

Niloé™



Jednoduše elegantní

SVĚTOVÝ SPECIALISTA
PRO ELEKTRICKÉ INSTALACE A DATOVÉ ROZVODY

 **legrand**®

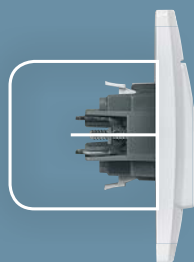
NILOÉ SE MĚNÍ...

Ještě snadnější instalace

SPÍNACĚ



Instalace krytky a rámečku
bez nutnosti použít nářadí.

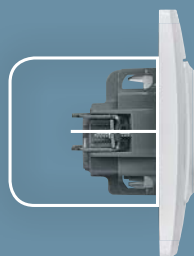


Ještě menší mechanismus,
díky čemuž je instalace jednodušší.

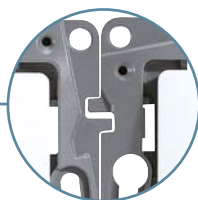
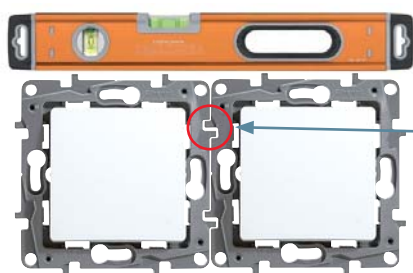
ZÁSUVKY



Instalace krytky a rámečku
bez nutnosti použít nářadí.

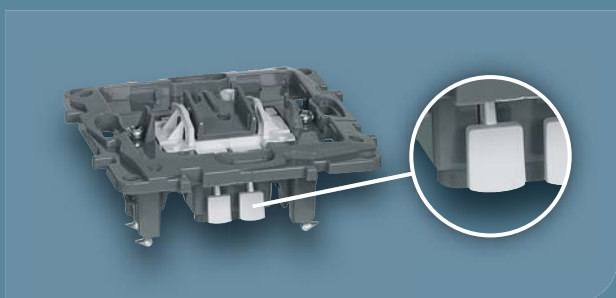


VÍCENÁSOBNÁ MONTÁŽ

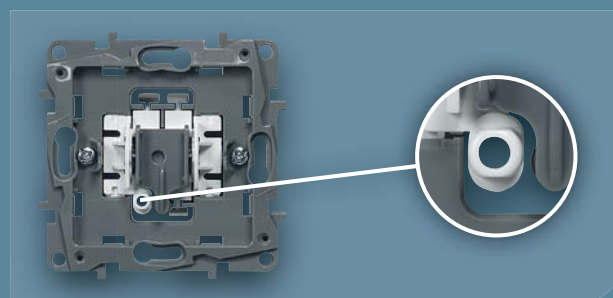


Při vícenásobné instalaci je možné
díky zámkům lépe spojit montážní
desky.

Automatické svorky na mechanismech spínačů.
Rychlá a jednoduchá instalace vodičů. Větší uvolňovací tlačítka pro snazší manipulaci.



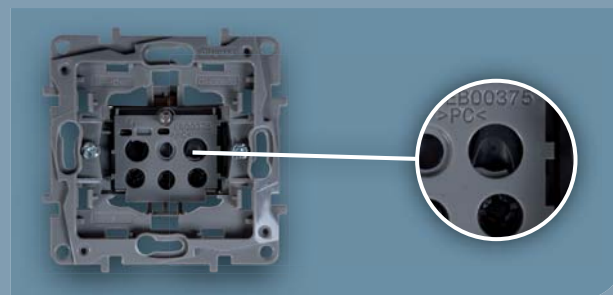
Spínače mohou být snadno podsvětlené LED diodami.



Pevná izolovaná montážní deska.
Nové rozpěrky odolnější proti tahu.



Krytí IP2x pro absolutně bezpečnou montáž.



Zásuvky dodávány s otevřenými svorkami pro rychlou instalaci vodičů.

Nově i zásuvky s dětskými clonkami.



NILOÉ SE MĚNÍ...

Máme řešení pro každý váš projekt

KOMPAKTNÍ ŘEŠENÍ, VYLEPŠENÉ FUNKCE



Zásuvka 2 × 2P + T



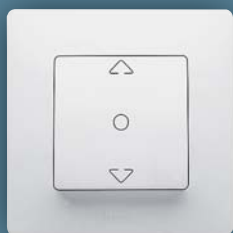
Stmívač



Tlačítko s orientačním
podsvětlením (svítící bod na krytce)



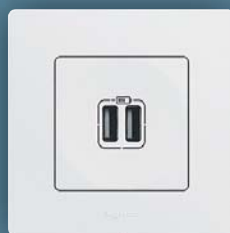
Programovatelný
termostat



Ovládání žaluzií



Automatický spínač



Dvojitá USB nabíječka



Mikro USB nabíjecí stojan
a USB nabíječka



NEZAPOMÍNÁME NA...



JEDNOTLIVĚ BALENÉ PRODUKTY

Balení chrání produkt od
začátku dopravy až po
montáž na stěnu.



ECO PRODUKT

Snížení negativního vlivu na životní
prostředí díky optimalizaci balení
a technologii označování.

JEDNODUCHÝ ČISTÝ DESIGN

4 barevná provedení



KOMBINUJTE BARVY!



Bílá



Běžová



Červená



Šedá



BARVY KRYTEK



Bílý nebo béžový lesklý povrch krytek vkusně doplňuje vybrané rámečky.





7 645 09



7 645 00



7 645 22



7 645 82

Příklad dodávaný s krytkou a montážní deskou.

Bal.	Obj. č.	Spínače – 10 AX – 250 V~
20	7 645 00	Spínač č. 1 Automatické svorky <input type="radio"/> Bílá <input type="radio"/> Béžová
1	7 646 00	
1	7 645 06	Sériový spínač č. 5 Automatické svorky <input type="radio"/> Bílá <input type="radio"/> Béžová
1	7 646 06	
20	7 645 01	Střídavý přepínač č. 6 Automatické svorky <input type="radio"/> Bílá <input type="radio"/> Béžová
1	7 646 01	
1	7 645 02	Dvojitý střídavý přepínač č. 6+6 Automatické svorky <input type="radio"/> Bílá <input type="radio"/> Béžová
1	7 646 02	
1	7 645 04	Křížový přepínač č. 7 Automatické svorky <input type="radio"/> Bílá <input type="radio"/> Béžová
1	7 646 04	
1	7 645 03	Trojité jednopólový spínač Šroubové svorky <input type="radio"/> Bílá <input type="radio"/> Béžová
1	7 646 03	
1	7 645 09	Střídavý přepínač č. 6 10 AX + tlačítka 6 A – 250 V~ Automatické svorky <input type="radio"/> Bílá <input type="radio"/> Béžová
1	7 646 09	
1	7 645 17	Dvojpólový spínač 16 AX – 250 V~ Automatické svorky <input type="radio"/> Bílá <input type="radio"/> Béžová
1	7 646 17	

Příklad dodávaný s krytkou a montážní deskou.

Bal.	Obj. č.	Tlačítka – 6 AX – 250 V~
1	7 645 07	Automatické svorky Může být upraven na podsvětlenou verzi doplněním signálky obj. č. 7 645 21 (kromě verze IP 44) Tlačítko s přepínacím kontaktem <input type="radio"/> Bílá <input type="radio"/> Béžová
1	7 646 07	
1	7 645 08	Tlačítko dvojitě s přepínacím kontaktem <input type="radio"/> Bílá <input type="radio"/> Béžová
1	7 646 08	
1	7 645 22	Tlačítko s přepínacím kontaktem a s orientačním podsvětlením Dodávané s LED signálkou 230 V <input type="radio"/> Bílá <input type="radio"/> Béžová
1	7 646 22	
1	7 645 83	Automatické spínače IR detekce Úhel detekce: 120° Dosah detekce: 8 m při chůzi napříč detekčním polem, 2 m při chůzi přímo proti automatickému spínači Čas vypnutí: 10 s – 10 min Intenzita osvětlení: 5 – 1 275 luxů 2vodičové zapojení Umožňuje spínat následující světelné zdroje: - LED a kompaktní zářivky (úsporné žárovky) 3 W – 100 W - MN žárovky a zářivkové trubice s feromagnetickým nebo elektronickým transformátorem: 3 – 250 A - halogenové a klasické žárovky 3 – 250 W Max. 3 aut. spínače mohou být zapojené paralelně do vzdálenosti 50 m. Pokud je v jednom okruhu instalován více než 1 spínač, hodnota min. zátěže se zvyšuje. V případě velmi malé zátěže je nutné doplnit kompenzátor obj. č. 0 401 39. Informace v technickém listu. Spotřeba ve stand-by režimu: 0,02 W.
1	7 646 83	
1	7 645 82	3vodičové zapojení Umožňuje spínat následující světelné zdroje: - LED a kompaktní zářivky (úsporné žárovky) 0 – 50 W - MN žárovky s feromagnetickým nebo elektronickým transformátorem 0 – 200 VA - žárovky a halogenky (230 V~) 0 – 400 W - zářivky s feromagnetickým nebo elektronickým předřadníkem 0 – 150 VA V jednom okruhu je možné instalovat jen jeden automatický spínač. Spotřeba ve stand-by režimu: 0,55 W
1	7 646 82	



RGTT1NBI



7 645 11



7 645 27



7 645 43

Přístroj dodávaný s krytkou a montážní deskou.
Šroubové svorky.

Bal.	Obj. č.	Stmívače
1	7 645 88	Otočný stmívač 300 W 2 vodiče. Umožňuje stmívat: - klasické žárovky 5–300 W - halogenové žárovky s feromagnetickým nebo elektronickým transformátorem 5–300 W - stmívatelné LED: 5–75 W (max. 10 žárovek)
1	7 646 88	
		<input type="radio"/> Bílá <input type="radio"/> Běžová
1	6 651 15	Tlačítkový stmívač 450 W Jedno tlačítko pro funkci zapnout/vypnout. Druhé tlačítko pro stmívání. Umožňuje stmívat: - klasické a halogenové žárovky 230 V~ 40–450 W - MN klasické a halogenové žárovky 40–300 VA s feromagnetickým transformátorem, anebo stmívatelnými elektronickými transformátory. Může být ovládán několika nepodsvětlenými tlačítky. Na jeden stmívač není možné připojit různé druhy zátěží.
1	6 652 15	
		<input type="radio"/> Bílá <input type="radio"/> Běžová
		Ovládače žaluzií
1	7 645 11	Spínač ovládání Pro přímé ovládání motoru. Pozice nahoru/stop/dolů
1	7 646 11	
		<input type="radio"/> Bílá <input type="radio"/> Běžová
1	7 645 12	Tlačítko ovládání
1	7 646 12	
		<input type="radio"/> Bílá <input type="radio"/> Běžová
		Kartový spínač
1	6 647 93	Spíná obvod vložením karty. Časové zpoždění vypnutí 30 s. Šířka karty max. 54 mm
1	6 648 93	
		<input type="radio"/> Bílá <input type="radio"/> Běžová
		Termostat 230 V
		Prostorový termostat
1	7 645 87	Regulace 7 °C až 30 °C. Citlivost regulace ± 0,5 °C. Spínaná zátěž při 230 V~: - 8A odporová zátěž - 2A indukční zátěž Lze přepínat mezi režimy: denní, noční, automaticky a nezámrzný.
1	7 646 87	
		<input type="radio"/> Bílá <input type="radio"/> Běžová
		Programovatelný termostat
1	RGTT1NBI	týdenní programování – regulace 0 °C až 40 °C. Citlivost regulace ± 0,5 °C. Spínaná zátěž při 230 V~: – 6A odporová zátěž Podlahové čidlo nutno objednat zvlášť. Hloubka instalační krabice min. 50 mm
1	RGTT1NBE	
		<input type="radio"/> Bílá <input type="radio"/> Běžová
		Podlahová čidla
1	RGSK6100K-2PS-4	Čidlo 4m
1	RGSK6100K-2PS-5	Čidlo 5m

Přístroj dodávaný s krytkou a montážní deskou.

Bal.	Obj. č.	Zásuvky 16A–250
20	7 645 27	2P + T – dětská ochrana Šroubové svorky.
1	7 646 27	
		<input type="radio"/> Bílá <input type="radio"/> Běžová
20	7 645 40	2P + T – bez dětské ochrany Šroubové svorky.
1	7 646 40	
		<input type="radio"/> Bílá <input type="radio"/> Běžová
1	7 645 43	2 × 2P + T – dětská ochrana Kompletní produkt s krytkou a rámečkem. Šroubové svorky.
1	7 646 43	
		<input type="radio"/> Bílá <input type="radio"/> Běžová
1	7 645 33	2 × 2P + T – bez dětské ochrany Kompletní produkt s krytkou a rámečkem. Šroubové svorky.
1	7 646 33	
		<input type="radio"/> Bílá <input type="radio"/> Běžová
		Zásuvky 2P + T s přepětovou ochranou III. stupně
		V případě nefunkčnosti přepětové ochrany signalizace červenou signálkou.
1	S 645 27	2P + T – dětská ochrana Šroubové svorky.
1	S 646 27	
		<input type="radio"/> Bílá <input type="radio"/> Běžová
1	S 645 40	2P + T – bez dětské ochrany Šroubové svorky.
1	S 646 40	
		<input type="radio"/> Bílá <input type="radio"/> Běžová
1	S 645 43	2 × 2P + T – dětská ochrana Kompletní produkt s krytkou a rámečkem. Šroubové svorky.
1	S 646 43	
		<input type="radio"/> Bílá <input type="radio"/> Běžová
1	S 645 33	2 × 2P + T – bez dětské ochrany Kompletní produkt s krytkou a rámečkem. Šroubové svorky.
1	S 646 33	
		<input type="radio"/> Bílá <input type="radio"/> Běžová



7 645 28



7 645 97



7 645 96



7 645 63

Přístroj dodáváný s krytkou a montážní deskou.
Pro instalaci pod omítku je nutné použít instalační krabici s min. hloubkou 40 mm.
Dodáváno bez kabelu.

Bal.	Obj. č.	USB nabíječka dvojitá
1 1	7 645 94 7 646 94	2 x USB, 2 400 mA Pro nabíjení MP3 a MP4 přehrávačů, tabletů, smartphonů. ○ Bílá ● Běžová
1 1	7 645 96 7 646 96	Mikro USB nabíjecí stojan + USB nabíječka 2 400 mA Mikro USB nabíjecí stojan pro nabíjení smartphonů nebo tabletů. USB nabíječka pro nabíjení smartphonů, tabletů, MP3 nebo MP4 přehrávačů. ○ Bílá ● Běžová
1 1	7 645 28 7 646 28	Zásuvka 2P + T s USB nabíječkou Instalace do klasické krabice s hloubkou min. 40 mm. 2P + T 16 A + USB 1 000 mA Kompletní produkt s krytkou a rámečkem. ○ Bílá ● Běžová
1 1	7 645 97 7 646 97	USB typ C nabíječka dvojitá 5 V – 3 A – 15 W Univerzální nabíječka pro mobilní telefony a tablety V souladu s CEI 62680-1-3 Ochrana proti přepětí > 1 kV Spotřeba v pasivním režimu < 0.07 W 2x2.5 mm ² šroubové svorky Třída II SELV Dodáváno bez kabelu 2 moduly USB nabíječka typ A + C dvojitá ○ Bílá ● Běžová
1 1	7 645 95 7 646 95	USB nabíječka typ C + C dvojitá ○ Bílá ● Běžová

Přístroj dodáváný s krytkou a montážní deskou.
TV: zásuvka Ø 9,5 mm (samec)
RD: zásuvka Ø 9,5 mm (samice)
SAT: typ F-konektor
TV: 5–68 / 120–862 MHz
RD: 87,5–108 MHz
SAT: 950–2400MHz
Možnost vizuální kontroly připojení.

Bal.	Obj. č.	TV zásuvky – hvězdicový rozvod
1 1	7 645 63 7 646 63	TV-RD-SAT Útlum: 1,5 dB ○ Bílá ● Běžová
1 1	7 645 51 7 646 51	Útlum: 1 dB Zásuvka TV ○ Bílá ● Běžová
1 1	7 645 50 7 646 50	Zásuvka typ F-konektor ○ Bílá ● Běžová
1 1	7 645 52 7 646 52	TV zásuvky – průběžné Útlum: 14 dB TV (samec) ○ Bílá ● Běžová
1 1	7 645 64 7 646 64	TV-RD-SAT ○ Bílá ● Běžová
1 1	7 645 55 7 646 55	TV zásuvky – koncové Útlum: 10 dB TV (samec) ○ Bílá ● Běžová
1 1	7 645 65 7 646 65	TV-RD-SAT ○ Bílá ● Běžová
1 1	7 645 67 7 646 67	Univerzální krytky TV-RD nebo TV-RD-SAT Kryt TV-RD-SAT (DATA) pro zásuvky jiných výrobců, s roztečí TV-RD 30 mm. Instalace přes rámeček, upevnění středovým šroubem. ○ Bílá ● Běžová
1 1	7 645 81 6 648 81	Reproduktorová zásuvka ○ Bílá ● Běžová
1 1	7 645 69 7 646 69	Telefonní zásuvky RJ 11 ○ Bílá ● Běžová



66C5UB1



66C6UB2



7 645 73



7 645 76

Přístroje jsou dodávány s krytkou a montážní deskou, bez rámečků.

Zásuvky RJ 45 vybaveny beznástrojovým modulem LCS³ – lze použít kabely s drátem AWG 22 až 25 a licnou AWG 26.

Zásuvky RJ 45 vybaveny modulem LINKEO – lze použít kabely s drátem AWG 22 až 26 a licnou AWG 26.

Bal.	Obj. č.	Datové zásuvky Cat.5e LINKEO
1	66C5UB1	Zapojení pomocí narážecího nástroje 110 od jakéhokoliv výrobce nebo Legrand obj. č. 0 332 60. Nemožno použít nástroj Krone LSA. Podpora Gigabit Ethernet. Zásuvka 1× RJ 45 Cat.5e UTP ○ Bílá ● Běžová Zásuvka 2× RJ 45 Cat.5e UTP ○ Bílá ● Běžová Zásuvka 1× RJ 45 Cat.5e STP ○ Bílá ● Běžová Zásuvka 2× RJ 45 Cat.5e STP ○ Bílá ● Běžová
1	66C5UE1	
1	66C5UB2	
1	66C5UE2	
1	66C5SB1	Zásuvka 1× RJ 45 Cat.6 LINKEO Zapojení pomocí narážecího nástroje 110 od jakéhokoliv výrobce nebo Legrand obj. č. 0 332 60. Nemožno použít nástroj Krone LSA. Podpora Gigabit Ethernet. Zásuvka 1× RJ 45 Cat.6 UTP ○ Bílá ● Běžová Zásuvka 2× RJ 45 Cat.6 UTP ○ Bílá ● Běžová Zásuvka 1× RJ 45 Cat.6 STP ○ Bílá ● Běžová Zásuvka 2× RJ 45 Cat.6 STP ○ Bílá ● Běžová
1	66C5SE1	
1	66C5SB2	
1	66C5SE2	
1	0 332 60	Narážecí nástroj 110 K zapojení zásuvek Niloé s LINKEO modulem. Nástroj 110 0 332 61 Náhradní čepel
5	0 332 61	

Bal.	Obj. č.	Datové zásuvky Cat.5e LCS ³
1	7 645 71	Zapojení modulu LCS ³ RJ 45 bez použití nástrojů. Možno použít kabel s pevným vodičem AWG 22 až 25 a s pleteným vodičem AWG 26. Podpora všech přenosových protokolů až po 1G BaseT. Garantovaná podpora napájení PoE+ Zásuvka 1× RJ 45 Cat.5e UTP ○ Bílá ● Běžová
1	7 646 71	
1	7 645 73	Datové zásuvky Cat.6 LCS³ Zapojení modulu LCS ³ RJ 45 bez použití nástrojů. Možno použít kabel s pevným vodičem AWG 22 až 25 a s pleteným vodičem AWG 26. Podpora všech přenosových protokolů až po 1G BaseT. Garantovaná podpora napájení PoE+ Zásuvka 1× RJ 45 Cat.6 UTP ○ Bílá ● Běžová Zásuvka 2× RJ 45 Cat.6 UTP ○ Bílá ● Běžová Zásuvka 1× RJ 45 Cat.6 FTP ○ Bílá Zásuvka 2× RJ 45 Cat.6 FTP ○ Bílá Zásuvka 1× RJ 45 Cat.6 STP ○ Bílá Zásuvka 2× RJ 45 Cat.6 STP ○ Bílá
1	7 646 73	
1	7 645 74	
1	7 646 74	
1	7 645 77	
1	7 645 78	
1	7 645 75	
1	7 645 76	



6 650 00



6 647 98



6 650 06

Příklad dodávaný s krytkou a montážní deskou.

Bal.	Obj. č.	IP 44
1	7 645 14	Střídavý přepínač č. 6 IP 44 <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Bílá <input type="radio"/> Béžová
1	7 646 14	
1	7 645 15	Tlačítko s přepínacím kontaktem – IP 44 <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Bílá <input type="radio"/> Béžová
1	7 646 15	
1	7 645 48	Zásuvka 2P + T s klapkou a dětskou ochranou – IP 44 Automatické svorky. <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Bílá <input type="radio"/> Béžová
1	7 646 48	
1	6 650 00	Kryt – IP 44 – IK 07 Kompatibilní téměř se všemi přístroji Niloé. Výjimky jsou uvedeny v technickém listu. Není možné instalovat do krabic pro povrchovou montáž. <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Bílá

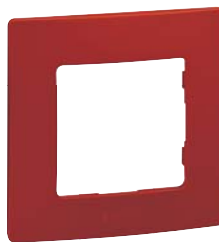
Bal.	Obj. č.	Krabičky pro povrchovou montáž
1	6 647 98	Vodohodná nebo svislá montáž. 1 přístroj Rozměry: 88,5 × 88,5 mm – hloubka 40 mm <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Bílá <input type="radio"/> Béžová
1	6 648 98	
1	6 647 99	2 přístroje Rozměry: 159,5 × 88,5 mm – hloubka 40 mm <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Bílá <input type="radio"/> Béžová
1	6 648 99	
10	6 650 06	Speciální rámečky Rámeček s držákem štítků <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Bílá <input type="radio"/> Béžová
10	6 650 16	
1	7 645 46	Vývod kabelů Umožňuje vícenásobnou instalaci <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Bílá <input type="radio"/> Béžová
1	7 646 46	
1	7 645 45	Záslepka <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Bílá <input type="radio"/> Béžová
1	7 646 45	
1	7 645 21	LED signálka bílá Univerzální 230V
1	7 645 23	
1	6 651 95	Mosaic adaptér a záslepka <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Bílá <input type="radio"/> Béžová
1	6 652 95	



6 650 01



6 650 11



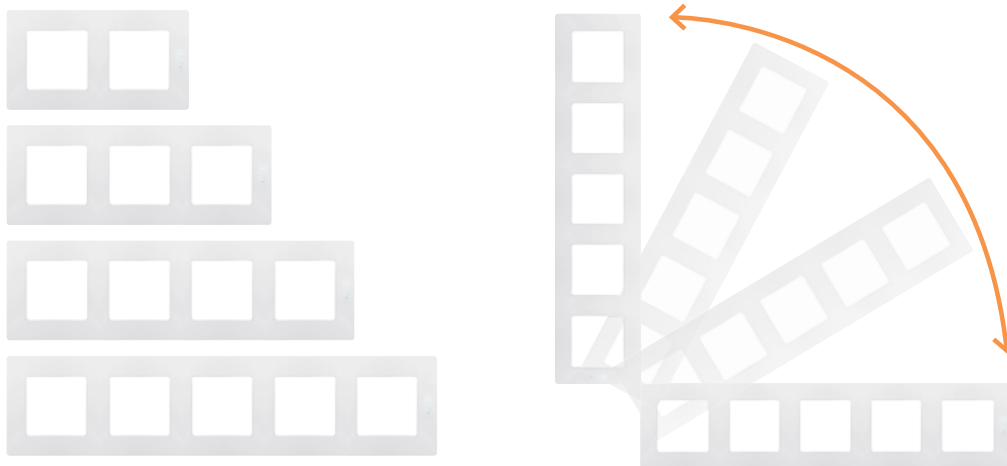
6 650 21



6 650 31

Svislá i vodorovná montáž						
		Jednoduchý	Dvojnásobný	Trojnásobný	Čtyřnásobný	Pětinásobný
BALENÍ		20*	1	1	1	1
BARVY						
Bílá		6 650 01	6 650 02	6 650 03	6 650 04	6 650 05
Běžová		6 650 11	6 650 12	6 650 13	6 650 14	6 650 15
Červená		6 650 21*	6 650 22	6 650 23	6 650 24	6 650 25
Šedá		6 650 31*	6 650 32	6 650 33	6 650 34	6 650 35
* Balení po 1 ks u obj. č. 6 650 21 a 6 650 31						

Stejné objednáací číslo pro vodorovnou a svislou montáž.





SLEDUJTE NÁS

- @ www.legrand.cz
-  www.youtube.com/+legrandcz
-  www.facebook.com/legrandcz
-  www.linkedin.com/company/legrand-ceska-republika
-  www.instagram.com/legrandcz



Legrand s.r.o.

Meteor Centre Office Park
Sokolovská 100/94
180 00 Praha 8

Tel.: 246 007 668
Fax: 246 007 669

E-mail: kancelar@legrandcs.cz
www.legrand.cz
www.vypinacezasuvky.cz

NILOÉ - 06/2018



3 245060 001360