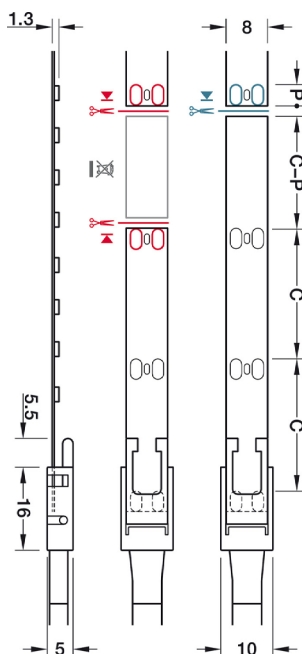




LED OSVĚTLENÍ

LED PÁSKU 12 V



LOOX LED 2074, BÍLÁ, SAMOLEPICÍ*

OSVĚTLOVACÍ PÁSEK, 50 m, 120 LED NA METR; 9,6 W / m

Stmívatelná Životnost L80 / B10 při 45° C >30000 h h

Délka sekce C - 25 mm Délka plochy kont.: P - 4 mm

Pozlacené kontakty a dvouvrstvý stíněný obvod pro lepší konektivitu a odvod tepla

Ideální pro použití v kombinaci s přímým osvětlením

Zdroj velmi intenzivního světla

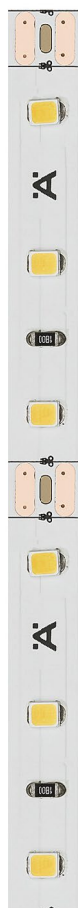
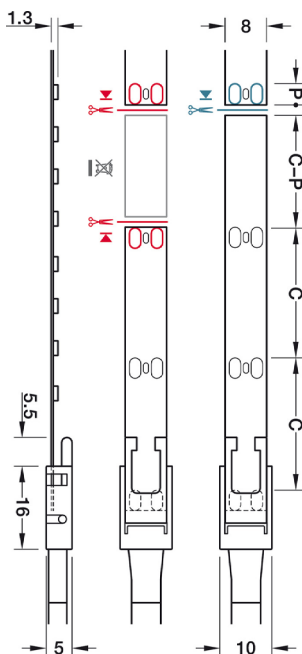
Široká škála příslušenství doplňuje systém Plug and Play

Propojovací kabely, rohový klip a od výroby dodané lepicí pásy umožňují montáž bez použití nástrojů

Obj. číslo:	71-83374313	71-83374314	71-83374315
Teplota barvy:	3000 K (teplá bílá)	4000 K (studená bílá)	5000 K (studená bílá)
*Délka:	50 000 mm	50 000 mm	50 000 mm
Šířka:	8 mm	8 mm	8 mm
Výška:	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm
Příkon:	9,6 W / m	9,6 W / m	9,6 W / m
Počet LED diod:	120 / m	120 / m	120 / m
Světelný tok:	970 lm	1000 lm	1040 lm
Účinnost:	101 lm / W	104 lm / W	108 lm / W
Index podání barev (ra):	90 CRI	90 CRI	90 CRI
Index podání barev (r9):	> 50 CRI	> 50 CRI	> 50 CRI
Třída energetické účinnosti:	A+	A+	A+
Naměřená energetická spotřeba (kWh / 1000):	10,56 kWh / m	10,56 kWh / m	10,56 kWh / m

* jen s hliníkovým profilem nebo chladicí lištou

** možnost objednat přesnou délku pásku v násobcích á 500mm



LOOX LED 2071, BÍLÁ, SAMOLEPICÍ*

OSVĚTLOVACÍ PÁSEK, 50 m, 60 LED NA METR; 4,8 W / m

Stmívatelná Životnost L80 / B10 při 45° C >30000 h h

Délka sekce C - 25 mm, délka plochy kont. P - 4 mm

Pozlacené kontakty a dvouvrstvý stíněný obvod pro lepší konektivitu a odvod tepla

Snadně krátitelná, takže je vhodná pro libovolné použití

Široká škála příslušenství doplňuje systém Plug and Play

Propojovací kabely, rohový klip a od výroby dodané lepicí pásy umožňují montáž bez použití nástrojů

Obj. číslo:	71-83374305	71-83374306	71-83374307
Teplota barvy:	3000 K (teplá bílá)	4000 K (studená bílá)	5000 K (studená bílá)
*Délka:	50 000 mm	50 000 mm	50 000 mm
Šířka:	8 mm	8 mm	8 mm
Výška:	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm
Příkon:	4,8 W / m	4,8 W / m	4,8 W / m
Počet LED diod:	60 / m	60 / m	60 / m
Světelný tok:	465 lm	490 lm	495 lm
Účinnost:	97 lm / W	102 lm / W	103 lm / W
Index podání barev (ra):	90 CRI	90 CRI	90 CRI
Index podání barev (r9):	> 50 CRI	> 50 CRI	> 50 CRI
Třída energetické účinnosti:	A+	A+	A+
Naměřená energetická spotřeba (kWh / 1000):	5,28 kWh / m	5,28 kWh / m	5,28 kWh / m

* možnost objednat přesnou délku pásku v násobcích á 500mm

LED PÁSKU 12 V - PŘÍSLUŠENSTVÍ

**PROPOJOVACÍ KABEL LED,
8 mm, 12 V, 5 A, 18 AWG**

SLOUŽÍ NA PROPOJENÍ DVOU A VÍCE LED PÁSKŮ

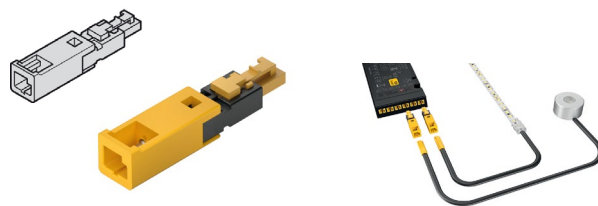
Obj. číslo:	Příkon max.:	Délka:
71-83389191	60 W	50 mm
71-83389192	60 W	500 mm
71-83389193	60 W	2000 mm

**PŘÍVODNÍ KABEL LED, LOOX5,
8 mm, 12 V, 5 A, 18 AWG**SLOUŽÍ NA PROPOJENÍ PÁSKU S NAPÁJECÍM ZDROJEM
(LOOX 5 PÁSEK NA LOOX5 TRAFU)

Obj. číslo:	Příkon max.:	Délka:
71-83393736	60 W	100 mm
71-83395701	60 W	500 mm
71-83395700	60 W	2000 mm

**ADAPTÉR LED LOOX5, 12 V / 3,5 A / 42 W**PRO PŘIHOJENÍ ZAŘÍZENÍ LOOX5 K DRIVER LOOX3
NEBO ROZBOČOVAČŮ LOOX3

Obj. číslo:	Příkon max.:	Délka:
71-83395752	42 W	45 mm

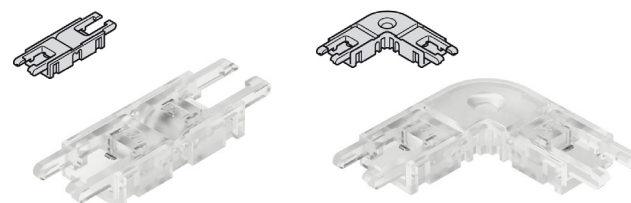
**ADAPTÉR LED LOOX, 12 V / 3,5 A / 42 W**PRO PŘIHOJENÍ ZAŘÍZENÍ LOOX3 K DRIVER LOOX5
NEBO ROZBOČOVAČŮ LOOX5

Obj. číslo:	Příkon max.:	Délka:
71-83395753	42 W	50 mm

**KLIP KONEKTOR LED PÁSKU, 8 mm, 5 A**

SLOUŽÍ K PROPOJENÍ DVOU LED PÁSKŮ VEDLE SEBE

Obj. číslo:	
71-83389206	-
71-83389187	rohový 90°

**PŘÍVODNÍ KABEL PRO LOOX5 LED PÁSKU,
8 mm, 12 V / 3,5 A / 20 AWG**

SLOUŽÍ K PROPOJENÍ PÁSKU LOOX5 S NAPÁJECÍM ZDROJEM LOOX3

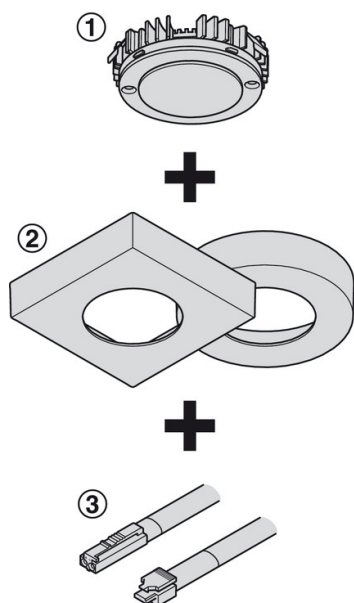
Obj. číslo:	Příkon max.:	Délka:
71-83372716	42 W	2000 mm



LED SVÍTIDLA 12 V



LOOX LED 2025 / 2092



LOOX LED 2025 / 2092

MODULÁRNÍ ZAPUŠTĚNÉ / STROPNÍ SVÍTIDLO
POVRCHOVÁ MONTÁŽ

Montáž: do vyvrтанého otvoru pro upnutí svorkou nebo našroubování

Díky modulárnímu principu, různě tvarovaným krytkám pro zápusťnou montáž nebo dílům pro povrchovou montáž a kabelem v různých délkách lze svítidla používat různými způsoby

Průměr 58 mm je ideální pro výměnu stávajících halogenových svítidel

Výkonné svítidlo LED 2025 umožňuje i osvětlení pracovních ploch

LOOX LED 2025 ALU

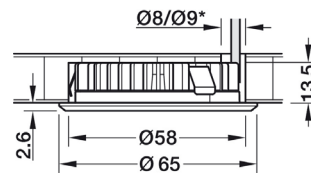
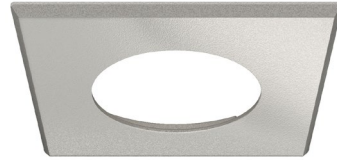
Obj. číslo:	71-83372351	71-83372352
Teplota barvy:	3000 K (teplá bílá)	4000 K (studená bílá)
Průměr:	ø 61,2 mm	ø 61,2 mm
Výška:	13,5 mm	13,5 mm
Příkon:	3,8 W	3,8 W
Počet led diod:	1 (COB)	1 (COB)
Světelný výkon:	300 lm	306 lm
Účinnost:	78 lm / W	80 lm / W
Index podání barev (ra):	90 CRI	90 CRI
Index podání barev (r9):	55 CRI	55 CRI
Třída energetické účinnosti:	A+	A+
Naměřená energ. spotřeba (kWh / 1000):	4,18 kWh	4,18 kWh
Materiál:	hliník	hliník
Obsah sady:	1 svítidlo	

LOOX5 LED 2092 ALU

Obj. číslo:	71-83372475	71-83372476
Teplota barvy:	3000 K (teplá bílá)	4000 K (studená bílá)
Průměr:	ø 61,2 mm	ø 61,2 mm
Výška:	13,5 mm	13,5 mm
Příkon:	3,4 W	3,4 W
Počet led diod:	6	6
Světelný výkon:	240 lm	250 lm
Účinnost:	71 lm / W	74 lm / W
Index podání barev (ra):	90 CRI	90 CRI
Index podání barev (r9):	55 CRI	55 CRI
Třída energetické účinnosti:	A+	A+
Naměřená energ. spotřeba (kWh / 1000):	3,74 kWh	3,74 kWh
Materiál:	hliník	hliník
Obsah sady:	1 svítidlo	

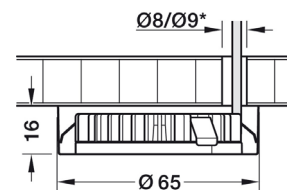
POUZDRO PRO ZÁPUSTNOU MONTÁŽ

Obj. číslo:	Barva:	Typ:	Rozměry:	Materiál:
71-83372126	stříbrná	kulaté	Ø 65 mm	plast
71-83372127	stříbrná	čtvercové	65 x 65 mm	plast
71-83372168	černá	kulaté	Ø 65 mm	plast
71-83372172	černá	čtvercové	65 x 65 mm	plast
71-83372380	antracit	kulaté	Ø 65 mm	plast
71-83372383	antracit	čtvercové	65 x 65 mm	plast



POUZDRO PRO POVRCHOVOU MONTÁŽ

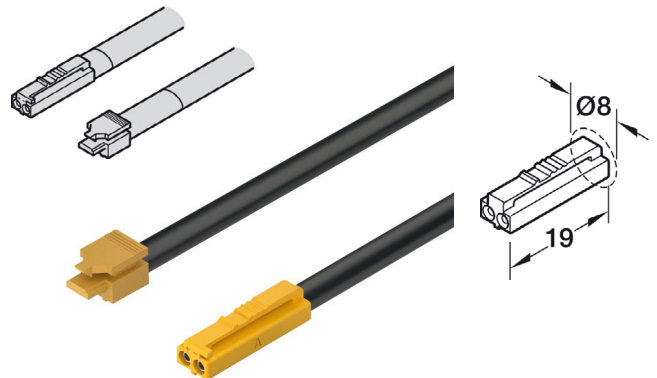
Obj. číslo:	Barva:	Typ:	Rozměry:	Materiál:
71-83372124	stříbrná	kulaté	Ø 65 mm	plast
71-83372125	stříbrná	čtvercové	65 x 65 mm	plast
71-83372160	černá	kulaté	Ø 65 mm	plast
71-83372164	černá	čtvercové	65 x 65 mm	plast
71-83372193	antracit	kulaté	Ø 65 mm	plast
71-83372195	antracit	čtvercové	65 x 65 mm	plast



KABEL LOOX5 PRO MODULÁRNÍ SVÍTIDLA, 12 V / 1,5 A / 24 AWG

Slouží k propojení svítidla s napájecím zdrojem

Obj. číslo:	Délka:
71-83395789	1000 mm
71-83395788	2000 mm



LED SVÍTIDLA 12 V



4000 K	90°	
650 lx		250 mm
163 lx		500 mm
72 lx		750 mm
40 lx		1000 mm

LOOX LED 2034 / 2035

SVÍTIDLO S FLEXIBILNÍM RAMENEM A USB NABÍJEČKOU

Stmívatelné Montáž: povrchová

Integrovaný tlačítkový spínač

LED 2034: pro zajištění optimálního využití USB nabíječky musí být použit driver s výkonem nejméně 20 W

Flexibilní rameno poskytuje nejen svítidlo, ale i nabíjení smartphonu nebo tabletu díky USB portu. Tlačítko integrované do základny slouží k přepínání mezi dvěma úrovněmi jasu: 100% a 50%

LOOX LED 2034, 12 V, USB

Integrovaná dvojitá USB dobíjecí jednotka 5 V / 2 A, integrovaný tlačítkový spínač pro 2 úrovně nastavení jasu světla

Adaptér není součástí balení (obj. č.: 71-83395753)

Obj. číslo:	71-83374096	71-83374097
Teplota barvy:	4000 K (studená bílá)	4000 K (studená bílá)
Délka:	450 mm	450 mm
Šířka :	50 mm	50 mm
Výška :	15,5 mm	15,5 mm
Příkon:	max. 17 W	max. 17 W
Počet led diod:	3	3
Světelný výkon:	105	105
Účinnost:	70 lm / W	70 lm / W
Index podání barev:	82 CRI	82 CRI
Třída energetické účinnosti:	A+	A+
Naměřená energetická spotřeba (kWh / 1000):	1,65 kWh	1,65 kWh
Materiál:	hliník	hliník
Barva:	chrom	černá
Obsah sady:	1 ks svítidlo s 2 m kabelem + příslušenství pro montáž	

LOOX LED 2035, 12 V

Integrovaný tlačítkový spínač pro 2 úrovně nastavení jasu světla

Adaptér není součástí balení (obj. č.: 71-83395753)

Obj. číslo:	71-83374152	71-83374153
Teplota barvy:	4000 K (studená bílá)	4000 K (studená bílá)
Délka:	450 mm	450 mm
Šířka :	50 mm	50 mm
Výška :	15,5 mm	15,5 mm
Příkon:	1,50 W	1,50 W
Počet led diod:	3	3
Světelný výkon:	105 lm	105 lm
Účinnost:	70 lm / W	70 lm / W
Index podání barev:	82 CRI	82 CRI
Třída energetické účinnosti:	A+	A+
Naměřená energetická spotřeba (kWh / 1000):	1,65 kWh	1,65 kWh
Materiál:	hliník	hliník
Barva:	chrom	černá
Obsah sady:	1 svítidlo s 2 m kabelem + příslušenství pro montáž	

LED SVÍTIDLA 12 V

LOOK LED 2028

SOKLOVÉ SVÍTIDLO OVLÁDANÉ POHYBOVÝM SENZOREM PŘI SETMĚNÍ

Bez možnosti stmívání Montáž: do vyvrtaného otvoru

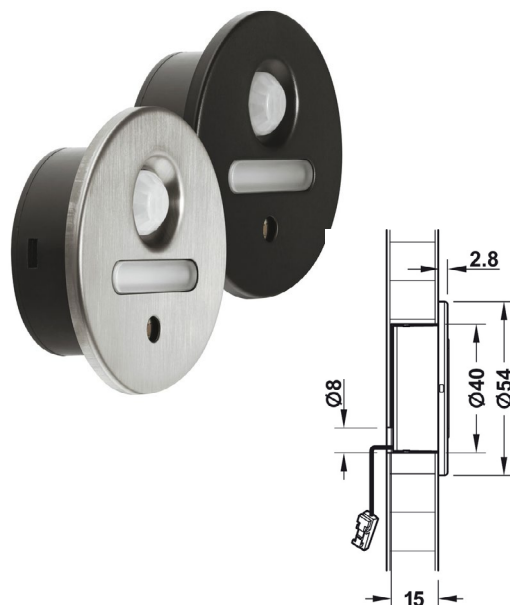
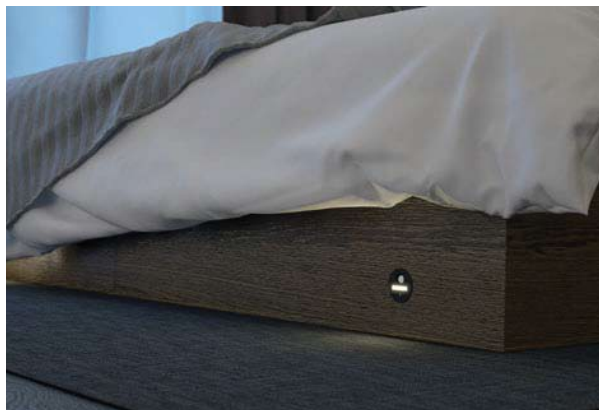
Průměr otvoru: Ø 40 mm Zpoždění: přibližně 2 minuty

Dosah senzoru: 0-3000 mm

Svítilno led 2028 je orientační svítidlo s integrovaným snímačem denního světla a detektorem pohybu. Pokud je hodnota světla pod 15 luxů, svítidlo se rozsvítí

Adaptér není součástí balení (obj. č.: 71-83395753)

Obj. číslo:	71-83373110	71-83373111
Teplota barvy (k):	2700 K (teplá bílá)	2700 K (teplá bílá)
Průměr :	54 mm	54 mm
Výška :	17,3 mm	17,3 mm
Příkon:	0,34 W	0,34 W
Počet led diod:	3	3
Světelný výkon:	4 lm	4 lm
Účinnost:	12 lm / W	12 lm / W
Index podání barev:	90 CRI	90 CRI
Třída energetické účinnosti:	A+	A+
Naměřená energetická spotřeba (kWh / 1000):	0,37 kWh	0,37 kWh
Materiál:	nerez / plast	nerez / plast
Barva:	satén	černá
Obsah sady:	1 ks svítidlo s 2 m kabelem + příslušenství pro montáž	



LED SVÍTIDLA 12 V - ZDROJE

**NAPÁJECÍ ZDROJ HÄFELE LOOX5, 20 W**

NAPĚTÍ 12 V, VÝSTUPNÍ VÝKON 20 W

Ochrana před přetížením

Obj. číslo:	71-83395000
Spotřeba energie:	v pohotovosti: <0,2 W
Výstupní výkon:	20 W
Vstupní napětí:	100–240 V~; 50–60 Hz
Výstupní napětí:	stejnoseměrné 12 (± 3 %) V
Rozměr (D x Š x V):	140 x 50,0 x 16 mm
Životnost:	> 50000 h
Materiál:	plast
Barva:	černá
Montáž:	k přišroubování

NAPÁJECÍ ZDROJ HÄFELE LOOX5, 40 W

NAPĚTÍ 12 V, VÝSTUPNÍ VÝKON 40 W, S KOREKČÍ VÝKONNOSTNÍHO FAKTORU

Ochrana před přetížením

Obj. číslo:	71-83395002
Spotřeba energie:	v pohotovosti: <0,3 W
Výstupní výkon:	40 W
Vstupní napětí:	100–240 V~; 50–60 Hz
Výstupní napětí:	stejnoseměrné 12 (± 3 %) V
Rozměr (D x Š x V):	191 x 60,0 x 16 mm
Životnost:	> 50000 h
Materiál:	plast
Barva:	černá
Montáž:	k přišroubování

NAPÁJECÍ ZDROJ HÄFELE LOOX5, 60 W

NAPĚTÍ 12 V, VÝSTUPNÍ VÝKON 60 W, S KOREKČÍ VÝKONNOSTNÍHO FAKTORU

Ochrana před přetížením

Obj. číslo:	71-83395003
Spotřeba energie:	v pohotovosti: <0,3 W
Výstupní výkon:	60 W
Vstupní napětí:	100–240 V~; 50–60 Hz
Výstupní napětí:	stejnoseměrné 12 (± 3 %) V
Rozměr (D x Š x V):	230 x 70,0 x 16 mm
Životnost:	> 50000 h
Materiál:	plast
Barva:	černá
Montáž:	k přišroubování

NAPÁJECÍ KABEL SE ZÁSTRČKOU

Obj. číslo:	Popis:	Napätie:	Délka:	Barva:
71-83389002	EÚ	250 V	2000 mm	černá

LED SVÍTIDLA 12 V - ZDROJE

6-CESTNÝ ROZBOČOVAČ LOOX5, 12 V, MAX. 60 W

NAPĚTÍ 12 V, MAX. PŘIPOJENÝ PŘÍKON 60 W

Obj. číslo:	71-83395786
Funkce spínače:	ne
Rozměry (D x Š x V):	70 x 30 x 14 mm
Barva:	černá
Materiál:	plast
Příkon max.:	60 W

6-CESTNÝ ROZBOČOVAČ LOOX5, BOX TO BOX, 12 V, MAX. 60 W, BEZ FUNKCE SPÍNAČE

Možnost připojit box-to-box konektorovým připojením nebo prodlužovacím kabelem. Možnost připojit libovolný počet rozbočovačů

Dodržte maximální výkon!

Obj. číslo:	71-83395747
Funkce spínače:	ne
Rozměry (D x Š x V):	120 x 50 x 16 mm
Barva:	černá
Materiál:	plast
Příkon max.:	60 W

6-CESTNÝ ROZBOČOVAČ LOOX5, BOX TO BOX, 12 V, MAX. 60 W, S FUNKCÍ SPÍNAČE

Možnost připojit box-to-box konektorovým připojením nebo prodlužovacím kabelem. Možnost připojit libovolný počet rozbočovačů

Dodržte maximální výkon!

Obj. číslo:	71-83395748
Funkce spínače:	ano
Rozměry (D x Š x V):	120 x 50 x 16 mm
Barva:	černá
Materiál:	plast
Příkon max.:	60 W

6-CESTNÝ ROZBOČOVAČ LOOX5, BOX TO BOX, 12 V, MAX. 60 W, S FUNKCÍ AŽ 3 SPÍNAČŮ

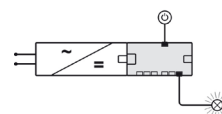
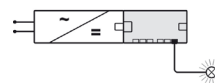
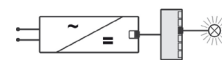
Možnost připojit box-to-box konektorovým připojením nebo prodlužovacím kabelem. Možnost připojit libovolný počet rozbočovačů. Je možné si vybrat z 3 pracovních režimů (křížový spínač - světla 1-6, křížový spínač u různých světel, vypnutý křížový spínač)

Dodržte maximální výkon!

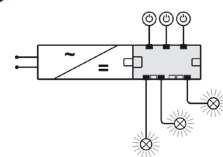
Obj. číslo:	71-83395828
Funkce spínače:	max 3 spínače
Rozměry (D x Š x V):	120 x 50 x 16 mm
Barva:	černá
Materiál:	plast
Příkon max.:	60 W

PRODLUŽOVACÍ KABEL, HĀFELE LOOX5 MONOCHROME, 12 V, AWG 18

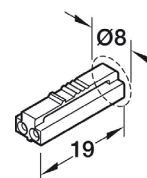
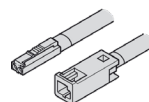
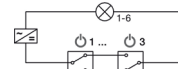
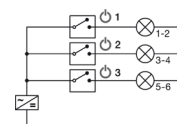
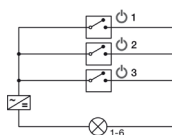
Obj. číslo:	Příkon max.:	Délka:
71-83395712	60 W	500 mm
71-83395713	60 W	1000 mm
71-83395714	60 W	2000 mm



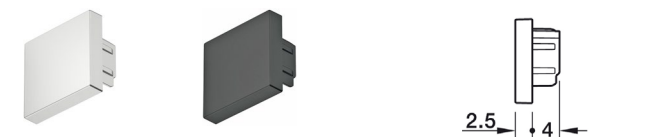
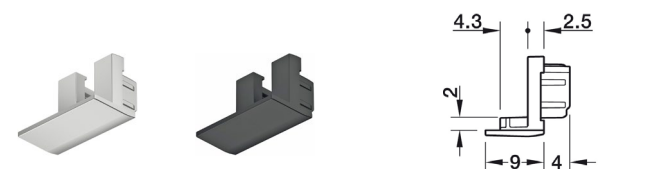
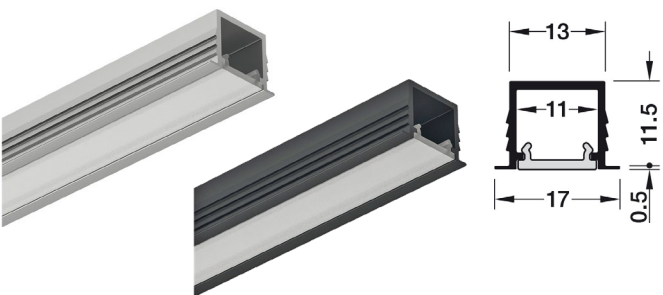
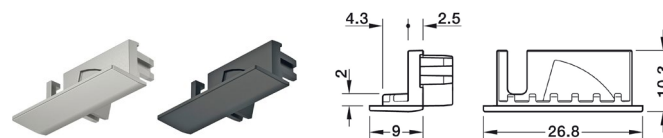
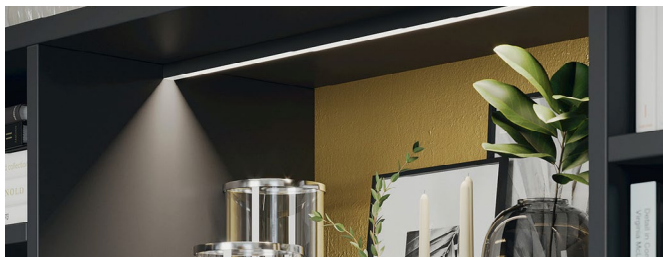
Dostupné od 3Q/2021



PRACOVNÍ REŽIMY



HLINÍKOVÉ PROFILY HĀFELE LOOX PRO OSVĚTLOVACÍ PÁSKY



PROFIL LOOX5 LED 1107

Obj. číslo:	71-83395731	71-83395730
Materiál:	hliník / plast	hliník / plast
Barva:	černá	stříbrná
Propustnost:	70 - 80 %	70 - 80 %
Délka:	3000 / 8 mm	3000 / 8 mm
Šířka:	5 mm	5 mm
Aplikace:	zápustná montáž	
Obsah sady:	1 ks hliníkový profil, 1 difuzor bílý opál	

KONCOVÁ KRYTKA PROFILU LOOX5 LED 1107

Obj. číslo:	71-83395820	71-83395821
Materiál:	plast	plast
Barva:	černá	stříbrná
Montáž:	příšroubování	
Verze:	s kabelovou průchodkou	

PROFIL LOOX5 1103

Obj. číslo:	71-83395723	71-83395722
Materiál:	hliník / plast	hliník / plast
Barva:	černá	stříbrná
Propustnost:	70 - 80 %	70 - 80 %
Délka / Šířka:	3000 / 11 mm	3000 / 11 mm
Pro LED pásky široké:	5 / 8 mm	5 / 8 mm
Aplikace:	zápustná montáž	
Obsah sady:	1 ks hliníkový profil, 1 difuzor bílý opál	

KONCOVÁ KRYTKA PROFILU LOOX5 1103

Obj. číslo:	71-83395767	71-83395766
Materiál:	plast	plast
Barva:	černá	stříbrná
Verze:	s kabelovou průchodkou	

PROFIL LOOX5 LED 2102

Obj. číslo:	71-83395735	71-83395734
Materiál:	hliník / plast	hliník / plast
Barva:	černá	stříbrná
Propustnost:	70 - 80 %	70 - 80 %
Délka / Šířka:	3000 / 11 mm	3000 / 11 mm
Pro LED pásky široké:	5 / 8 mm	5 / 8 mm
Aplikace:	povrchová montáž	
Obsah sady:	1 ks hliníkový profil, 1 difuzor bílý opál	

KONCOVÁ KRYTKA PROFILU LOOX5 2102

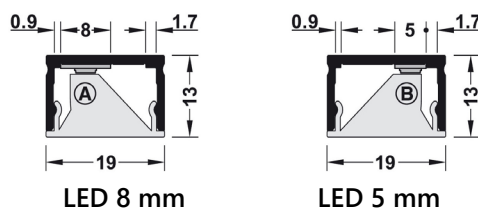
Obj. číslo:	71-83395778	71-83395777
Materiál:	plast	plast
Barva:	černá	stříbrná
Verze:	se značením pro vrtání kabelové průchodky	

HLINÍKOVÉ PROFILY HĀFELE LOOX PRO OSVĚTLOVACÍ PÁSKY

BODOVÝ DIFUZOR PRO LOOX5 LED

Obj. číslo: 71-83389300

Materiál:	plast
Barva:	stříbrná
Propustnost:	89 %
Délka:	2500 mm
Pro LED pásky široké:	5 / 8 mm

Applikace: montáž v rovině
nebo pod páskemObsah sady: 1 ks lineární čochky s postranním
výřezem pro klip konektor

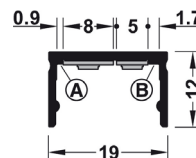
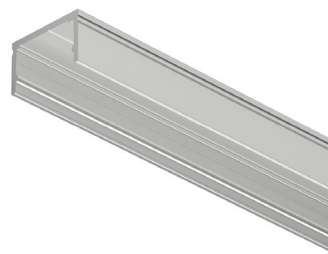
PROFIL PRO BODOVÝ DIFUZOR LOOX5 LED

VHODNÉ PRO LINEÁRNÍ ČOČKY V KOMBINACI S OSVĚTLOVACÍMI LED
PÁSKY LOOX5 5 alebo 8 mm

Obj. číslo: 71-83301870

Materiál:	hliník
Barva:	stříbrná
Výška:	12 mm
Délka:	2500 mm
Pro LED pásky široké:	5 / 8 mm

Applikace: povrchová montáž

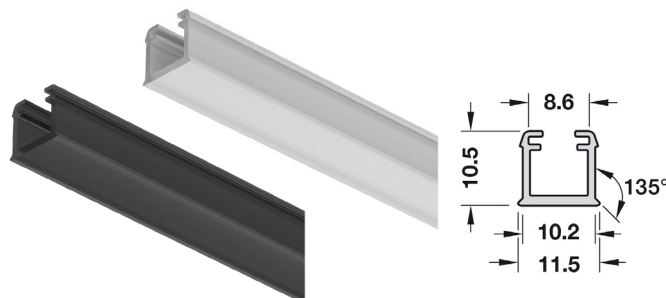
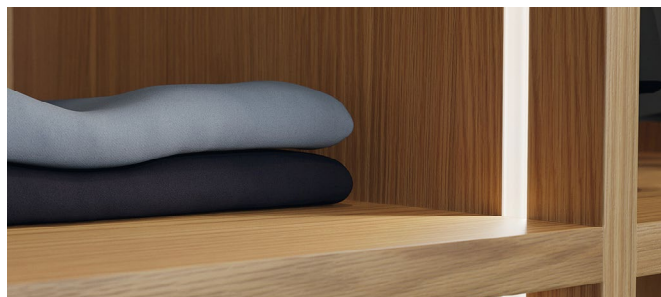
Obsah sady: 1 ks hliníkový profil
pro lineární čochky

PLASTOVÉ PROFILY HĀFELE LOOX PRO OSVĚTLOVACÍ PÁSKY

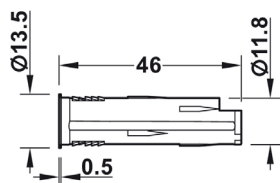
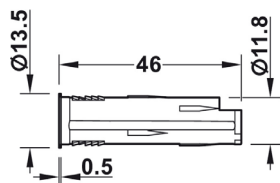
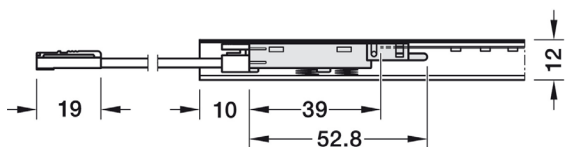
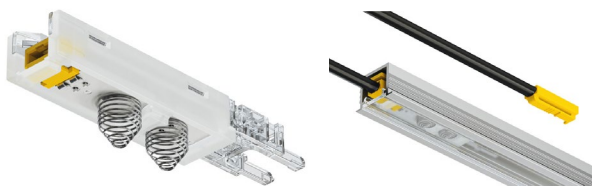
PROFIL LOOX5 LED 1101

Obj. číslo: 71-83372899 71-83372898

Materiál:	plast	plast
Barva:	černá	bílý opál
Propustnost:	± 20 %	± 70 %
Délka:	3000 mm	
Šířka:	11 mm	



SPÍNAČE HÄFELE LOOX



SPÍNAČ DO HLINÍKOVÉHO PROFILU S FUNKCÍ STMÍVÁNÍ, PRO 12 V, MAX. 60 W

Pro jednobarevné osvětlovací LED pásy Loox5 8 mm v hliníkových profilech s vnitřní šířkou 16 mm (pro ALU profily 1103, 1105, 2101, 2102, 2103 a 2104)

Šetrné zapínání / vypínání, stmívání (s paměťovou funkcí)

Kabel není součástí **Balení:**

obj. číslo: 71-83395831 (12 V, 1 m), 71-83395830 (12 V, 2 m)

Obj. číslo: **71-83389281**

Systém:	12 V
Příkon max.:	60 W
Materiál:	plast
Rozměry (D x V):	39 x 12 mm
Montáž:	nasunutí do hliníkového profilu
Obsah sady:	1 ks přepínač se sponou / zástrčkou

SENZOROVÝ SPÍNAČ, MODULÁRNÍ

ZAPÍNÁNÍ A VYPÍNÁNÍ - BEZDOTYKOVÉ

Hodnota zapnuto / vypnuto je uložena bez potřeby trvalého napájení (s paměťovou funkcí)

Kabel s pojistným klipem pro modulární spínače je potřebné objednat samostatně (obj. číslo: 71-83389142)

Obj. číslo: **71-83389127** **71-83389167** **71-83389169**

Barva:	stříbrná	černá	bílá
Materiál:	plast	plast	plast
Dosah senzoru:	0 - 80 mm	0 - 80 mm	0 - 80 mm
Průměr otvoru:	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm
Spotřeba energie:	<0,3 W	<0,3 W	<0,3 W
Stupeň ochrany:	IP20	IP20	IP20
Montáž:	k navrtání nebo zasunutí do krytu		

DVEŘNÍ SENZOROVÝ SPÍNAČ, MODULÁRNÍ

ZAPÍNÁNÍ A VYPÍNÁNÍ - BEZDOTYKOVÉ

Kabel s pojistným klipem pro modulární spínače je potřebné objednat samostatně (obj. číslo: 71-83389142)

Obj. číslo: **71-83389128** **71-83389170** **71-83389171**

Barva:	stříbrná	černá	bílá
Materiál:	plast	plast	plast
Dosah senzoru:	0 - 100 mm	0 - 100 mm	0 - 100 mm
Průměr otvoru:	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm
Spotřeba energie:	<0,3 W	<0,3 W	<0,3 W
Stupeň ochrany:	IP20	IP20	IP20
Montáž:	k navrtání nebo zasunutí do krytu		

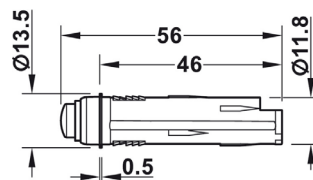
SPÍNAČE HÄFELE LOOX

POHYBOVÝ SPÍNAČ, MODULÁRNÍ

AUTOMATICKÉ ZAPÍNÁNÍ A VYPÍNÁNÍ

Kabel s pojistným klipem pro modulární spínače je potřebné objednat samostatně (obj. číslo: 71-83389142)

Obj. číslo:	71-83389129	71-83389172	71-83389173
Barva:	stříbrná	černá	bílá
Materiál:	plast	plast	plast
Dosah senzoru:	0 - 3000 mm	0 - 3000 mm	0 - 3000 mm
Úhel snímače:	120 °	120 °	120 °
Průměr otvoru:	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm
Spotřeba energie:	<0,1 W	<0,1 W	<0,1 W
Stupeň ochrany:	IP20	IP20	IP20
Zpoždění:	30 s	30 s	30 s
Montáž:	k navrtání nebo zasunutí do krytu		



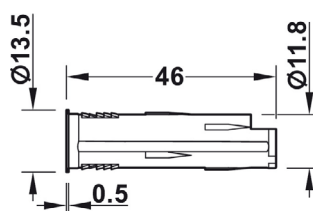
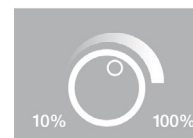
SENZOROVÝ SPÍNAČ S FUNKCÍ STMÍVÁNÍ MODULÁRNÍ

JEMNÉ ZAPÍNÁNÍ A VYPÍNÁNÍ - DOTYKOVÉ

Hodnota stmívání je uložena bez potřeby trvalého napájení (s pamětovou funkcí)

Kabel s pojistným klipem pro modulární spínače je potřebné objednat samostatně (obj. číslo: 71-83389142)

Obj. číslo:	71-83389058	71-83389174	71-83389175
Barva:	stříbrná	černá	bílá
Materiál:	plast	plast	plast
Průměr otvoru:	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm
Spotřeba energie:	<0,3 W	<0,3 W	<0,3 W
Stupeň ochrany:	IP20	IP20	IP20
Montáž:	k navrtání nebo zasunutí do krytu		



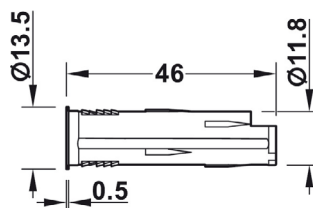
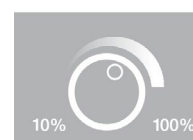
SENZOROVÝ SPÍNAČ S FUNKCÍ STMÍVÁNÍ MODULÁRNÍ

JEMNÉ ZAPÍNÁNÍ A VYPÍNÁNÍ - BEZDOTYKOVÉ

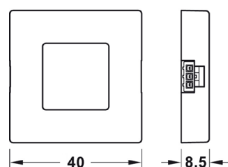
Hodnota stmívání je uložena bez potřeby trvalého napájení

Kabel s pojistným klipem pro modulární spínače je potřebné objednat samostatně (obj. číslo: 71-83389142)

Obj. číslo:	71-83389126	71-83389166	71-83389168
Barva:	stříbrná	černá	bílá
Materiál:	plast	plast	plast
Dosah senzoru:	0 - 80 mm	0 - 80 mm	0 - 80 mm
Průměr otvoru:	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm
Spotřeba energie:	<0,3 W	<0,3 W	<0,3 W
Stupeň ochrany:	IP20	IP20	IP20
Montáž:	k navrtání nebo zasunutí do krytu		



SPÍNAČE HÄFELE LOOX

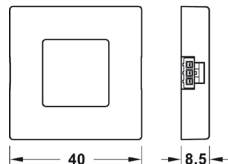
**SENZOROVÝ SPÍNAČ, MODULÁRNÍ**

ZAPÍNÁNÍ A VYPÍNÁNÍ - BEZDOTYKOVÉ

Hodnota zapnuto / vypnuto je uložena bez potřeby trvalého napájení

Kabel s pojistným klipem pro modulární spínače je potřebné objednat samostatně (obj. číslo: 71-83389142)

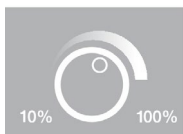
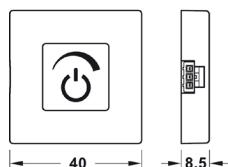
Obj. číslo:	71-83389136	71-83389180	71-83389181
Barva:	stříbrná	černá	bílá
Materiál:	plast	plast	plast
Rozměry (D x Š x V mm):	40 x 40 x 8,5	40 x 40 x 8,5	40 x 40 x 8,5
Dosah senzoru:	0 - 80 mm	0 - 80 mm	0 - 80 mm
Spotřeba energie:	<0,3 W	<0,3 W	<0,3 W
Stupeň ochrany:	IP20	IP20	IP20
Montáž:	lepení / šroubování		
Aplikace:	povrchová montáž		

**DVEŘNÍ SENZOROVÝ SPÍNAČ, MODULÁRNÍ**

JEMNÉ ZAPÍNÁNÍ A VYPÍNÁNÍ

Kabel s pojistným klipem pro modulární spínače je potřebné objednat samostatně (obj. číslo: 71-83389142)

Obj. číslo:	71-83389137	71-83389182	71-83389183
Barva:	stříbrná	černá	bílá
Materiál:	plast	plast	plast
Rozměry (D x Š x V mm):	40 x 40 x 8,5	40 x 40 x 8,5	40 x 40 x 8,5
Dosah senzoru:	0 - 100 mm	0 - 100 mm	0 - 100 mm
Spotřeba energie:	<0,3 W	<0,3 W	<0,3 W
Stupeň ochrany:	IP20	IP20	IP20
Montáž:	lepení / šroubování		
Aplikace:	povrchová montáž		

**SENZOROVÝ SPÍNAČ S FUNKCÍ STMÍVÁNÍ, MODULÁRNÍ**

JEMNÉ ZAPÍNÁNÍ A VYPÍNÁNÍ, STMÍVÁNÍ - DOTYKOVÉ

Hodnota stmívání je uložena bez potřeby trvalého napájení

Kabel s pojistným klipem pro modulární spínače je potřebné objednat samostatně (obj. číslo: 71-83389142)

Obj. číslo:	71-83389134	71-83389176	71-83389177
Barva:	stříbrná	černá	bílá
Materiál:	plast	plast	plast
Rozměry (D x Š x V mm):	40 x 40 x 8,5	40 x 40 x 8,5	40 x 40 x 8,5
Spotřeba energie (W):	<0,3 W	<0,3 W	<0,3 W
Stupeň ochrany:	IP20	IP20	IP20
Montáž:	lepení / šroubování		
Aplikace:	povrchová montáž		

SPÍNAČE HÄFELE LOOX

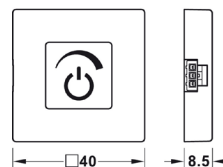
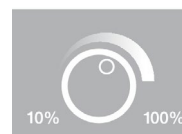
SENZOROVÝ SPÍNAČ S FUNKCÍ STMÍVÁNÍ, MODULÁRNÍ

JEMNÉ ZAPÍNÁNÍ A VYPÍNÁNÍ, STMÍVÁNÍ - BEZDOTYKOVÉ

Hodnota stmívání je uložena bez potřeby trvalého napájení

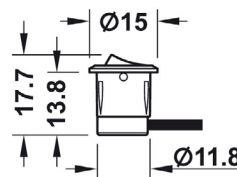
Kabel s pojistným klipem pro modulární spínače je potřebné objednat samostatně (obj. číslo: 71-83389142)

Obj. číslo:	71-83389135	71-83389178	71-83389179
Barva:	stříbrná	černá	bílá
Materiál:	plast	plast	plast
Rozměry (D x Š x V mm):	40 x 40 x 8,5	40 x 40 x 8,5	40 x 40 x 8,5
Dosah senzoru:	0 - 80 mm	0 - 80 mm	0 - 80 mm
Spotřeba energie:	<0,3 W	<0,3 W	<0,3 W
Stupeň ochrany:	IP20	IP20	IP20
Montáž:	lepení / šroubování		
Aplikace:	povrchová montáž		

**MECHANICKÝ KOLÉBKOVÝ SPÍNAČ**

ZAPÍNÁNÍ A VYPÍNÁNÍ - DOTYKOVÉ

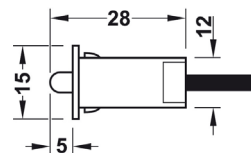
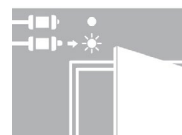
Obj. číslo:	71-83389106
Barva:	černá
Materiál:	plast
Průměr otvoru:	Ø 12 mm
Výška:	17,7 mm
Průměr:	Ø 15 mm
Délka kabelu:	2000 mm
Stupeň ochrany:	IP20
Aplikace:	zapuštěná montáž

**MECHANICKÝ DVEŘNÍ SPÍNAČ**

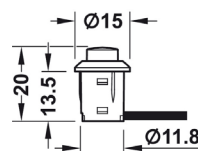
Zapnutí: dveře otevřené = světlo zapnuté, dveře zavřené = světlo vypnuto

Přepínání otíráním nebo zavíráním dveří, vhodné i pro čela bez úchyťů

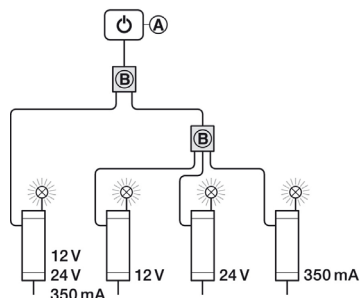
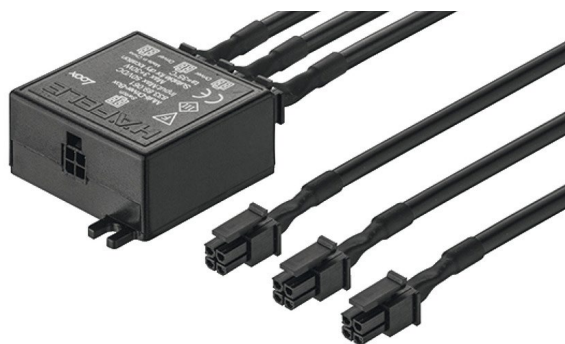
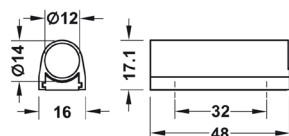
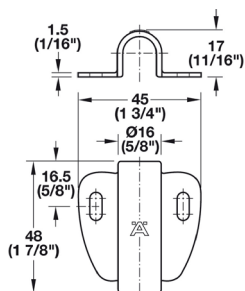
Obj. číslo:	71-83389059
Barva:	černá
Materiál:	plast
Délka / délka kabelu:	28 mm / 2000 mm
Stupeň ochrany:	IP20
Průměr otvoru:	Ø 12 mm
Aplikace:	zapuštěná montáž

**MECHANICKÝ TLAČÍTKOVÝ SPÍNAČ**

Obj. číslo:	71-83389107	71-83389108
Délka / Délka kabelu:	20 mm / 2000 mm	20 mm / 2000 mm
Průměr otvoru:	Ø 12 mm	Ø 12 mm
Materiál / Barva:	plast / šedý	plast / černá
Aplikace:	zapuštěná montáž	



PŘÍSLUŠENSTVÍ KE SPÍNAČŮM HÄFELE LOOX



KRYT MONTÁŽE SPÍNAČE, NA PLOCHU

Obj. číslo:	71-83389090
Rozměry (D x Š x V):	48 x 45 x 17 mm
Průměr:	Ø 16 mm
Barva / Materiál:	stříbrná / plast
Aplikace:	pro spínač s Ø 12 mm
Obsah sady:	1 ks adaptér

KRYT MONTÁŽE SPÍNAČE, NA PLOCHU

Obj. číslo:	71-83389092	71-83389163	71-83389165
Rozměry (D x Š x V mm):	48 x 16 x 17,1	48 x 16 x 17,1	48 x 16 x 17,1
Barva:	stříbrná	černá	bílá
Materiál:	plast	plast	plast
Aplikace:	pro spínač s Ø 12 mm		
Obsah sady:	1 ks adaptér		

KABEL S POJISTNÝM KLIPEM PRO MODULÁRNÍ SPÍNAČ

Obj. číslo:	71-83389140	71-83389141	71-83389142
Délka:	500 mm	1000 m	2000 mm
Stupeň ochrany:	IP20	IP20	IP20
Průměr otvoru pro konektor:	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm
Barva:	černá	černá	černá
Materiál:	plast	plast	plast

MULTI-DRIVER BOX

Jedním spínačem lze ovládat až 3 LED drivery

Jedním spínačem lze vypnout a zapnout několik driverů, tedy i několik svítidel v místnosti

Mohou to být i stejné 3 drivery, pokud například v 12 V systému vyžadujete dodatečné napájení

Max. 3 x 75 W na jeden Multi-Driver Box

Obj. číslo:	71-83389061
Barva / Materiál:	černá / plast
Délka:	50 mm
Šířka:	40 mm
Výška:	19 mm
Spotřeba energie v pohotovosti:	1,5 W
Stupeň ochrany:	IP20
Obsah sady:	1 Multi-Driver Box, 3 ks kabel 1 m

KABEL PRO MULTI-BOXY PRO PORT SPÍNAČE

Alternativa k dodaným 1 m kabelům pro Multi-Switch Box
Průměr otvoru pro konektor je Ø 12 mm

Obj. číslo: **71-83389069**

Vstup / Výstup: zástrčka, spínač Loox / zástrčka,
spínač Loox

Délka: 2000 mm

PRODLUŽOVACÍ KABEL PRO SPÍNAČE A MODULÁRNÍ SPÍNAČE, 2 m

Možnost použití i pro Multi-Switch Box a Multi-Driver Box
Průměr otvoru pro konektor je Ø 12 mm

Obj. číslo: **71-83389067**

Vstup / Výstup: zásuvka, spínač Loox / zástrčka,
spínač Loox

Délka: 2000 mm

BLUETOOTH® SOUND SYSTEM 105 S INTEGROVANÝM EXCITER REPRODUKTOREM

Obj. číslo: **71-82265001**

Spotřeba energie: při provozu: 7 W
v pohotovosti: <0,3 W

Dosah příjmu: 10 m

Výkon zesilovače: 5 W (RMS)

Rozměr (D x Š x V): 140 x 66 x 25 mm

Materiál: plast

Barva: černá

Montáž: k přišroubování

Obsah sady: 1 Bluetooth® přijímač a 2 m kabel

BLUETOOTH® SOUND SYSTEM 420 E (STEREO A 2 EXCITER REPRODUKTORY)

Obj. číslo: **71-82265034**

Spotřeba energie: provoz s 2 exciter reproduktory:
max. 22 W
provoz s 4 exciter reproduktory:
max. 37 W
v pohotovosti: <0,3 W

Dosah příjmu: 10 m

Výkon zesilovače: 20 W (RMS)

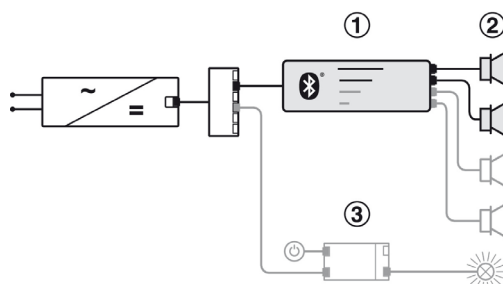
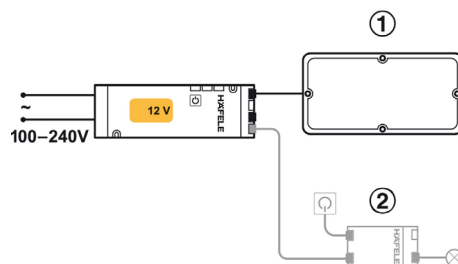
Rozměr (D x Š x V): 140 x 45 x 15 mm

Materiál: plast

Barva: černá

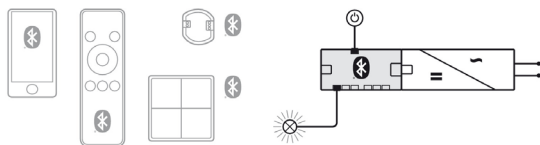
Montáž: k přišroubování

Obsah sady: 1 ks Bluetooth® přijímač s 2 m kabelem
a 4 ks přípojek pro reoduktory,
včetně 2 ks exciter reproduktorů

PŘÍSLUŠENSTVÍ HÄFELE LOOX

PŘÍSLUŠENSTVÍ HÄFELE LOOX


Bluetooth™


Bluetooth™


6-CESTNÝ ROZBOČOVAČ CONNECT MESH S FUNKCÍ SPÍNAČE, 12 V, MAX. 60 W, Bluetooth®

Možnost připojit box-to-box konektorovým připojením nebo prodlužovacím kabelem

Možnost připojit libovolný počet rozbočovačů

Dodržte maximální výkon!

Ovládání několika barev světla v jednom boxu

Každý výstupní port možno řídit samostatně

Pro zapnutí / vypnutí a stmívání (0-100%) jednobarevných svítidel; nebo, ve spojení s adaptéry, pro ovládání multi-white svítidel, RGB svítidla, a elektricky ovládané kování

S programovatelným spínacím vstupem pro standardní spínače Loox (Funkce spínače programovatelná v aplikaci; každá aktivní součást může ovládat každou pasivní součást)

Obj. číslo:

71-85000042

Rozměry (D x Š x V):

120 x 50 x 16 mm

Barva:

černá

Materiál:

plast

Počet nastavitelných kanálů:

max. 6

6-KANÁLOVÝ DÁLKOVÝ OVLADAČ CONNECT MESH, Bluetooth®

Jeden dálkový ovladač pro všechny aplikace: jednobarevná svítidla, multi-white svítidla, RGB svítidla a elektricky ovládané kování

Multifunkční ovládací panel

Ovládání několika barev světla v jednom boxu

Na ovládání zařízení připojených k Häfele Connect Mesh 6-cestnému rozbočovači

Obj. číslo:

71-85000062

Rozměry (D x Š x V):

130 x 42 x 11 mm

Barva:

černá / bílá

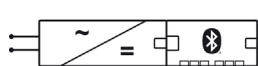
Materiál:

plast

Počet spínaných kanálů:

max. 6



Bluetooth™


PŘÍSLUŠENSTVÍ HÄFELE LOOX

4-KANÁLOVÁ REDUKCE HÄFELE CONNECT MESH

Pro ovládání komponentů v 6-cestném rozbočovači Häfele Connect Mesh (všechny funkce, které jsou přístupné stisknutím nebo podržením tlačítka)

Vhodné pro instalaci do spínacích skříněk

Obj. číslo:

71-8500064

Rozměry (D x Š x V):

48 x 7 x 39 mm

Počet spínaných kanálů:

max. 4

4-KANÁLOVÝ DÁLKOVÝ OVLADAČ HÄFELE CONNECT MESH, Bluetooth®

Na ovládání zařízení připojených k Häfele Connect Mesh 6-cestnému rozbočovači (všechny funkce, které jsou přístupné stisknutím nebo podržením stlačeného tlačítka)

Obj. číslo:

71-8500063

Rozměry (D x Š x V):

81 x 81 x 12 mm

Barva:

černá / bílá

Materiál:

plast

Počet spínaných kanálů:

max. 4

Montáž:

příšroubování / nalepení na stěnu

2-KANÁLOVÉ ROZHRANÍ HÄFELE CONNECT MESH S BEZPOTENCIÁLOVÝM RELÉ

Zapnutí / vypnutí osvětlení nebo jiných domovních instalací pomocí Connect Mesh (všechny funkce, které jsou přístupné stisknutím nebo podržením tlačítka)

Obj. číslo:

71-8500046

Rozměry (D x Š x V):

39 x 44 x 21 mm

Materiál:

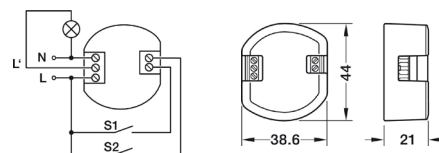
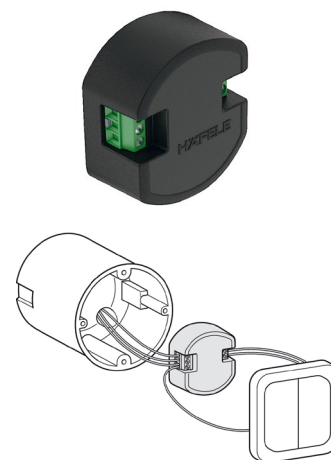
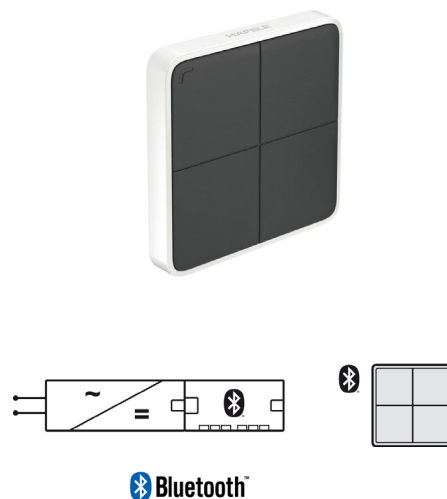
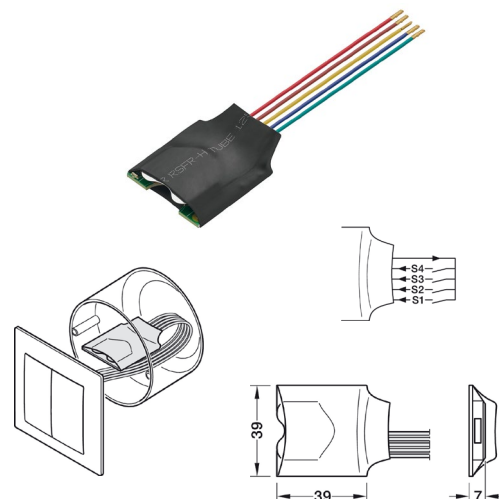
plast

Montáž:

do spínacích krabiček
(doporučená hloubka krabičky 60 mm)

Počet spínaných kanálů:

max. 3



POZNÁMKY



A series of horizontal dotted lines for writing notes, organized into 12 rows. Each row is preceded by a red icon from the decorative border on the left.

POZNÁMKY

Handwriting practice area consisting of 20 horizontal dotted lines.



POZNÁMKY



A series of horizontal dotted lines for writing notes, organized into 10 rows. Each row consists of three parallel dotted lines, providing a guide for handwriting.

TIRÁŽ

twd SK, s.r.o.
Průmyslová 15278/14
CZ - 974 01 Banská Bystrica

Tel: +421 914 100 000
Fax: +421 48/414 82 17 - 19
E - mail: info@twd.sk

Právní forma: Společnost s ručením omezeným
Adresa: Banská Bystrica
Zapsaný v obchodním rejstříku SR, vložka číslo 28173 / S
IČO: 48185621
DIČ: 2120081513
IČ DPH: SK2120081513
Číslo bankovního účtu: UniCredit Bank
IBAN: SK18 1111 0000 0013 7237 1018
SWIFT (BIC): UNCRSKBX

Jednatelé: Ing. Igor Patráš, Andrej Patráš, Igor Patráš

Vyloučení ručení:

Obsahy našich katalogů se neustále mění. Pokaždé jsou sestavovány s maximální pečlivostí. Přesto nemůžeme převzít záruku za úplnost a správnost textů. Společnost twd SK, s.r.o. neručí za škody vzniklé na základě užívání informací a údajů uvedených v katalogu, jediné pokud by šlo o záměr nebo hrubou nedbalost ze strany společnosti twd SK, s.r.o. .

Společnost twd SK, s.r.o. nepřebírá ručení nebo záruku za obsah katalogů.

Autorské právo / značky:

Všechny obrázky, grafiky, texty a další informace, které jsou v katalogu zveřejněny, jakož i jejich ztvárnění podléhají ochraně autorským právem. Používat tyto chráněné obsahy je oprávněna výhradně společnost twd SK, s.r.o. pokud není uvedeno jinak. Kopírování nebo reprodukování je povoleno pouze s písemným souhlasem společnosti twd SK, s.r.o. .

Obzvláště není povoleno kopírovat a pro vlastní účely používat použité obrázky. Logo společnosti twd SK, s.r.o. a slovní výraz twd SK, s.r.o. jsou chráněnými jmény a značkami společnosti twd SK, s.r.o. . Kromě toho vlastní společnost twd SK, s.r.o. množství dalších chráněných značek. Používání značek společnosti twd SK, s.r.o. je povoleno pouze po předchozím písemném souhlasu.



twd[®]



twd SK, s.r.o.

Priemyselná 15278/14, 974 01 Banská Bystrica
mobil: +421 914 100 000, e-mail: info@twd.sk

twd SK, s.r.o.

Kremnička 5, 974 03 Banská Bystrica
mobil: +421 911 424 069, e-mail: fach02@twd.sk

twd SK, s.r.o.

Pri Šajbách 9454/11, 831 06 Bratislava
mobil: +421 911 424 067, e-mail: bratislava@twd.sk

twd SK, s.r.o.

Trenčianska cesta 1667/2A, 957 01 Bánovce n. Bebravou
mobil: +421 911 424 026, e-mail: banovce@twd.sk

twd SK, s.r.o.

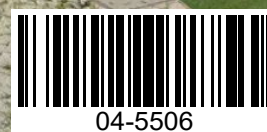
Holubyho 12, 040 01 Košice
mobil: +421 911 424 066, e-mail: kosice@twd.sk

twd SK, s.r.o. - Showroom

Puškinova 11, 085 01 Bardejov
mobil: +421 903 972 267, e-mail: bardejov@twd.sk

twd CZ, s.r.o.

Za Drahou 4735, 796 01 Prostějov, Česká republika
mobil: +420 737 272 922, e-mail: cz@twd.sk



twd.sk