mat
30W LED, 1800lm

Ø400 T 55



Fany



61004723 - 3000K
61004730 - 4000K

bílá / white
60W LED, 3600lm

Ø600 T 60



Fany



61004747 - 3000K
61004754 - 4000K

černá mat / black mat
60W LED, 3600lm

Ø600 T 60





Fany



61004761 - 3000K
61004778 - 4000K

bílá / white
80W LED, 4800lm

Ø800 T 60



Fany



61004785 - 3000K
61004792 - 4000K

černá mat/ black mat
80W LED, 4800lm

Ø800 T 60











 4200K Na objednávku / on order

Reny



61003863 - zlatá
 61003870 - smetanová
 61003887 - stříbrná
 18W LED, 1170lm, 3000K

Ø 250 T 90



Reny



61003894 - zlatá
 61003900 - smetanová
 61003917 - stříbrná
 30W LED, 2550lm, 3000K

Ø 400 T 100



Reny



61003924 - zlatá
 61003931 - smetanová
 61003948 - stříbrná
 40W LED, 3400lm, 3000K

Ø 500 T 100



Reny



61003955 - zlatá
 61003962 - smetanová
 61003979 - stříbrná
 60W LED, 5100lm, 3000K

Ø 600 T 100





Reny



61003986 - zlatá

61003993 - smetanová

61004006 - stříbrná

100W LED, 8500lm, 3000K

Ø800 T 100



Reny



61004013 - zlatá

61004020 - smetanová


61004037 - stříbrná




153W LED, 13000lm, 3000K

Ø1000 T 110





















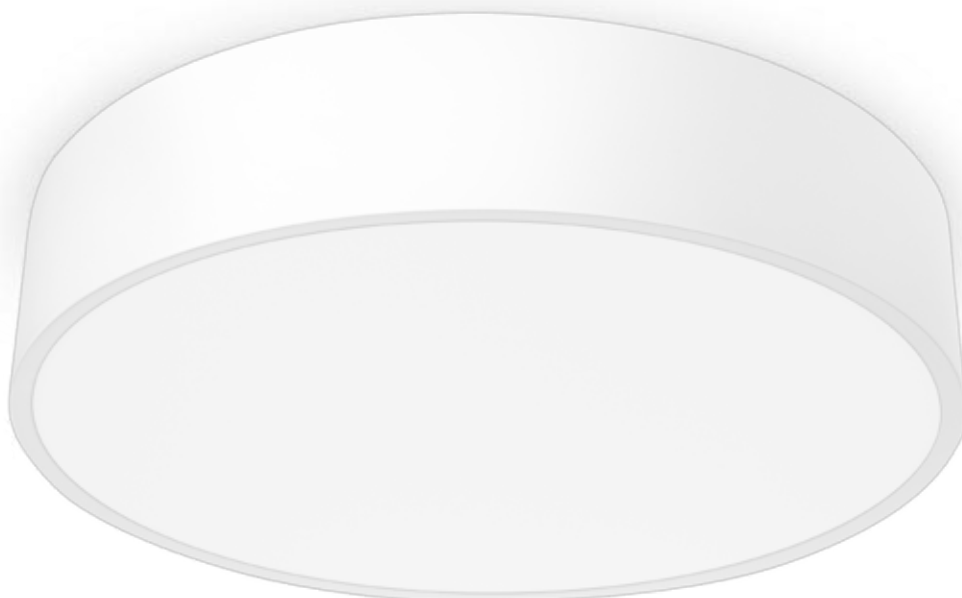





 3000-4000K Na objednávku / on order

Reny S	Reny S
	
61004983	61004990
bílá / white	černá mat / black mat
20W LED, 1170lm	20W LED, 1170lm
Ø250 ↓90	Ø250 ↓90
  	  
         	



 Na objednávku / on order

Reny N



61000732_NZ - 3000K
61001005_NZ - 4200K

výdrž baterie (h): 3

bílá / white

30W LED, 2550lm

Ø400 ↓ 100



Reny N



61002026_NZ - 3000K
61002927_NZ - 4200K

výdrž baterie (h): 3

černá mat / black mat

30W LED, 2550lm

Ø400 ↓ 100



Reny N



61000756_NZ - 3000K
61001029_NZ - 4200K

výdrž baterie (h): 1

bílá / white

60W LED, 5100lm

Ø600 ↓ 100



Reny N



61002033_NZ - 3000K
61002910_NZ - 4200K

výdrž baterie (h): 1

černá mat/ black mat

60W LED, 5100lm

Ø600 ↓ 100





Na objednávku / on order

Reny



61002170 - 3000K
61002903 - 4200K

černá mat / black mat
18W LED, 1170lm

Ø 250 T 90



Reny



61002026 - 3000K
61002927 - 4200K

černá mat / black mat
30W LED, 2550lm

Ø 400 T 100



Reny



61002644 - 3000K
61003030 - 4200K

černá mat / black mat
40W LED, 3400lm

Ø 500 T 100



Reny



61002033 - 3000K
61002910 - 4200K

černá mat / black mat
60W LED, 5100lm

Ø 600 T 100





Reny



61002040 - 3000K
61002934 - 4200K
černá mat/ black mat
100W LED, 8500lm

Ø800 ↓ 100



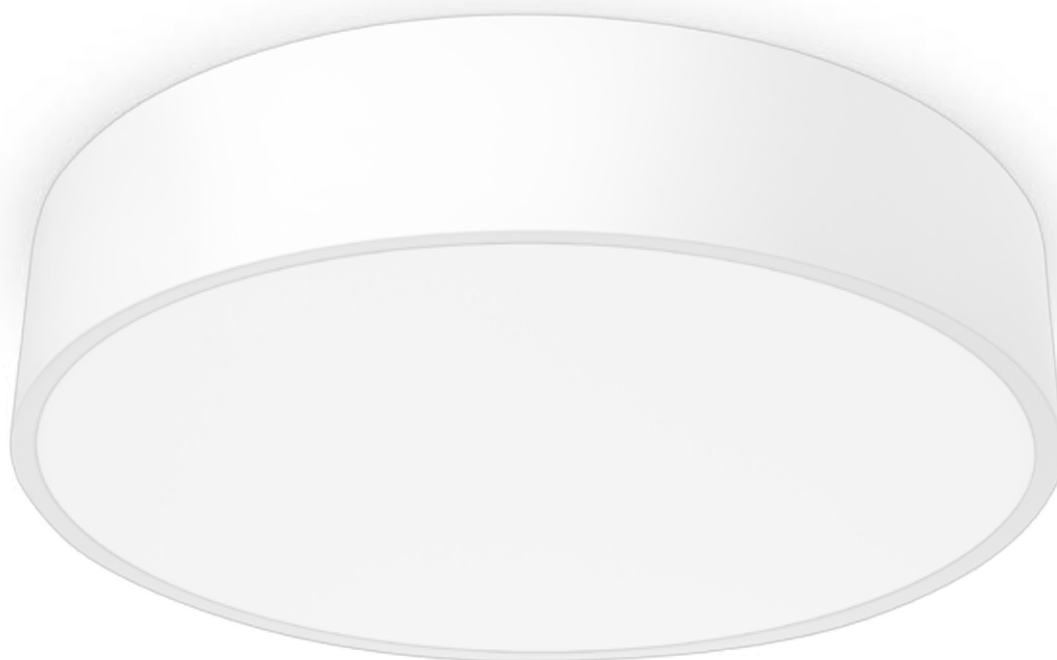
Reny



61002675 - 3000K
61003375 - 4200K
černá mat/ black mat
153W LED, 13000lm

Ø1000 ↓ 110





Na objednávku / on order

Remy



61002156 - 3000K
61002163 - 4200K

bílá / white
18W LED, 1170lm

Ø 250 T 90



Remy



61000732 - 3000K
61001005 - 4200K

bílá / white
30W LED, 2550lm

Ø 400 T 100



Remy



61000749 - 3000K
61001012 - 4200K

bílá / white
40W LED, 3400lm

Ø 500 T 100



Remy



61000756 - 3000K
61001029 - 4200K

bílá / white
60W LED, 5100lm

Ø 600 T 100





Reny



61000992 - 3000K

61001173 - 4200K

bílá / white

100W LED, 8500lm

Ø800 ↓ 100



Reny



61001203 - 3000K

61001210 - 4200K

bílá / white

153W LED, 13000lm

Ø1000 ↓ 110





Závěsné svítidlo se skládá ze stropního svítidla + závěsného mechanismu Z001b/ Z003b. Dodáváno zvlášť.

Reny	Reny	Reny	Reny
61002026 + Z001b - 3000K 61002927 + Z001b - 4200K	61002644 + Z001b - 3000K 61003030 + Z001b - 4200K	61002033 + Z001b - 3000K 61002910 + Z001b - 4200K	61002040 + Z003b - 3000K 61002934 - Z003b - 4200K
černá mat / black mat 30W LED, 2550lm	černá mat / black mat 40W LED, 3400lm	černá mat / black mat 60W LED, 5100lm	černá mat/ black mat 100W LED, 8500lm
Ø400 T 1200	Ø500 T 1200	Ø600 T 1200	Ø800 T 1200



Reny



61002675 + Z003b - 3000K

61003375 + Z003b - 4200K

černá mat/ black mat

















153W LED, 13000lm

Ø1000 T 1200





Závěsné svítidlo se skládá ze stropního svítidla + závěsného mechanismu Z001/Z003. Dodáváno zvlášť

Reny	Reny	Reny	Reny
			
61000732 + Z001 - 3000K 61001005 + Z001 - 4200K	61000749 + Z001 - 3000K 61001012 + Z001 - 4200K	61000756 + Z001 - 3000K 61001029 + Z001 - 4200K	61000992 + Z003 - 3000K 61001173 + Z003 - 4200K
bílá / white	bílá / white	bílá / white	bílá / white
30W LED, 2550lm	40W LED, 3400lm	60W LED, 5100lm	100W LED, 8500lm
Ø400 T 1200	Ø500 T 1200	Ø600 T 1200	Ø800 T 1200
  	  	  	  



Reny



61001203 + Z003 - 3000K

61001210 + Z003 - 4200K

bílá / white

153W LED, 13000lm

Ø1000 ↓ 1200








































 / 4200K Na objednávku / on order

Viky	Viky	Viky
		
61000763 bílá / white	61000770 bílá / white	61000787 bílá / white
36W LED, 2340lm, 3000K	80W LED, 5200lm, 3000K	138W LED, 8970lm, 3000K
↔ 400 ↓ 400 ⚓ 110	↔ 600 ↓ 600 ⚓ 110	↔ 800 ↓ 800 ⚓ 110
  	  	  
         		

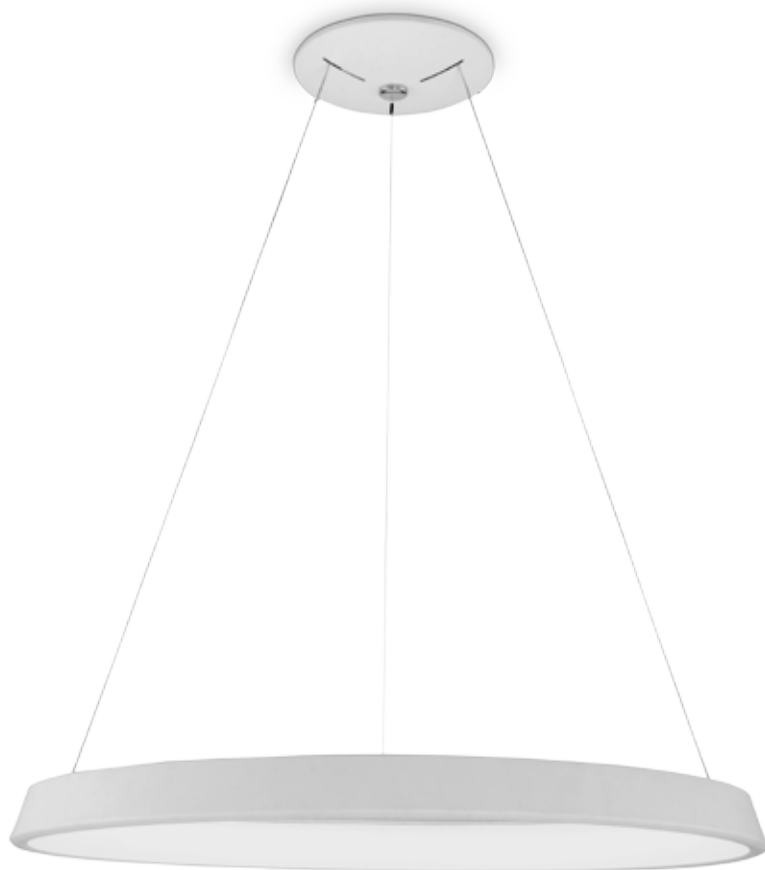




Závěsné svítidlo se skládá ze stropního svítidla + závěsného mechanismu Z002/Z003. Dodáváno zvlášť
4200K Na objednávku / on order

Viky	Viky	Viky
		
61000763 + Z002	61000770 + Z002	61000787 + Z003
bílá / white	bílá / white	bílá / white
36W LED, 2340lm, 3000K	80W LED, 5200lm, 3000K	138W LED, 8970lm, 3000K
↔ 400 ↓ 400 ⚓ 1200	↔ 600 ↓ 600 ⚓ 1200	↔ 800 ↓ 800 ⚓ 1200
		
		





Na objednávku / on order



Niki

62000923

bílá / white

48W LED, 3120lm, 3000K

Ø 800 ↓ 1200



Niki

62000930

šedá / grey

48W LED, 3120lm, 3000K

Ø 800 ↓ 1200







Na objednávku / on order



Kara

62000947

bílá / white

44W LED, 2860lm, 3000K

↔ 600 ↑ 600 ↓ 1200



Kara

62000954

šedá / grey

44W LED, 2860lm, 3000K

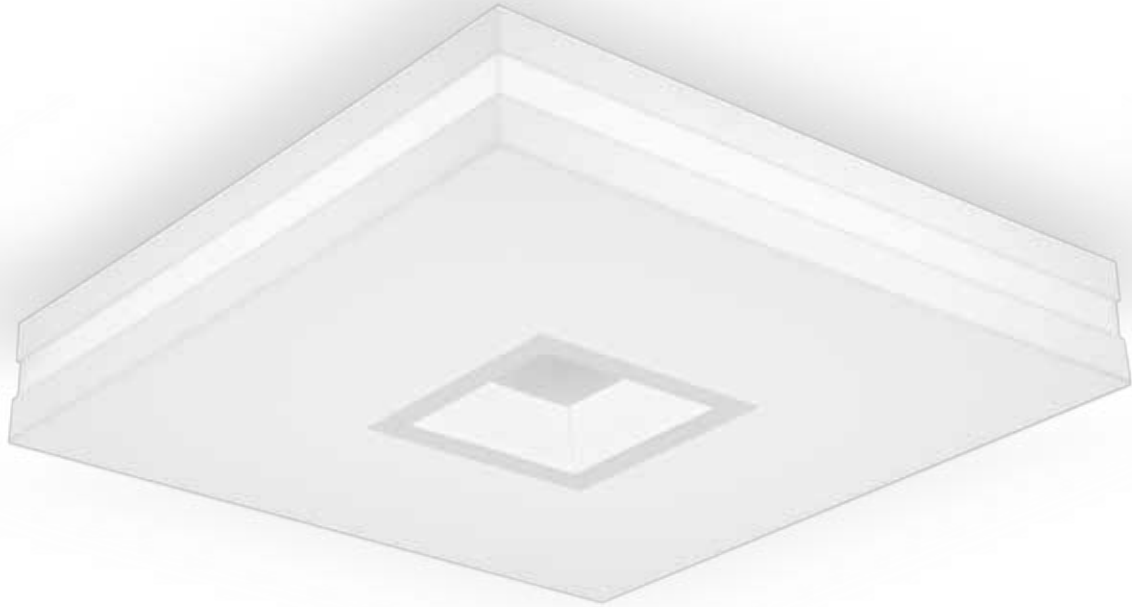
↔ 600 ↑ 600 ↓ 1200












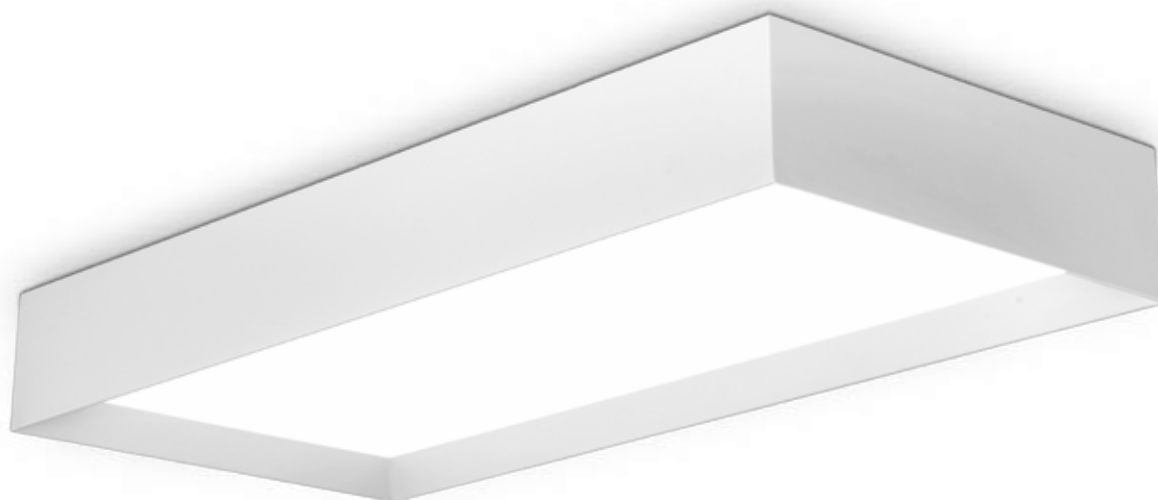
3000K



Na objednávku / on order

Pety	Pety
	
61000619 - 3000K 61003023 - 4200K	61000626 - 3000K 61003368 - 4200K
bílá / white	bílá / white
42W LED, 2730lm	100W LED, 6500lm
↔ 500 ↓ 500 ⚡ 110 ⚡ 110	↔ 800 ↓ 800 ⚡ 110 ⚡ 110
	
	



























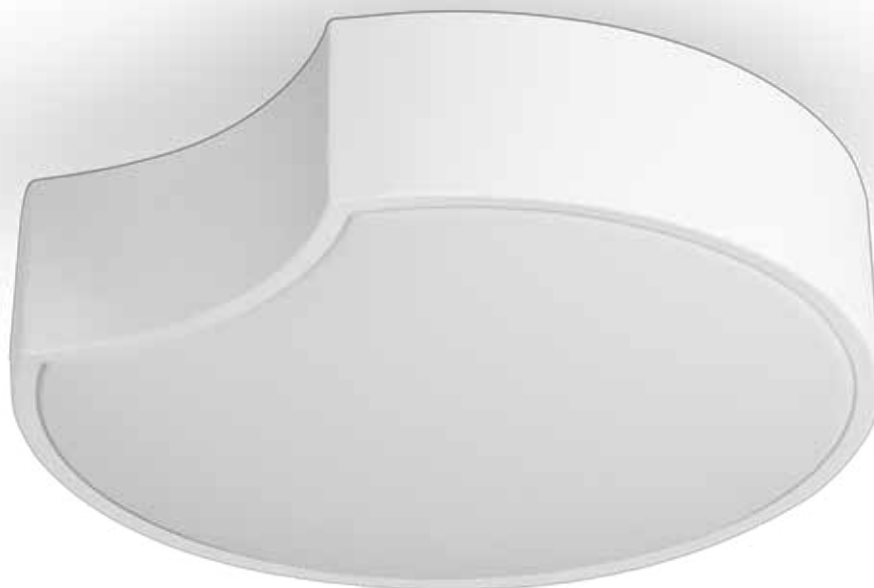



























 / 4200K Na objednávku / on order

Lily	Lily	Lily
		
61001234	61001760	61001241
bílá / white	bílá / white	bílá / white
35W LED, 2275lm, 3000K	81W LED, 5265lm, 3000K	60W LED, 3900lm, 3000K
↔ 410 ↓ 410 ↓ 100	↔ 625 ↓ 625 ↓ 100	↔ 750 ↓ 350 ↓ 100
  	  	  
         		

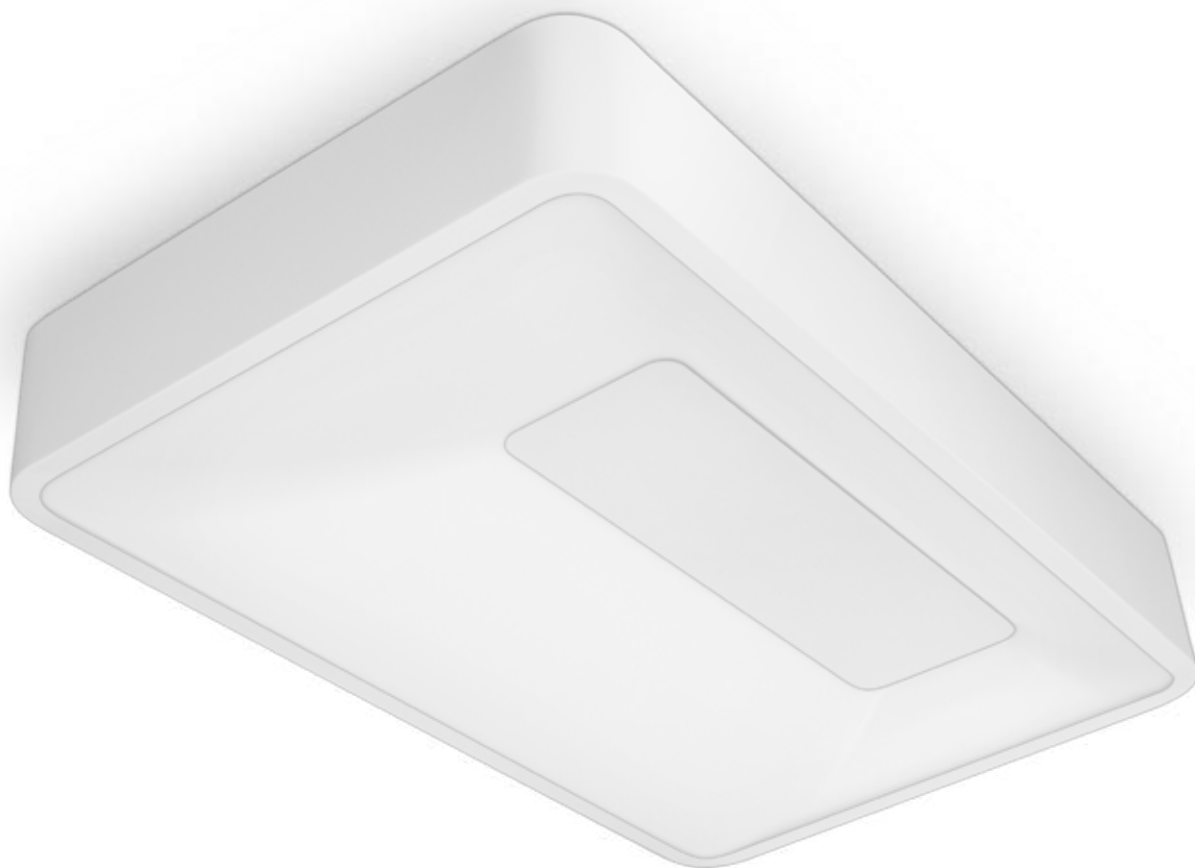




Na objednávku / on order

Nadi	Nadi	Nadi
		
61000961	61000978	61000985
bílá / white	bílá / white	bílá / white
12W LED, 780lm, 3000K	22W LED, 1430lm, 3000K	30W LED, 1950lm, 3000K
Ø 250 T 90	Ø 330 T 90	Ø 400 T 90
  	  	  
         		























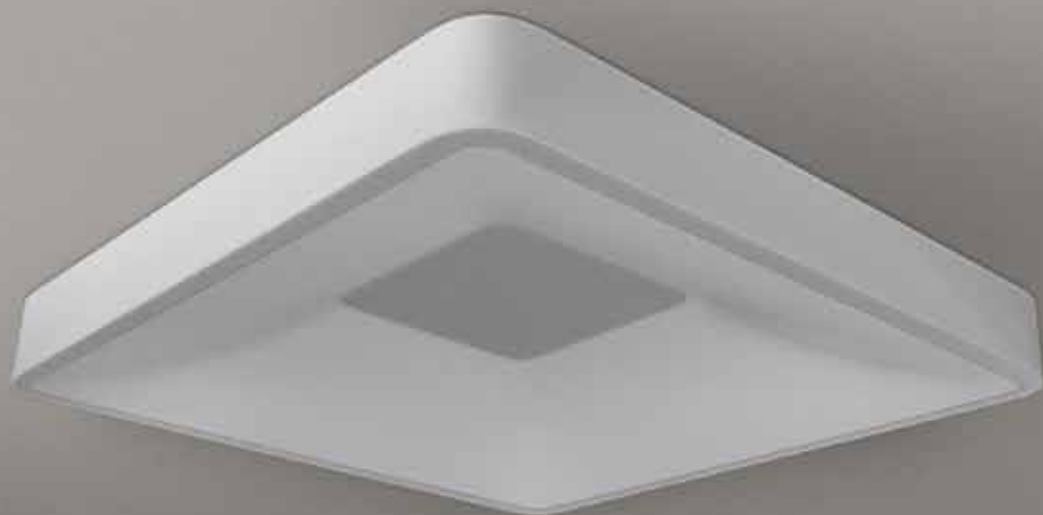






 / 4200K Na objednávku / on order

Maji	Magdi
	
61000640	61000657
bílá / white	bílá / white
39W LED, 2535lm, 3000K	78W LED, 5070lm, 3000K
↔ 406 ↓ 666 ⚓ 100	↔ 630 ↓ 630 ⚓ 100
  	  
         	












4200K

3000K



Mony	Mony	Mony
		
61000862 - 3000K 61001098 - 4200K	61000879 - 3000K 61001104 - 4200K	61000886 - 3000K 61001111 - 4200K
bílá / white	bílá / white	bílá / white
18W LED, 1170lm	22W LED, 1430lm	26W LED, 1690lm
Ø260 T 65 H 65	Ø310 T 65 H 65	Ø360 T 65 H 65
		
		





4200K

3000K



Evik



61000824 - 3000K
61001036 - 4200K

bílá / white

21W LED, 1365lm

Ø350 T 60 H 60



Evik



61000831 - 3000K
61001043 - 4200K

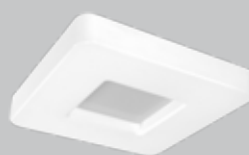
bílá / white

35W LED, 2275lm

Ø480 T 75 H 75



Evik



61000848 - 3000K
61001050 - 4200K

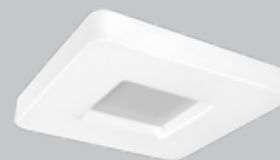
bílá / white

24W LED, 1560lm

↔ 370 ↓ 370 T 65 H 65



Evik



61000855 - 3000K
61001067 - 4200K

bílá / white

42W LED, 2730lm



















↔ 460 ↓ 460 T 75 H 75

























/ 4200K Na objednávku / on order

Bary	Bary
	
61000695	61000701
bílá / white	bílá / white
30W LED, 1950lm, 3000K	60W LED, 3900lm, 3000K
↔ 402 ↓ 402 ↓ 75	↔ 560 ↓ 560 ↓ 75
  	  
         	





/ 4200K Na objednávku / on order

Bary	Bary
	
61000664	61000671
bílá / white	bílá / white
26W LED, 1690lm, 3000K	35W LED, 2275lm, 3000K
Ø400 T 75	Ø500 T 75
  	  
         	











Bety	Bety
	
61001074	61001081
bílá + hliník / white + aluminium	bílá + hliník / white + aluminium
12W LED, 780lm, 4200K	22W LED, 1430lm, 4200K
Ø 260 ↓ 100 → 100	Ø 400 ↓ 120 → 120
	
	





Oskar	Oskar
	
61004648 - 3000K 61004655 - 4000K	61004662 - 3000K 61004679 - 4000K
bílá / white	černá / black
24W LED, 1680lm	24W LED, 1680lm
Ø230 T 20 H 20	Ø230 T 20 H 20
	
	





Egon



61003528 - 3000K
61003535 - 4000K

chrom / chrome
16W LED, 1280lm

Ø145 T 25 H 25



Egon



61003542 - 3000K
61003559 - 4000K

bílá / white
16W LED, 1280lm

Ø145 T 25 H 25



Egon



61003566 - 3000K
61003573 - 4000K

chrom / chrome
30W LED, 2400lm

Ø220 T 30 H 30



Egon



61003580 - 3000K
61003597 - 4000K

bílá / white
30W LED, 2400lm

Ø220 T 30 H 30







Egon



61003603 - 3000K
61003610 - 4000K

chrom / chrome
16W LED, 1280lm

↔ 145 ↓ 145 ⚓ 25 ↘ 25



Egon



61003627 - 3000K
61003634 - 4000K

bílá / white
16W LED, 1280lm

↔ 145 ↓ 145 ⚓ 25 ↘ 25



Egon



61003641 - 3000K
61003658 - 4000K

chrom / chrome
30W LED, 2400lm

↔ 220 ↓ 220 ⚓ 30 ↘ 30



Egon



61003665 - 3000K
61003672 - 4000K

bílá / white
30W LED, 2400lm

↔ 220 ↓ 220 ⚓ 30 ↘ 30







Doporučujeme použít LED filamentový zdroj, viz strana 188

Twist	Twist	Twist	Twist
1105001-01	1105002-01	1105003-01	1105004-01
bílá / white	bílá / white	bílá / white	bílá / white
1 x E27, 60W	1 x E27, 60W	2 x E27, 60W	3 x E27, 60W
Ø 250 T 100 H 100	Ø 300 T 130 H 130	Ø 300 T 130 H 130	Ø 350 T 130 H 130



Twist



1105005-01

bílá / white

3 x E27, 60W

Ø400 T 130 H 130



Twist



1105007-01

bílá / white

3 x E27, 60W

Ø440 T 130 H 130





Doporučujeme použít LED filamentový zdroj, viz strana 188

Twist



1105008-01

bílá / white





3 x E27, 60W

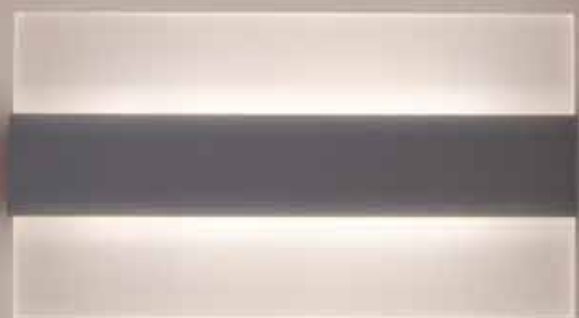
Ø360 T 110 H 110

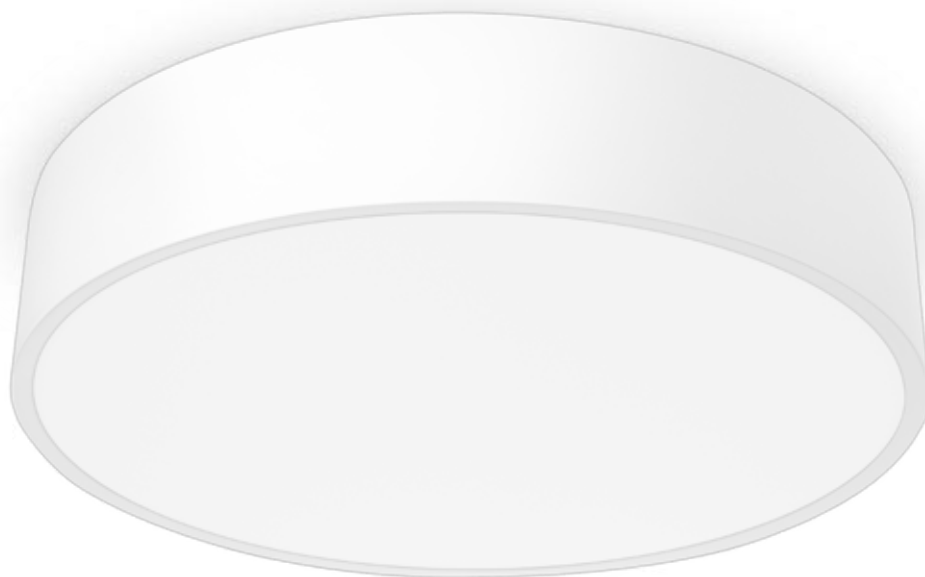














Meryl	Meryl	Edit
		
61001746	61001753	61001227
bílá / white	bílá / white	bílá / white
18W LED, 1170lm, 4200K	26W LED, 1690lm, 4200K	6W LED, 390lm, 3000K
↔ 400 ↓ 50 ↳ 97	↔ 600 ↓ 53 ↳ 97	↔ 225 ↓ 120 ↳ 40
		
		





Můžete doobjednat závěsný mechanismus Z001 a Z001b.

Doporučujeme použít LED filamentový zdroj, viz strana 188.

Lada	Lada	Lada	
			
<p>61004365 - bílá 61004372 - černá 2xE27, max 23W Ø250 T 90</p>	<p>61004389 - bílá 61004396 - černá 3xE27, max 23W Ø400 T 100</p>	<p>61004402 - bílá 61004419 - černá 5xE27, max 23W Ø600 T 100</p>	<p>Z001 - bílá Z001b - černá</p>
			
			



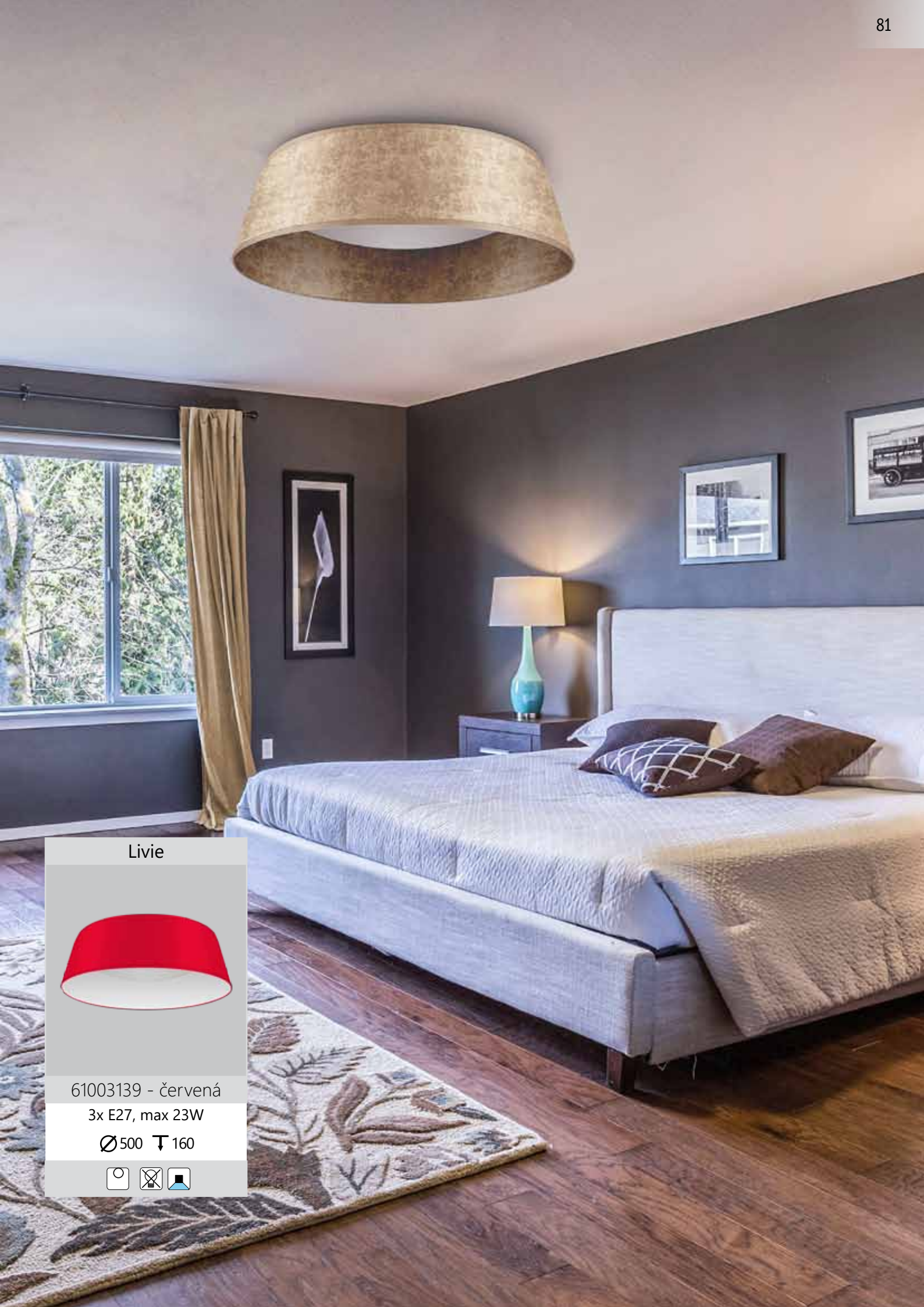


Doporučujeme použít LED filamentový zdroj, viz strana 188.

Světlo Livie se skládá z širmanu + svítidla 1105005-01

Livie	Livie	Livie	Livie
			
61003115 - zlatá	61003344 - smetanová	61003108 - stříbrná	61003122 - modrá
3x E27, max 23W	3x E27, max 23W	3x E27, max 23W	3x E27, max 23W
Ø500 T 160	Ø500 T 160	Ø500 T 160	Ø500 T 160
			





Livie



61003139 - červená

3x E27, max 23W








Ø500 T 160







Doporučujeme použít LED filamentový zdroj, viz strana 188.

Ariel	Ariel	Ariel	Ariel
			
61002408 len / linnen	61002446 len / linnen	61004471 len / linnen	61002415 papír / paper
3x E27, max 23W	4x E27, max 23W	5x E27, max 23W	3x E27, max 23W
Ø490 ↓ 150	Ø590 ↓ 150	Ø790 ↓ 150	Ø500 ↓ 150
			
			



Ariel



61002453

papír / paper





4x E27, max 23W

Ø700 T 150





Doporučujeme použít LED filamentový zdroj, viz strana 188.

Diana	Diana
	
<p>61002262 - bílá 61002279 - černá 61002286 - papír</p>	<p>61002293 - bílá 61002309 - černá 61002316 - papír</p>
<p>1x E27, max 23W</p>	<p>2x E27, max 23W</p>
<p>↔ 300 ↓ 300 ⚓ 200</p>	<p>↔ 400 ↓ 400 ⚓ 200</p>
	
	





Doporučujeme použít LED filamentový zdroj, viz strana 188.

Diana	Diana
	
61002323 - bílá 61002330 - černá 61002347 - papír	61002354 - bílá 61002361 - černá 61002378 - papír
3x E27, max 23W	4x E27, max 23W
↔ 500 ↓ 500 ⚓ 150	↔ 700 ↓ 700 ⚓ 150
	
	





Doporučujeme použít LED filamentový zdroj, viz strana 188.

Zita	Zita
	
<p>63002460 - bílá 63002477 - černá 63002507 - černá-zlatá</p> <p>1x E27, max 23W</p> <p>Ø200 ↑ 480</p>	<p>63002484 - bílá 63002491 - černá</p> <p>1x E27, max 23W</p> <p>Ø250 ↑ 430</p>
	
	





Doporučujeme použít LED filamentový zdroj, viz strana 188.

Možnost objednat spodní kryt K490 a K790.





















Emily	Emily	Spodní kryt
		
62004044 - zlatá 62004051 - smetanová 62004068 - stříbrná	62004075 - zlatá 62004082 - smetanová 62004099 - stříbrná	K490 - průměr 490 mm K790 - průměr 790 mm
3x E27, max 23W	6x E27, max 23W	matná bílá / white
Ø490 ↓1200 ↑250	Ø790 ↓1200 ↑250	P
		





Doporučujeme použít LED filamentový zdroj, viz strana 188.

Možnost objednat spodní kryt K490.

Emily	Emily	Emily	Spodní kryt
			
62002545	62002552	62002569	K490
bílá / white	černá / black	len / linen	matná bílá / white
3x E27, max 23W	3x E27, max 23W	3x E27, max 23W	
Ø490 T 1200 ↑ 250	Ø490 T 1200 ↑ 250	Ø490 T 1200 ↑ 250	Ø490
  	  	  	
     			





Doporučujeme použít LED filamentový zdroj, viz strana 188.

Emily	Emily
	
<p>62002514 - bílá 62002521 - černá 62002538 - len 1x E27, max 23W Ø400 ↓ 1200</p>	<p>62002682 - bílá 62002699 - černá 62002705 - len 1x E27, max 23W Ø400 ↓ 1200</p>
	
	





Doporučujeme použít LED filamentový zdroj, viz strana 188.

Fiona



62003764

černá + zlatá

1 x E27, 60W

Ø480 ↓ 1200



Fiona



62003771

černá + stříbrná

1 x E27, 60W

Ø480 ↓ 1200



Fiona



62003788

bílá + zlatá

1 x E27, 60W

Ø480 ↓ 1200



Fiona



62003795

bílá + stříbrná

1 x E27, 60W

Ø480 ↓ 1200



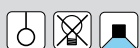
**Fiona**

62003801

bílá + smetanová

1 x E27, 60W

Ø480 ↓ 1200





Doporučujeme použít LED filamentový zdroj, viz strana 188.

Fiona	Fiona
	
62001654	62001661
bílá / white	černá mat / black mat
1 x E27, 60W	1 x E27, 60W
Ø480 ↓ 1200	Ø480 ↓ 1200
	
	





Gina



62004280 - bílá
62004297 - černá

1x E27, max 15W

Ø 224 ↑ 135 ↓ 3000



Gina



62004303 - bílá
62004310 - černá

3x E27, max 15W

Ø 224 ↑ 135 ↓ 3000



Gina



62004327 - bílá
62004334 - černá

5x E27, max 15W

Ø 224 ↑ 135 ↓ 3000







Heda



62004341

bílá + buk / white + beech

1x E27, max 15W

Ø 224 ↓ 135 ↓ 3000



Heda



62004358

černá + buk / black + beech

1x E27, max 15W









Ø 224 ↓ 135 ↓ 3000







Můžete dokoupit stropní krytku a úchyty dle strany 187.

Alex	Alex	Alex
		
62004440	62004457	62004464
bílá / white	černá + bílá / black + white	černá + měď / black + copper
1x GU10, max 10W	1x GU10, max 10W	1x GU10, max 10W
Ø 105 T 2000	Ø 105 T 2000	Ø 105 T 2000
  	  	  
    		





Doporučujeme použít LED filamentový zdroj, viz strana 188.

Tery



62000916

bílá / white

1x E27, 60W














Ø350 ↓ 1200





























Doporučujeme použít LED filamentový zdroj, viz strana 188.

Nela	Nela
	
62001258	62001265
stříbrná / silver	černá / black
1 x E27, 40W	1 x E27, 40W
Ø350 ↓ 1200	Ø350 ↓ 1200
  	  
    	














Doporučujeme použít LED filamentový zdroj, viz strana 188.

Bela	Bela	Bela	Bela
			
62001579	62001562	62001593	62001586
černá / black	bílá / white	černá / black	bílá / white
1 x E14, 40W	1 x E14, 40W	3 x E14, 40W	3 x E14, 40W
Ø 90 T 1200	Ø 90 T 1200	Ø 240 T 1200	Ø 240 T 1200
  	  	  	  
     			





Můžete dokoupit stropní krytku a úchytku dle strany 187.

Erna	Erna	Erna	Erna
			
62003689 - kouřová 62003696 - koňak	62003702 - kouřová 62003719 - koňak	62003726 - kouřová 62003733 - koňak	62003740 - kouřová 62003757 - koňak
1 x GU10, 10W	1 x GU10, 10W	1 x GU10, 10W	1 x GU10, 10W
Ø 100 ↓ 1500	Ø 150 ↓ 1500	Ø 200 ↓ 1500	Ø 250 ↓ 1500
			
			





Doporučujeme použít LED filamentový zdroj, viz strana 188.

Mambo



62001548

bílá / white

1x E27, 60W

Ø277 ↓ 310/1150







Doporučujeme použít LED filamentový zdroj, viz strana 188.

Samba



62001531

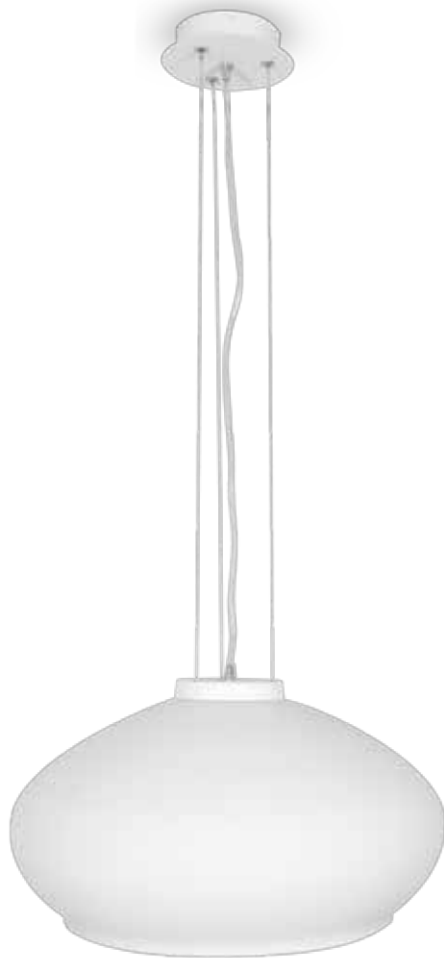
bílá / white

1x E27, 60W

Ø 350 ↓ 320/1150







Doporučujeme použít LED filamentový zdroj, viz strana 188.

Tango



62001524

bílá / white

1x E27, 60W

Ø400 ↓ 210/1150







Doporučujeme použít LED filamentový zdroj, viz strana 188.

Rumba



62001272

čirá+chrom / clear+chrome

1x E27, 60W

Ø 220 T 230/1000







Doporučujeme použít LED filamentový zdroj, viz strana 188.

Grácie



62001609

čirá+chrom / clear+chrome

1 x E27, 60W

Ø 110 ↓ 1200



Lora



62001678

bílá / white

3 x E14, 40W







Ø 320 ↓ 1200







Doporučujeme použít LED filamentový zdroj, viz strana 188.

Aida	Aida	Aida
		
62001692	61001715	61001739
patina+opál lesk / patina+opal gloss 1 x E27, 60W Ø250 ↓ 1200	patina+opál lesk / patina+opal gloss 1 x E27, 60W Ø250 ↓ 200	patina+opál lesk / patina+opal gloss 1 x E27, 60W ↔ 250 ↓ 200 ↳ 380
		
		












Doporučujeme použít LED filamentový zdroj, viz strana 188.

Inka	Inka	Inka
		
62001685	61001708	61001722
Patina + ambra lesk 1 x E27, 60W Ø 250 ↓ 1200	Patina + ambra lesk 1 x E27, 60W Ø 250 ↓ 190	Patina + ambra lesk 1 x E27, 60W ↔ 250 ↓ 190 → 370
  	  	  
  S M  		











Doporučujeme použít LED filamentový zdroj, viz strana 188.

Elza	Elza	Elza
		
62001647	61001623	61001630
patina	patina	patina
2 x E27, 60W	1 x E27, 60W	1 x E27, 60W
↔ 930 ↓ 1060	Ø 220 ↓ 170	↔ 220 ↓ 170 → 340
		
		





Doporučujeme použít LED filamentový zdroj, viz strana 188.

Elza	Vesna
	
62001616	62001555
patina	patina
1x E27, 60W	1x E27, 60W
Ø380 ↓ 1200	Ø360 ↓ 1200
  	  
    	





Doris



61004181

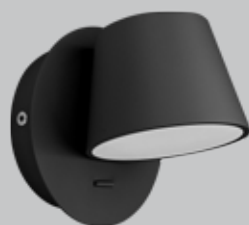
bílá / white

6W LED, 527lm, 3000K

Ø 120 ↗ 120



Doris



61004198

černá / black

6W LED, 527lm, 3000K

Ø 120 ↗ 120



Freja



61004167

bílá / white

3W LED, 200lm, 3000K

Ø 105 ↗ 650



Freja



61004174

černá / black

3W LED, 200lm, 3000K

Ø 105 ↗ 650







Gema



61002613

bílá / white

1x GU10, max 10W

Ø 80 → 340



Gema



61002620

černá / black

1x GU10, max 10W

Ø 80 → 340





WELCOME
TO
THE CITY
OF
CHAMPIONS












Doporučujeme použít LED filamentový zdroj, viz strana 188.

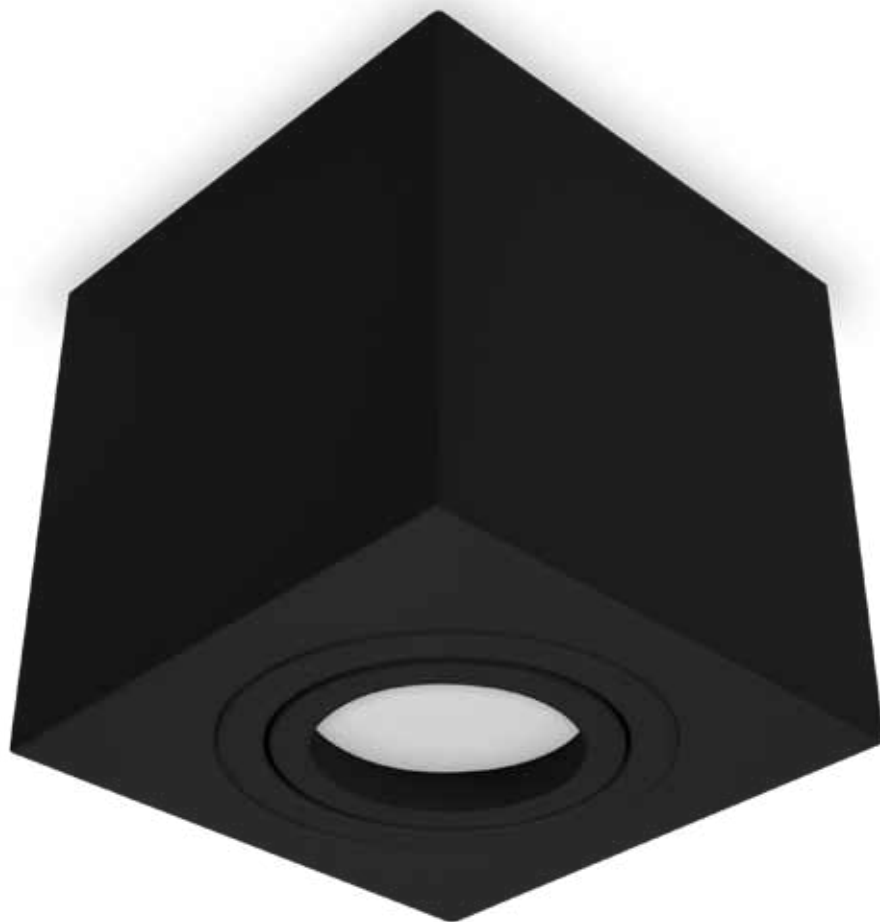
Etel	Etel
	
61004426	61004433
pískované sklo	pískované sklo
1x E27, max 23W	2x E27, max 23W
↔ 315 ↓ 100 ↳ 70	↔ 455 ↓ 100 ↳ 85
  	  
     	





Beno	Beno	Beno
		
61003184	61003191	61003207
hliník / aluminium	bílá / white	černá / black
1x G9, max 10W	1x G9, max 10W	1x G9, max 10W
↔ 80 ↑ 80 ↳ 105	↔ 80 ↑ 80 ↳ 105	↔ 80 ↑ 80 ↳ 105
		
		





Lars	Lars
	
61003214 - hliník 61003221 - bílá 61003238 - černá	61003245 - hliník 61003252 - bílá 61003269 - černá
1x GU10/MR16, max 10W	1x GU10/MR16, max 10W
$\varnothing 85 \downarrow 85$	$\leftrightarrow 85 \uparrow 85 \downarrow 85$
  	  
   	



Lars



61003276 - hliník
61003283 - bílá
61003290 - černá

1x GU10/ES111, max 20W

Ø120 ↓ 100



Lars

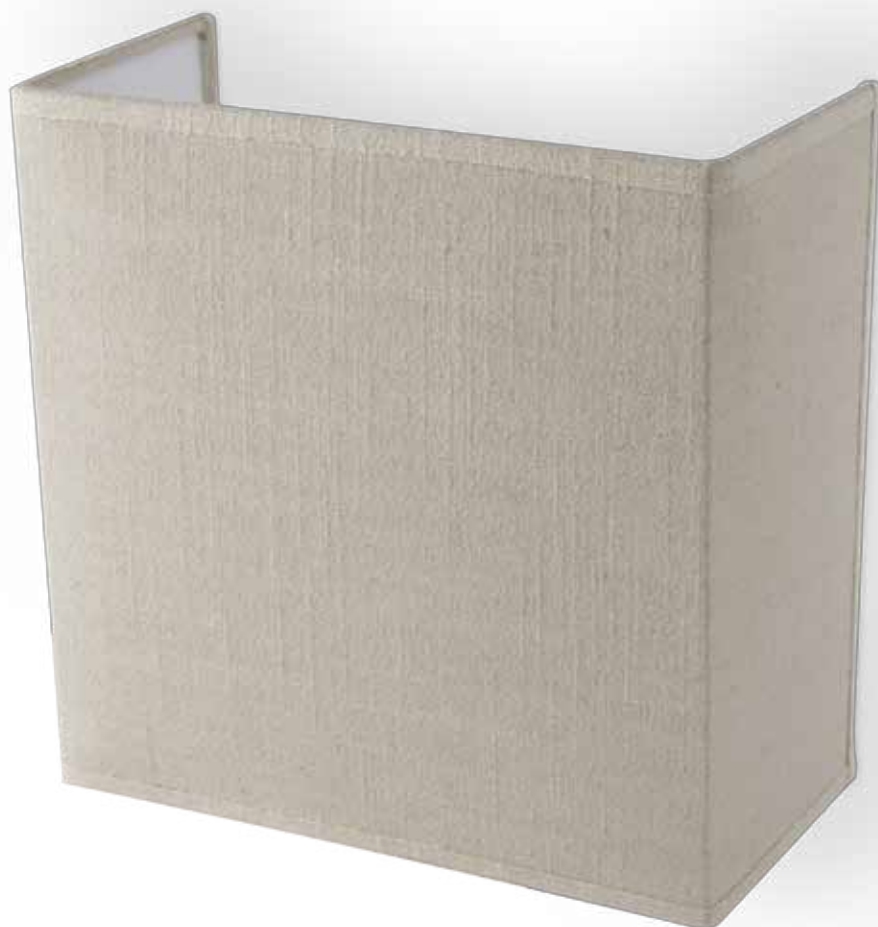


61003306 - hliník
61003313 - bílá
61003320 - černá













1x GU10/ES111, max 20W

↔ 120 ↓ 120 ↓ 100



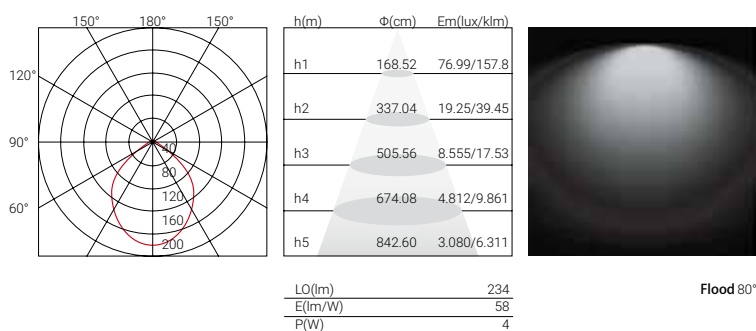


Doporučujeme použít LED filamentový zdroj, viz strana 188.

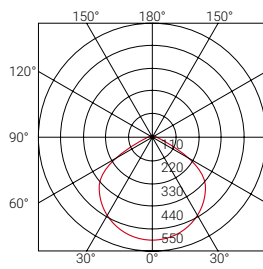
Kleo	Kleo	Kleo
		
61002583	61002590	61002606
bílá / white	černá / black	len / linen
1x E27, max 23W	1x E27, max 23W	1x E27, max 23W
↔ 255 ↓ 250 ↗ 125	↔ 255 ↓ 250 ↗ 125	↔ 255 ↓ 250 ↗ 125
  	  	  







Sven	Sven	Sven
61004266	61004273	61004280
černá + zlatá / black + gold	černá + chrom / black + chrome	chrom / chrome
7W LED, 450lm, 3000K	7W LED, 450lm, 3000K	7W LED, 450lm, 4200K
Ø 102 ↓ 39 ↻ 85	Ø 102 ↓ 39 ↻ 85	Ø 102 ↓ 39 ↻ 85



h(m)	Φ(cm)	Em(lux/klm)
h1	229.68	203.8/537.5
h2	459.35	50.95/134.4
h3	689.03	22.64/59.72
h4	918.70	12.74/33.69
h5	1148.38	8.161/21.60



Wide Flood 100°

LO(lm)	1280
E(lm/W)	80
P(W)	16

Loki	Loki	Loki
61004204 - 4000K 61004211 - 3000K	61004228 - 4000K 61004235 - 3000K	61004242 - 4000K 61004259 - 3000K
bílá / white	bílá / white	bílá / white
8W LED, 560lm	16W LED, 1280lm	24W LED, 1920lm
Ø 120 ↓ 35 ↻ 100	Ø 175 ↓ 35 ↻ 150	Ø 225 ↓ 35 ↻ 200



Kevin



66003443 - bílá

66003450 - antracit

3W LED, 120lm, 3000K

↔ 63 ↑ 86 ↘ 41



Kevin



66003467 - bílá

66003474 - antracit

2x3W LED, 2x120lm, 3000K

↔ 43 ↑ 124 ↘ 91







Maxim



66001319 - 3000K

bílá / white
2x8W LED, 2x520lm
↔ 220 ↓ 40 ↳ 70



Maxim



66001326 - 4200K
66002217 - 3000K

antracit / dark grey
2x8W LED, 2x520lm
↔ 220 ↓ 40 ↳ 70



Maxim

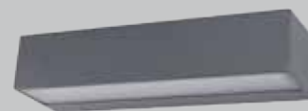


66002651 - 3000K

bílá / white
8W LED, 520lm
↔ 220 ↓ 30 ↳ 70



Maxim



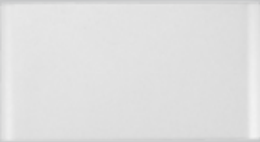
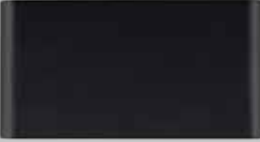
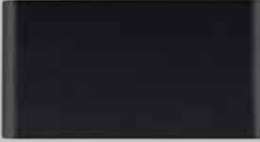




66002668 - 3000K

antracit / dark grey
8W LED, 520lm
↔ 220 ↓ 30 ↳ 70























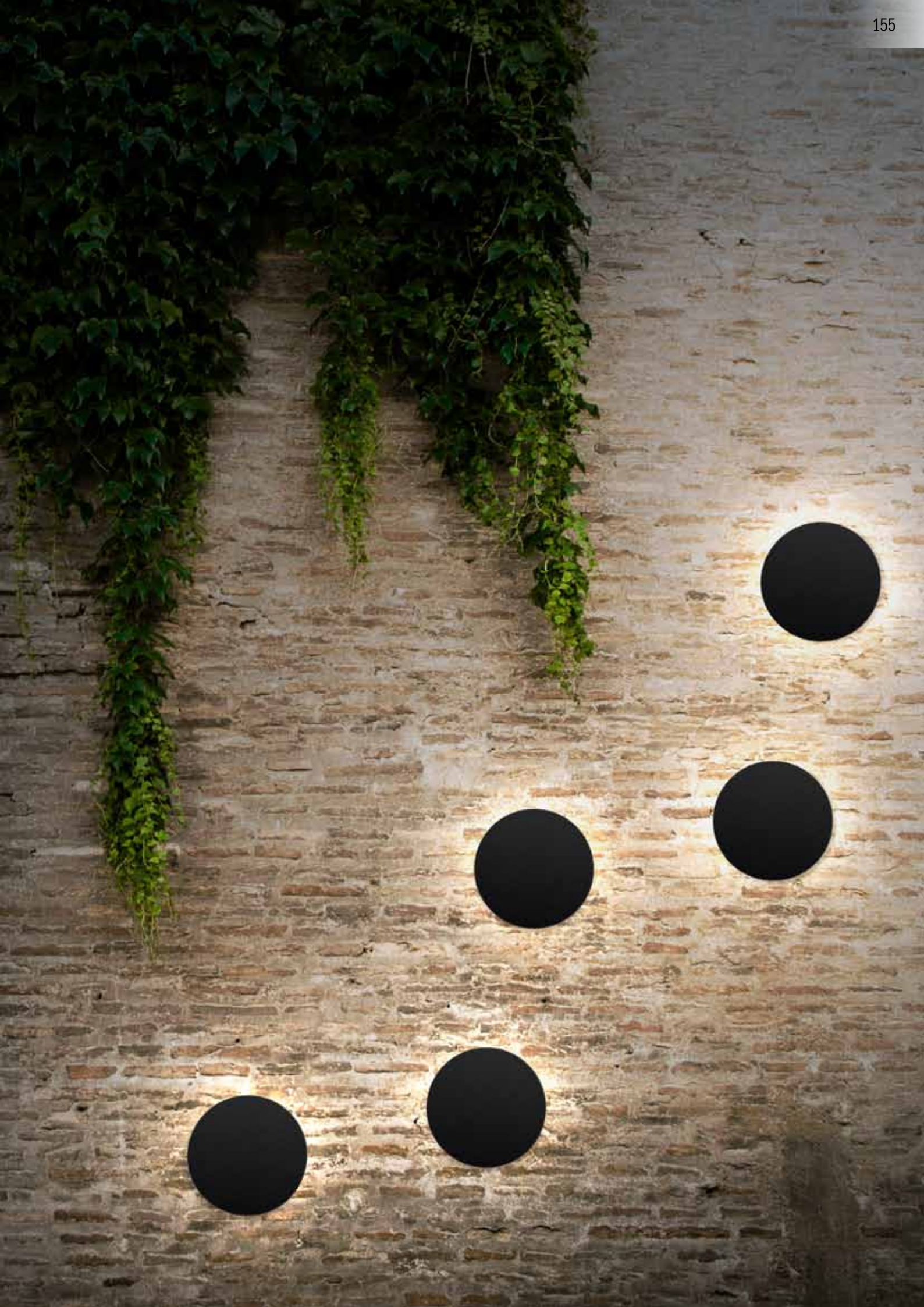


Mario	Mario	Mario
		
66001449 - 3000K	66001456 - 4200K	66002224 - 3000K
bílá / white	černá / black	černá / black
2x5W LED, 2x440lm	2x5W LED, 2x440lm	2x5W LED, 2x440lm
↔ 175 ↓ 90 ↳ 29	↔ 175 ↓ 90 ↳ 29	↔ 175 ↓ 90 ↳ 29
		
		





Oliver	Oliver	Romeo	Romeo
			
66001296	66001302	66001333	66001340
bílá / white	černá / black	bílá / white	černá / black
9W LED, 3000K	9W LED, 3000K	8W LED, 3000K	8W LED, 3000K
↔ 360 ↓ 90 ↳ 85	↔ 360 ↓ 90 ↳ 85	∅ 150 ↳ 50	∅ 150 ↳ 50
			
         			





Bruno



66001463-4200K

stříbrná / silver

10W LED, 760lm

↔ 105 ↓ 105 ↓ 70



Bruno



66001470-3000K

bílá / white

10W LED, 760lm

↔ 105 ↓ 105 ↓ 70



Bruno



66001487-3000K

černá / black

10W LED, 760lm

↔ 105 ↓ 105 ↓ 70



Bruno



66001494-4200K

stříbrná / silver

10W LED, 760lm

∅105 ↓ 75



**Bruno**

66001500-3000K

bílá / white

10W LED, 760lm

Ø 105 ↓ 75

**Bruno**

66001517-3000K





















černá / black

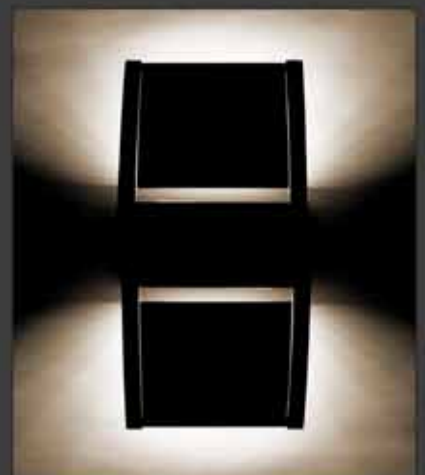
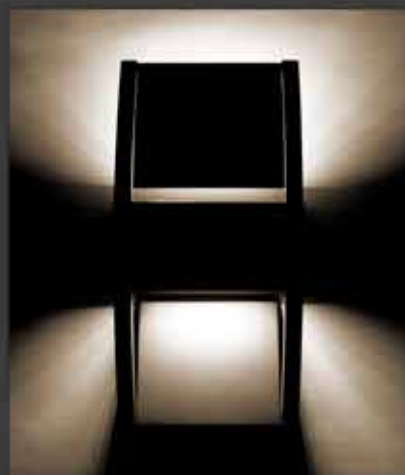
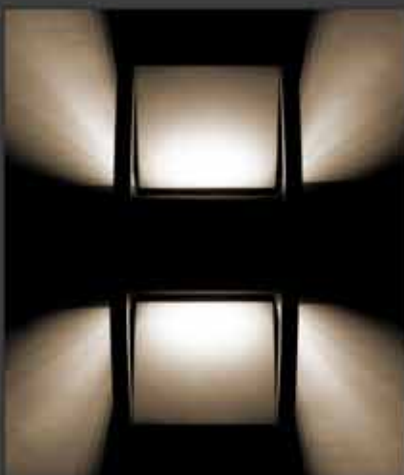
10W LED, 760lm

Ø 105 ↓ 75





Derek	Derek	Dylen
		
66002781	66002798	66002774
bílá / white	černá/ black	antracit/ dark grey
5W LED, 325lm, 3000K	5W LED, 325lm, 3000K	10W LED, 650lm, 3000K
Ø 140 → 65 ↻ _{350°}	Ø 140 → 65 ↻ _{350°}	↔ 120 ↓ 260 → 70
 	 	  
         		





Aron



66003481

bílá/ white

1x GX53, max 15W

Ø 90 ↓ 72



Aron



66003498

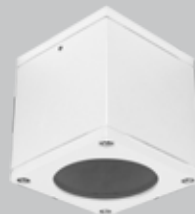
antracit/ dark grey

1x GX53, max 15W

Ø 90 ↓ 72



Timur



66003504

bílá/ white

1x GU10/MR16, max 10W

↔ 89 ↓ 89 ↓ 105



Timur



66003511

antracit/ dark grey

1x GU10/MR16, max 10W

↔ 89 ↓ 89 ↓ 105



IP54



AI

S







Hugo



66001432

bílá / white

1x GU10, max 10W

↔ 64 ↑ 78 ↳ 92



Hugo



66001418

stříbrná / silver

1x GU10, max 10W

↔ 64 ↑ 78 ↳ 92



Hugo



66002231

antracit / dark grey

1x GU10, max 10W

↔ 64 ↑ 78 ↳ 92



Hugo



66001425

černá / black

1x GU10, max 10W

↔ 64 ↑ 78 ↳ 92







Hugo



66002248

bílá / white

2x GU10, max 10W

↔ 65 ↑ 150 ↳ 92



Hugo



66001395

stříbrná / silver

2x GU10, max 10W

↔ 65 ↑ 150 ↳ 92



Hugo



66002255

antracit / dark grey

2x GU10, max 10W

↔ 65 ↑ 150 ↳ 92



Hugo



66001401

černá / black

2x GU10, max 10W

↔ 65 ↑ 150 ↳ 92



IP44



AI

S







Olaf



66002712

bílá/ white

1x GU10, max 10W

Ø 65 ↑ 170 → 100



Olaf



66002729

antracit/ dark grey

1x GU10, max 10W

Ø 65 ↑ 170 → 100



Olaf



66002736

bílá/ white

2x GU10, max 10W

Ø 65 ↑ 240 → 100



Olaf



66002743

antracit/ dark grey

2x GU10, max 10W

Ø 65 ↑ 240 → 100





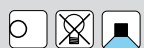


Noel



66004495
bílá / white

1xGU10, max 15W
↔ 122 ↓ 180 → 92



Noel



66004501
antracit / dark grey

1xGU10, max 15W
↔ 122 ↓ 180 → 92



Noel



66004518
bílá / white

1xGU10, max 15W
↔ 122 ↓ 170 → 88



Noel



66004525
antracit / dark grey

1xGU10, max 15W
↔ 122 ↓ 170 → 88







Tony



66001388

antracit / dark grey

1x E27, max 18W

↔ 250 ↓ 110 ↳ 100 ⤵ 100



Tony



66002002

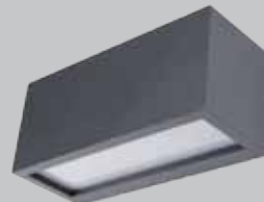
stříbrná / silver

1x E27, max 18W

↔ 250 ↓ 110 ↳ 100



Tony



66002019

antracit / dark grey

1x E27, max 18W

↔ 250 ↓ 110 ↳ 100



IP54




















AI

P







Tony	Tony	Tony
		
66001357	66001364	66001371
stříbrná / silver	bílá / white	antracit / dark grey
1x E27, max 18W	1x E27, max 18W	1x E27, max 18W
↔ 250 ↓ 110 ↗ 100	↔ 250 ↓ 110 ↗ 100	↔ 250 ↓ 110 ↗ 100
  	  	  
    		





Doporučujeme použít LED filamentový zdroj, viz strana 188.

Nadir	Nadir	Nadir	Nadir
			
116002-02	116002-01	116001-02	116001-01
bílá + černá / white + black	čirá + černá / clear + black	bílá + černá / white + black	čirá + černá / clear + black
1 x E27, max 15W	1 x E27, max 15W	1 x E27, max 15W	1 x E27, max 15W
↔ 200 ↓ 250 ↳ 250	↔ 200 ↓ 250 ↳ 250	⤵ 240 ↳ 240 ↔ 200	⤵ 240 ↳ 240 ↔ 200
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> IP44 <input type="checkbox"/> P <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>			





Doporučujeme použít LED filamentový zdroj, viz strana 188.

Nadir



116003-02

bílá + černá / white + black

1 x E27, max 15W

↑ 345 ↔ 200



Nadir



116003-01

čirá + černá / clear + black

1 x E27, max 15W

↑ 345 ↔ 200



Nadir



116004-02

bílá + černá / white + black

1 x E27, max 15W

↑ 1210 ↔ 200



Nadir



116004-01

čirá + černá / clear + black

1 x E27, max 15W

↑ 1210 ↔ 200







Návin 5 M/30 M, Reel 5 M/30 M

Slim



50008-30101-6000K
50008-30142-4000K
50008-30191-3000K

4,8W; 480lm / metr
30tis hodin svítivosti

SMD 2835

↔ 8 ↓ 50

Mid



50010-35401-6000K
50010-35442-4000K
50010-35491-3000K

12W; 1020lm / metr
30tis hodin svítivosti

SMD 2835

↔ 10 ↓ 50

Strong



05010-03401-6000K
05010-03442-4000K
05010-03491-3000K

14,4W; 1500lm / metr
53tis hodin svítivosti

SMD 2835

↔ 10 ↓ 50



Strong

10010-06401-6000K

10010-06442-4000K

10010-06491-3000K

14,4W; 1500lm / metr

53tis hodin svítivosti

SMD 2835

← 10 ↓ 100





Návin 5 M/30 M, Reel 5 M/30 M

Color



50010-30399-RGB

14,4 W / metr

30 tis hodin svítivosti

SMD 5050

← 10 ↑ 50

Controller



RF Controller RGB

12 - 24 VDC

3x 4A

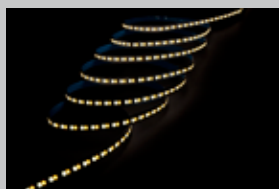






Návin 30 M, Reel 30 M

CCT



62508-60319-2700-6500K

18 W / metr (9 + 9 W)

30 tis hodín svítivosti

SMD 2835; SDCM ≤ 3

↔ 8 ↓ 62,5





Smart driver WIFI / RF

	W	A	↓	↔	↑
69004860	30	1,25	135	45	29
69004877	60	2,5	160	50	29

napajec konstantního napětí pro stmívání WIFI/RF, led pásků se změnou teploty světla 2700 - 6500K (tunable white)



Smart controller WIFI / RF

	vstup	výstup	↓	↔	↑
69004853	12 - 24 V	12 - 24 V	79	39	18

jednokanálový přijímač, vhodný pro jednobarevné led pásky 12 VDC max. 80W
24 VDC max. 100W



69004976

4 kanálové RF dálkové ovládání

dosah bez zábran 15 m
napájení 2xAAA, 3VDC
rozměr 150 x 39 x 17



classic



024010 - 95 P 2M

024010 - 95 M 2M

924010 - 16



ALU profil; 2000 mm; PMMA čirá
ALU profil; 2000 mm; PMMA mléčná
koncovky - set

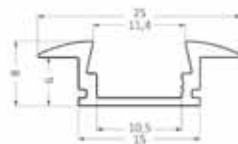
interior



083896 - 16 P 2M

083896 - 16 M 2M

983896 - 16



ALU profil; 2000 mm; PMMA čirá
ALUprofil; 2000 mm; PMMA mléčná
koncovky - set

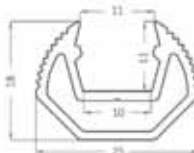
corner



019870 - 95 P 2M

019870 - 95 M 2M

919870 - 16



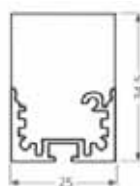
ALU profil; 2000 mm; PMMA čirá
ALU profil; 2000 mm; PMMA mléčná
koncovky - set

ulm



085303 - 16 M 2M

985303 - 16



ALU profil; 2000 mm; PMMA čirá
koncovky - set



Napáječ konstatního napětí

	W	A	↓	↔	↑
1512	15	1,25	123	45	19
2012	20	1,7	123	45	19
3012	30	2,5	153	41	32
6012	60	5	180	52	30
10012	100	8	300	41	32



Napáječ konstatního napětí

	W	A	↓	↔	↑
1524	15	0,63	123	45	19
3024	30	1,25	153	41	32
6024	60	2,5	180	52	30
12024	120	5	300	41	32





**Napáječ
pro krokové stmívání
STEP 100-50-10%**

	W	mA	VDC	↓	↔	↑
69004884	42	700	36-60	137	42,5	29,5
69004891	42	1050	25-42	137	42,5	29,5
69004907	60	1050	36-60	166	50	29,5



**Napáječ
pro fázové stmívání
LC**

	W	mA	VDC	↓	↔	↑
69004914	42	700	35-60	137	42,5	29,5
69004921	42	1050	30-40	137	42,5	29,5





69002972 - červená
69002958 - šedá
69002941 - černá
69002989 - bílá

2x 0,75 mm², délka 1 m,
5,5 mm – 7 mm, PVC T90°



69003825

transparentní

3x 0,75 mm², délka 1 m,
průměr 6,3 mm



69003818

transparentní

2x 0,75 mm², délka 1 m,
průměr 5,2 mm



69004488

napájecí lanko
pro Kaji, Dona, Niki, Kara
délka 1 m, průměr 2,1 mm



U001 - bílá
U002 - černá



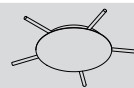
K001 - bílá
K002 - černá

průměr 150 mm, výška 23 mm, max 3 vodiče



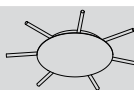
K003 - bílá
K004 - černá

průměr 190 mm, výška 23 mm, max 5 vodičů



K005 - bílá
K006 - černá

průměr 190 mm, výška 23 mm, max 7 vodičů



K008 - bílá
K007 - černá

průměr 300 mm, výška 25 mm, max 4 vodiče





69001142-E14

4W LED, 470lm, 2700K
vyzařovací úhel 360°
15 tis hodin svítivosti

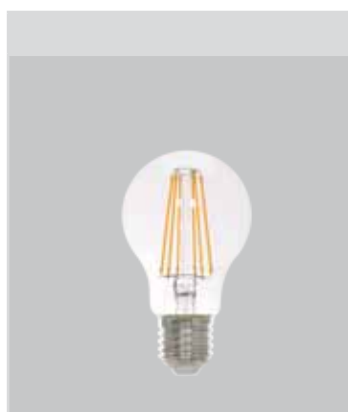
Ø 35 ↑ 97



69001159-E14

4W LED, 470lm, 2700K
vyzařovací úhel 360°
15 tis hodin svítivosti

Ø 45 ↑ 80



69001128-E27

8W LED, 1055lm, 2700K
vyzařovací úhel 360°
15 tis hodin svítivosti

Ø 60 ↑ 104

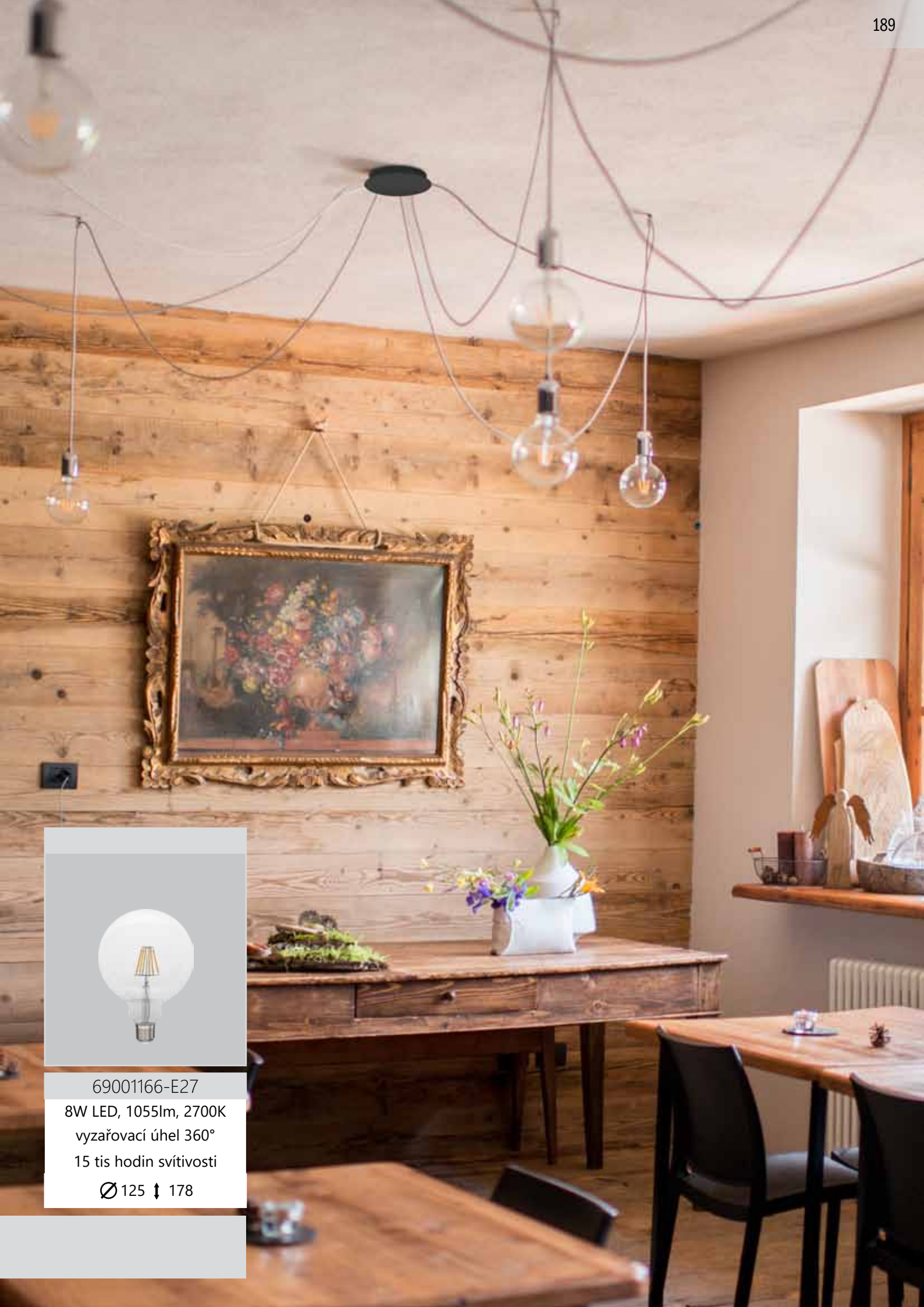


69001135-E27

8W LED, 1055lm, 2700K
vyzařovací úhel 360°
15 tis hodin svítivosti

Ø 64 ↑ 140





69001166-E27

8W LED, 1055lm, 2700K

vyžarovací úhel 360°

15 tis hodin svítivosti

Ø 125 ↓ 178



Scan the code
to view the english
version of this
manual

Instrukční manuál pro Tuya - wifi

Stažení aplikace

Stáhněte si aplikaci pro ovládání zařízení chytré domácnosti Tuya Smart nebo Smart Life (obě aplikace jsou kompatibilní se svítilny Palnas) za použití QR kódu níže a nebo přímo v Google Play a App Store.



Naskenujte QR kód pro stažení aplikace



Tuya Smart

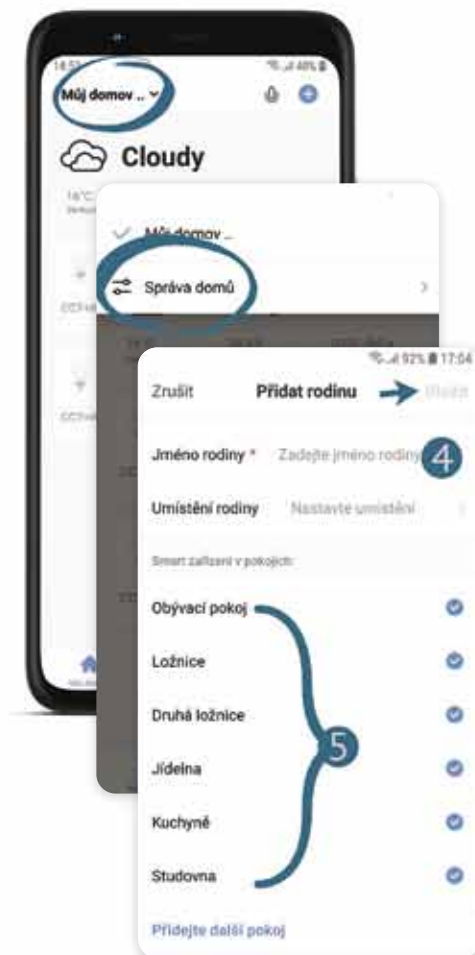


Smart Life

Nastavení Domu

Po otevření aplikace je potřeba si nastavit nový Domov. „Domov“ je vaše rozhraní do kterého si můžete přidávat svítidla, nastavovat jejich funkce, automatizace, atd.

- 1) Klikněte na „**Můj domov**“.
- 2) V dalším kroku na „**Správa domů**“.
- 3) A po té na „**Přidat rodinu**“.
- 4) Zadejte Jméno rodiny.
- 5) Zaškrtnutím vyberte pokoje, ve kterých se svítidla nachází (např. Ložnice, Jídelna, Studovna).
- 6) Nakonec nastavení potvrďte kliknutím na „**Uložit**“.



Přidání Svítidel

Než začneme svítidlo s aplikací párovat, je potřeba zařízení restartovat. Svítidlo restartujeme tak, že jej 3x vypneme a opět zapneme v intervalech ne delších jak 3 sekundy.

- 1) Na hlavní stránce klikněte na ikonku „+“.
- 2) V záložce „**Lighting**“ vyberte „**Světla (BLE+WiFi)**“
- 3) Potvrďte, že svítidlo bylo restartování kliknutím na „**Confirm indicator**“.
- 4) Jako další zadejte Jméno a Heslo pro WiFi, na kterou chcete aby se svítidlo připojilo. Po zadání správných údajů klikněte na „**OK**“.

Tip: Je důležité aby WiFi byla 2.4GHz a ne 5GHz.

- 5) Nyní se bude vaše svítidlo a aplikace pokoušet spojit. (Je důležité, aby svítidla byla v dosahu Wifi o dostatečné síle).

Tip: Je možné párovat několik svítidel najednou.



6) Po úspěšném spárování budete mít možnost svítidlo přidat do místnosti, které jste si přidali při Nastavení Domu.

7) Nakonec přidání svítidla potvrdíte kliknutím na „Dokončeno“.

UPOZORNĚNÍ!

Pokud se svítidlo skládá z více předřadníků, je potřeba tyto předřadníky přidat do jedné skupiny, aby bylo možné svítidlo ovládat jako celek.

Podrobný popis postupu naleznete v sekci **Vytváření skupin**.

Ovládání svítidla

Po přidání zařízení můžete začít upravovat jeho vlastnosti (teplota světla, úroveň jasů atd.). Můžete také nastavit časovač, který svítidlo v daném okamžiku zapne nebo vypne.

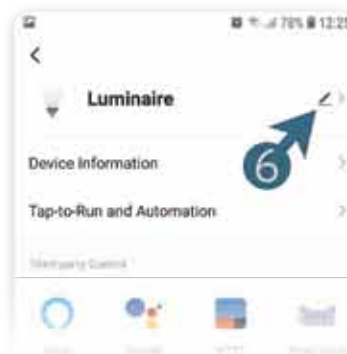
- 1) Na domovské stránce klikněte na světlo, které chcete ovládat. Jako jednoduchý vypínač můžete použít malou ikonu „tlačítko napájení“ (zelené na obrázku).
- 2) Stisknutím oranžové ikony žárovky můžete světlo zapnout a vypnout. Ikonka také ukazuje aktuální teplotu světla.
- 3) Kliknutím na tlačítko „White“ budete moci upravit teplotu světla a jas.

Tip: Jas se pohybuje od 0 do 100%. Čím vyšší číslo, tím vyšší jas. Teplota se pohybuje od 0 do 100%. Čím je číslo vyšší, tím je teplota barvy chladnější.

- 4) Tlačítko „Schedule“ se používá k nastavení dne a času kdy se má světlo automaticky zapnout nebo vypnout.
 - Upravte čas, ve kterém chcete světlo zapnout / vypnout
 - Opakovat - ve které dny chcete tuto akci provést
 - Poznámka - k této akci přidáte poznámku
 - Oznámení - pokud chcete být upozorněni, jakmile aplikace provede akci
 - Přepnout - vyberte akci



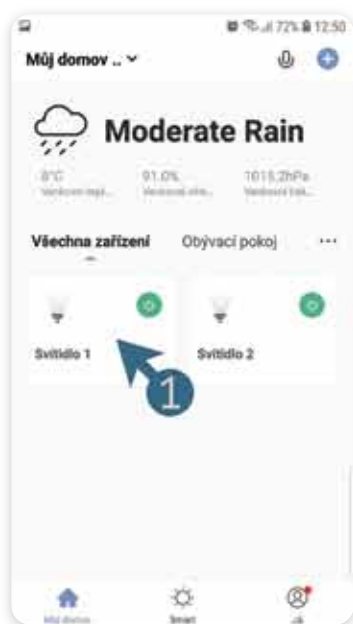
- 5) Stisknutím ikony Nastavení můžete provést další úpravu světla. Vytvořte skupinu, Odebrat zařízení, Sdílet zařízení atd.
- 6) Pokud chcete změnit ikonu, název nebo umístění zařízení, můžete tak učinit kliknutím na ikonu vedle názvu svítidla.



Vytváření skupin

Pro ovládání více svítidel najednou a nebo pro sjednocení více předřadníků v jednom svítidle tak aby se daly ovládat najednou.

- 1) Klikněte na jedno ze svítidel, které chcete do skupiny přidat.
- 2) Klikněte na ikonku pro nastavení svítidla.
- 3) Klikněte na Vytvořit skupinu.
- 4) Zaškrtněte všechny svítidla, která chcete do skupiny přidat. V případě sjednocování předřadníků – přidejte všechny předřadníky ve svítidle.



Rozpustit skupinu / Odebrat zařízení

- 1) Opakujte kroky 1) a 2) z postupu pro **Vytváření skupin**.
- 2) V nastavení svítidla nebo nastavení skupiny sjeďte dolů kde najdete buď: „**Odebrat zařízení**“ nebo „**Rozpustit skupinu**“.



Automatizace a Tap-to-Run

Obě funkce lze použít na více než jedno světlo a tím je obě ovládat buď automaticky a nebo funkcí Tap-to-Run.

Tip: Pro lepší funkci automatizací závislých na poloze, teplotě, počasí, atd. povolte aplikaci sledování vaší polohy.

Automatizace: Slouží pro automatické nastavení světla dle vašich požadavků.

Například: Automaticky rozsvítit každý den v 7:00 na 20% výkonu při teplotě 3000K.

Tap-to-Run: Slouží pro rychlé přepnutí světla do předem nastavených parametrů.

Například: Pracovní nastavení – 100% výkonu při teplotě 6000K.

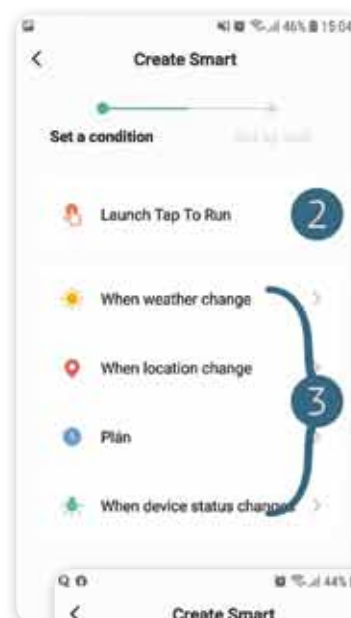
Tip: Jméno Automatizace a Tap-to-Run si můžete libovolně zvolit.

1) Kliknutím na Smart, na dolní liště, se přesunete do nastavení a spravování Automatizací a Tap-to-Run.

2) Launch Tap to Run slouží pro nastavení Tap-to-Run funkcí. Více informací v bodě 4)

3) Všechny funkce znázorněné č. 3 slouží pro nastavování podmínek Automatizací:

- **When weather changes** – Pokud se změní počasí na.. tak automaticky nastavit..
- **When location changes** – Pokud se změní lokalita, ve které se Váš telefon nachází.. tak automaticky nastavit..
- **Plán** – Nastavte čas a dny ve kterých chcete automaticky nastavit...
- **When device status changes** – Pokud se stav světla změní na.. tak automaticky nastavit..



4) Pokud je podmínka splněna tak / Nastavení Lunch Tap to Run:

- **Run the device** – Vybrané svítidlo nebo skupinu Switch On/Off (vypnout/zapnout), Bright (Intenzita svícení), Colour Temp (teplota).
- **Select Smart** – Pro vybrání automatizace nebo scény. Spustíte scénu je pouze pro Automatizace, Tap-to-Run ne!
- **Send notification** – Pokud je podmínka splněna tak vám telefon pošle oznámení (text oznámení si můžete sami nastavit). Pouze pro Automatizace, Tap-to-Run ne!
- **Zpoždění** – Nastavte zpoždění spolu s úkonem, který se provede až po vypršení zpoždění.

Přidání členů rodiny

Do vašeho vytvořeného domu můžete přidávat členy rodiny, tedy další uživatele kteří mohou přidávat, odebírat, nastavovat a používat svítidla dle privilegií která jim správce domu udělí.

Díky tomu stačí přidat svítidla, nastavit automatizace atd. pouze jednou a není potřeba je nastavovat pro každého uživatele zvlášť.

1) Na hlavní stránce jako při **Nastavení domu** klikněte na „**Můj domov**“.

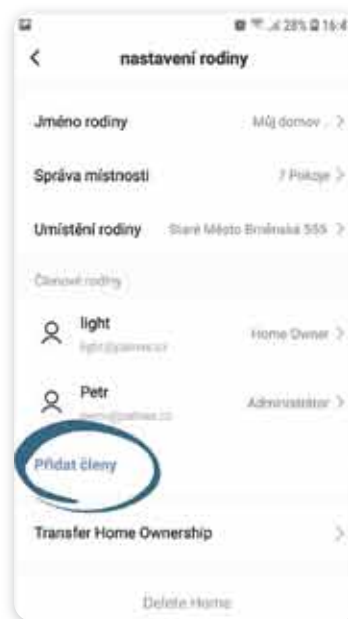
2) Dále klikněte na „**Správa domu**“ a na domov, do kterého chcete **přidat členy**.

3) V nastavení rodiny klikněte na „**Přidat členy**“.

4) Zde vyplňte:

- Jméno – libovolné
- Vyberte předčíslí se kterým byl účet založen
- Číslo účtu – telefonní číslo se kterým byl účet člena, kterého chcete přidat, založen
- Vyberte Family Role:
 - Administrátor – uděluje uživateli možnost přidávat, odebírat a nastavovat svítidla, místnosti atd..
 - Common Member – obyčejný uživatel, má možnost pouze používat svítidla

5) Nakonec potvrďte kliknutím na **Uložit**.



Přidání chytrých zařízení: Google Home a Amazon Alexa

Tímto nastavením propojíte aplikaci Smart Life nebo Tuya Smart s aplikacemi Google Home a Amazon Alexa. Díky tomu bude svítidla možné ovládat za pomoci hlasových asistentů.

Tip: Vzhledem k tomu, že Google Home i Amazon zatím nemají českou lokalizaci (hlasově se ovládají pouze v angličtině) je tedy dobré svítidla a místnosti pojmenovat v angličtině pro snadnější ovládání.

1) Stáhněte si aplikaci Google Home nebo Amazon Alexa z Google Play nebo App Store.

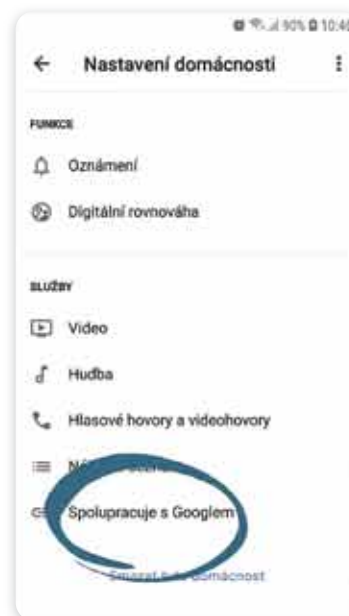
2) Zaregistrujte / Přihlašte se.

3) Google Home:

- Klikněte na nastavení.
- Klikněte na „**Spolupracuje s Googlem**“.
- V seznamu najdete buď Smart Life nebo Tuya Smart.
- Po kliknutí na danou aplikaci budete vyzváni, aby jste se přihlásili a tím dali Google Home povolení se s aplikací propojit.
- Jakmile se úspěšně přihlásíte, budete schopni do aplikace Google Home přidávat zařízení ve vašem domě.

4) Amazon Alexa:

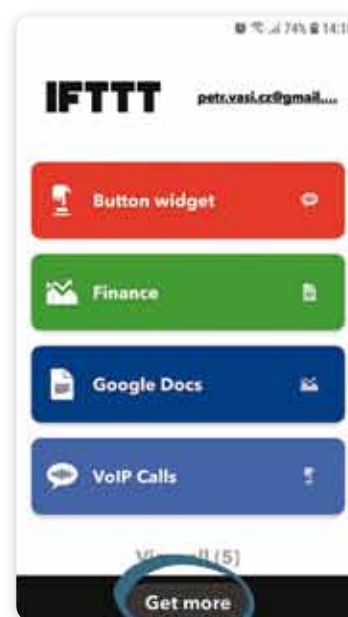
- Na dolní liště překlikněte na záložku „**Devices**“.
- Klikněte na „**Your Smart Home Skills**“.
- Klikněte na „**Enable Smart Home Skills**“.
- V seznamu najdete buď Smart Life nebo Tuya Smart.
- Po kliknutí na danou aplikaci budete vyzváni, aby jste se přihlásily a tím dali Amazon Alexa povolení se s aplikací propojit.
- Jakmile se úspěšně přihlásíte, budete schopni do aplikace Amazon Alexa přidávat zařízení ve vašem domě.



Připojení a nastavení IFTTT (kompatibilní pouze se Smart Life)

IFTTT je aplikace pro vytváření a používání jednoduchých přednastavení a automatizací pro aplikaci Smart Life. IFTTT lze vytvořit mezi více než jednou aplikací na vašem telefonu. V aplikaci si můžete vybrat ze seznamu automatizací vytvořených dalšími uživateli.

- 1) Stáhněte si aplikaci IFTTT z Google Play nebo App Store.
- 2) Zaregistrujte / Přihlašte se.
- 3) Po otevření aplikace klikněte na „**Get more**“.
- 4) Do vyhledávače zadejte „**Smart life**“ a klikněte na ikonku aplikace.
- 5) Klikněte na „**Connect**“.
- 6) Po kliknutí na danou aplikaci budete vyzváni, aby jste se přihlásily a tím dali IFTTT povolení se s aplikací propojit.
- 7) Jakmile se úspěšně přihlásíte, budete schopni začít automatizace používat.





Scan the code
to view the english
version of this
manual

Instrukční manuál pro RF dálkové ovládání

Specifikace

Napájení: DC3V (AAA x 2)

Rozměry: 150 x 39 x 17 mm

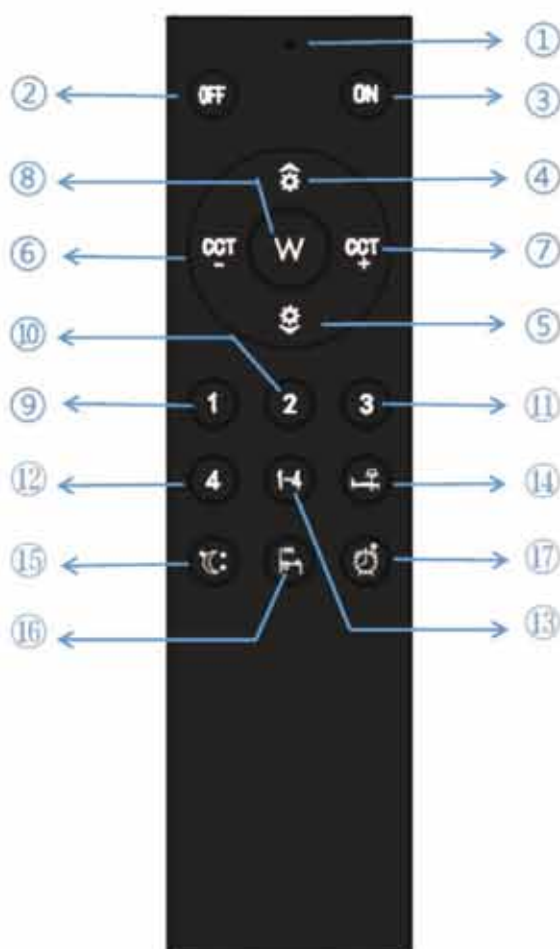
Hmotnost: 100 g

RF: 2.4GHz

Dosah: 15 m (bez zábran)

Funkce tlačítek RF ovladače

Funkce 17 tlačítek jsou popsány dále.



ČÍSLO	NÁZEV	POPIS
1	Indikátor RF signálu	
2	OFF	Vypnout
3	ON	Zapnout
4	Stmívání +	Zvýšení jasu. Podržte tlačítko pro rychlé nastavení
5	Stmívání -	Snížení jasu. Podržte tlačítko pro rychlé nastavení
6	CCT -	Změna teploty světla. Podržte tlačítko pro rychlé nastavení
7	CCT +	Změna teploty světla. Podržte tlačítko pro rychlé nastavení
8	W	Rychlá volba teploty (3000K / 4000K / 5000K / 6000K)
9, 10, 11, 12	Zóny 1/2/3/4	Slouží pro uložení svítidel do dané Zóny. Zóny se dají ovládat zvlášť a nebo dohromady (Číslo 13)
13	Zóny 1-4	Slouží pro ovládání všech Zón najednou
14	Spací mód	Svítidlo se přepne na teplotu 2700K a postupně se snižuje intenzita po dobu 10 min na 10% výkonu, za dalších 10 min se svítidlo úplně vypne
15	Západ slunce	Svítidlo se přepne na teplotu 2700K a intenzita se sníží na 5% výkonu
16	Pracovní mód	Svítidlo se přepne na teplotu 4000K, je možné jej stmívat
17	Východ slunce	Svítidlo se přepne na teplotu 2700K a 10% výkonu a po dobu 10 min se postupně zesiluje na 100% výkonu

Párování ovladače se svítidlem

KROK Č.	OPERACE	INSTRUKCE
1	Vypnuté světlo (přijímač) zapněte a do 10 sekund po zapnutí zmáčkněte a držte tlačítko pro Zónu, do které chcete svítidlo přidat.	- Je nutné svítidlo vypnout a zapnout, aby se aktivoval párovací mód - Párování více přijímačů najednou je možné jen v dosahu ovladače.
2	Po 5 sekundách svítidlo problikne. To znamená, že ovladač navázal spojení se svítidlem.	- Po probliknutí můžete tlačítko Zóny pusti
3	Svítidla je možné přidat do Zón 1/2/3/4	
4	Pokud si u svítidla přejete změnit Zónu tak jednoduše opakujte postup od Kroku č.1.	
5	Pokud si přejete svítidlo smazat z paměti ovladače, tak jej vypněte, zapněte a do 10 sekund po zapnutí zmáčkněte a držte číslo Zóny, pod kterou je svítidlo uloženo (např.: 1) a současně tlačítko OFF po dobu 5 s. Svítidlo 2x problikne. To znamená, že ovladač zrušil spojení se svítidlem.	
TIP	Svítidla, u kterých nechcete, aby párování proběhlo, nechte vypnutá	

OBSAH/CONTENTS	
019870-95M 2M	Str. 184
019870-95P 2M	Str. 184
024010-95M 2M	Str. 184
024010-95P 2M	Str. 184
05010-03401	Str. 178
05010-03442	Str. 178
05010-03491	Str. 178
083896-16M 2M	Str. 184
083896-16P 2M	Str. 184
085303-16M 2M	Str. 184
10010-06401	Str. 179
10010-06442	Str. 179
10010-06491	Str. 179
10012	Str. 185
1105001-01	Str. 72
1105002-01	Str. 72
1105003-01	Str. 72
1105004-01	Str. 72
1105005-01	Str. 73
1105007-01	Str. 73
1105008-01	Str. 74
116001-01	Str. 174
116001-02	Str. 174
116002-01	Str. 174
116002-02	Str. 174
116003-01	Str. 176
116003-02	Str. 176
116004-01	Str. 176
116004-02	Str. 176
12024	Str. 185
1512	Str. 185
1524	Str. 185
2012	Str. 185
3012	Str. 185
3024	Str. 185
50008-30101	Str. 178
50008-30142	Str. 178
50008-30191	Str. 178
50010-30399	Str. 180
50010-35401	Str. 178

OBSAH/CONTENTS	
50010-35442	Str. 178
50010-35491	Str. 178
6012	Str. 185
6024	Str. 185
61000619	Str. 48
61000626	Str. 48
61000640	Str. 54
61000657	Str. 54
61000664	Str. 62
61000671	Str. 62
61000695	Str. 60
61000701	Str. 60
61000732	Str. 34
61000732+Z001	Str. 38
61000732_NZ	Str. 31
61000749	Str. 34
61000749+Z001	Str. 38
61000756	Str. 34
61000756+Z001	Str. 38
61000756_NZ	Str. 31
61000763	Str. 40
61000763+Z002	Str. 42
61000770	Str. 40
61000770+Z002	Str. 42
61000787	Str. 40
61000787+Z003	Str. 42
61000794	Str. 20
61000824	Str. 58
61000831	Str. 58
61000848	Str. 58
61000855	Str. 58
61000862	Str. 56
61000879	Str. 56
61000886	Str. 56
61000961	Str. 52
61000978	Str. 52
61000985	Str. 52
61000992	Str. 35
61000992+Z003	Str. 38
61001005	Str. 34

OBSAH/CONTENTS	
61001005+Z001	Str. 38
61001005_NZ	Str. 31
61001012	Str. 34
61001012+Z001	Str. 38
61001029	Str. 34
61001029+Z001	Str. 38
61001029_NZ	Str. 31
61001036	Str. 58
61001043	Str. 58
61001050	Str. 58
61001067	Str. 58
61001074	Str. 64
61001081	Str. 64
61001098	Str. 56
61001104	Str. 56
61001111	Str. 56
61001173	Str. 35
61001173+Z003	Str. 38
61001180	Str. 20
61001203	Str. 35
61001203+Z003	Str. 39
61001210	Str. 35
61001210+Z003	Str. 39
61001227	Str. 76
61001234	Str. 50
61001241	Str. 50
61001623	Str. 130
61001630	Str. 130
61001708	Str. 128
61001715	Str. 126
61001722	Str. 128
61001739	Str. 126
61001746	Str. 76
61001753	Str. 76
61001760	Str. 50
61002026	Str. 32
61002026+Z001b	Str. 36
61002026_NZ	Str. 31
61002033	Str. 32
61002033+Z001b	Str. 36

OBSAH/CONTENTS	
61002033_NZ	Str. 31
61002040	Str. 33
61002040+Z003b	Str. 36
61002057	Str. 20
61002064	Str. 20
61002156	Str. 34
61002163	Str. 34
61002170	Str. 32
61002187	Str. 20
61002200	Str. 20
61002262	Str. 86
61002279	Str. 86
61002286	Str. 86
61002293	Str. 86
61002309	Str. 86
61002316	Str. 86
61002323	Str. 88
61002330	Str. 88
61002347	Str. 88
61002354	Str. 88
61002361	Str. 88
61002378	Str. 88
61002408	Str. 84
61002415	Str. 84
61002446	Str. 84
61002453	Str. 85
61002583	Str. 144
61002590	Str. 144
61002606	Str. 144
61002613	Str. 136
61002620	Str. 136
61002644	Str. 32
61002644+Z001b	Str. 36
61002675	Str. 33
61002675+Z003b	Str. 37
61002903	Str. 32
61002910	Str. 32
61002910+Z001b	Str. 36
61002910_NZ	Str. 31
61002927	Str. 32






OBSAH/CONTENTS	
61002927+Z001b	Str. 36
61002927_NZ	Str. 31
61002934	Str. 33
61002934+Z003b	Str. 36
61003023	Str. 48
61003030	Str. 32
61003030+Z001b	Str. 36
61003078	Str. 20
61003085	Str. 20
61003092	Str. 20
61003108	Str. 80
61003115	Str. 80
61003122	Str. 80
61003139	Str. 81
61003146	Str. 82
61003153	Str. 82
61003160	Str. 82
61003177	Str. 82
61003184	Str. 140
61003191	Str. 140
61003207	Str. 140
61003214	Str. 142
61003221	Str. 142
61003238	Str. 142
61003245	Str. 142
61003252	Str. 142
61003269	Str. 142
61003276	Str. 143
61003283	Str. 143
61003290	Str. 143
61003306	Str. 143
61003313	Str. 143
61003320	Str. 143
61003337	Str. 82
61003344	Str. 80
61003351	Str. 82
61003368	Str. 48
61003375	Str. 33
61003375+Z003b	Str. 37
61003382	Str. 82

OBSAH/CONTENTS	
61003399	Str. 82
61003405	Str. 82
61003412	Str. 82
61003429	Str. 82
61003436	Str. 82
61003528	Str. 68
61003535	Str. 68
61003542	Str. 68
61003559	Str. 68
61003566	Str. 68
61003573	Str. 68
61003580	Str. 68
61003597	Str. 68
61003603	Str. 70
61003610	Str. 70
61003627	Str. 70
61003634	Str. 70
61003641	Str. 70
61003658	Str. 70
61003665	Str. 70
61003672	Str. 70
61003832	Str. 16
61003849	Str. 16
61003863	Str. 28
61003870	Str. 28
61003887	Str. 28
61003894	Str. 28
61003900	Str. 28
61003917	Str. 28
61003924	Str. 28
61003931	Str. 28
61003948	Str. 28
61003955	Str. 28
61003962	Str. 28
61003979	Str. 28
61003986	Str. 29
61003993	Str. 29
61004006	Str. 29
61004013	Str. 29
61004020	Str. 29

OBSAH/CONTENTS	
61004037	Str. 29
61004105	Str. 10
61004112	Str. 10
61004129	Str. 10
61004136	Str. 10
61004167	Str. 134
61004174	Str. 134
61004181	Str. 134
61004198	Str. 134
61004204	Str. 147
61004211	Str. 147
61004228	Str. 147
61004235	Str. 147
61004242	Str. 147
61004259	Str. 147
61004266	Str. 146
61004273	Str. 146
61004280	Str. 146
61004365	Str. 78
61004372	Str. 78
61004389	Str. 78
61004396	Str. 78
61004402	Str. 78
61004419	Str. 78
61004426	Str. 138
61004433	Str. 138
61004471	Str. 84
61004532	Str. 10
61004549	Str. 10
61004556	Str. 22
61004563	Str. 22
61004587	Str. 12
61004600	Str. 24
61004617	Str. 24
61004624	Str. 24
61004631	Str. 24
61004648	Str. 66
61004655	Str. 66
61004662	Str. 66
61004679	Str. 66

OBSAH/CONTENTS	
61004686	Str. 26
61004693	Str. 26
61004709	Str. 26
61004716	Str. 26
61004723	Str. 26
61004730	Str. 26
61004747	Str. 26
61004754	Str. 26
61004761	Str. 27
61004778	Str. 27
61004785	Str. 27
61004792	Str. 27
61004815	Str. 8
61004822	Str. 8
61004983	Str. 30
61004990	Str. 30
62000800	Str. 18
62000916	Str. 108
62000923	Str. 44
62000930	Str. 44
62000947	Str. 46
62000954	Str. 46
62001258	Str. 110
62001265	Str. 110
62001272	Str. 122
62001524	Str. 120
62001531	Str. 118
62001548	Str. 116
62001555	Str. 132
62001562	Str. 112
62001579	Str. 112
62001586	Str. 112
62001593	Str. 112
62001609	Str. 124
62001616	Str. 132
62001647	Str. 130
62001654	Str. 100
62001661	Str. 100
62001678	Str. 124
62001685	Str. 128

OBSAH/CONTENTS	
62001692	Str. 126
62002071	Str. 18
62002118	Str. 14
62002125	Str. 14
62002132	Str. 14
62002149	Str. 14
62002514	Str. 96
62002521	Str. 96
62002538	Str. 96
62002545	Str. 94
62002552	Str. 94
62002569	Str. 94
62002682	Str. 96
62002699	Str. 96
62002705	Str. 96
62003061	Str. 18
62003689	Str. 114
62003696	Str. 114
62003702	Str. 114
62003719	Str. 114
62003726	Str. 114
62003733	Str. 114
62003740	Str. 114
62003757	Str. 114
62003764	Str. 98
62003771	Str. 98
62003788	Str. 98
62003795	Str. 98
62003801	Str. 99
62003856	Str. 16
62004044	Str. 92
62004051	Str. 92
62004068	Str. 92
62004075	Str. 92
62004082	Str. 92
62004099	Str. 92
62004143	Str. 10
62004150	Str. 10
62004280	Str. 102
62004297	Str. 102

Symboly a vysvětlivky		Icons and description	
Vysvětlení	Icon no	Description	
Směr svícení: do celého prostoru		Direction of lighting: all around	
Směr svícení: nahoru a dolů		Direction of lighting: up and down	
Směr svícení: dolů		Direction of lighting: down	
Kov		Metal	
Plast		Plastic	
Sklo		Glass	
Hliník		Aluminium	
Dřevo		Wood	
Textil		Fabric	
Dodává se zdrojem		Including source	
Dodává se bez zdroje		Excluding source	
Závěsné svítidlo		Pendant lamp	
Nástěnné svítidlo		Wall lamp	
Stropní svítidlo		Ceiling lamp	
Stojací lampa		Floor lamp	
Stolní lampa		Table lamp	
Stmívatelné		Dimmable	
Není stmívatelné		Not dimmable	
Stmívatelné se změnou teploty světla		Dimmable with colour temperature change	
Životnost 20.000hod		Lifetime 20.000hours	
Životnost 25.000hod		Lifetime 25.000hours	
Životnost 50.000hod		Lifetime 50.000hours	
IP20 pro vnitřní použití		IP20 indoor use only	
První třída elektrické ochrany		First class of electrical protection	
Druhá třída elektrické ochrany		Second class of electrical protection	
Třetí třída elektrické ochrany		Third class of electrical protection	
Nevyhazovat do komunálního odpadu		Not disposing to the household waste	
Průměr		Diameter	
Svěšení		Suspension	
Odsazení		Projection	



SHOWROOM

Brněnská 2177,
686 03 Staré Město
9:00 – 17:00

prodejna@palnas.cz
www.palnas.cz

SKLAD

Babice 145,
687 03 Babice
7:30 – 16:00