

a bútorok megvilágítása és villamosítása



TANÁCSADÁS

Tanácsstalan a vasalatok és a szerelés kiválasztásával kapcsolatban? Hívja ügyfélszolgálatunkat a +36 1 445 3730 telefonszámon, vagy írjon a megrendelesek@demos-trade.com címre, és örömmel adunk Önnek tanácsot.



LED-SZALAGOK RENDELÉSI ŪRLAPJA

Konfigurálja gyorsan és egyszerűen saját LED-összeállítását online konfigurátorunkkal, amely segít Önnek egy lépésben megrendelni a kompatibilis alkatrészeket.



SZEMÉLYRE SZABOTT LED-SZALAGOK

A honlapunkon megtalálható online konfigurátorokat vagy a letölthető megrendelőlapokat használva egyedi megoldásokat tudunk biztosítani az Ön igényei szerint.



PORTÁL24PLUS

A portál vásárlásra, megrendelések áttekintésére, rendelések leadására, formázására és állapotuk ellenőrzésére szolgál, valamint raktárkészleteti és a megszabott árakra vonatkozó információk mellett még sok minden másról is értesülhetünk egy helyen.



BEMUTATÓ VASALATOK A PARTNEREINKNÉL

Megfelelően világítanak a szalagok? Hogyan működnek az érzékelők? Mekkora és hogyan néznek ki a töltők és a csatlakozási pontok? Működik a vezeték nélküli töltő a telefonomon? Látogassa meg, vagy küldje ügyfeleit partnereinkhez, ahol élőben megtekintheti termékeinket és szakmai tanácsokat kaphat.



HÁZHOZZÁLLÍTÁS

Minden megrendelést akár két napon belül kézbesítünk Önnek.



01



02



03



04



05



06



07



08



09



10



11



12



13



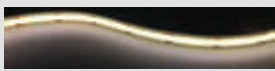











14



tartalom



	LED szalagok 24V	COB, SMD, neonok	06.6
	tápegységek 24V		06.15
	LED szalagok 12V	COB, SMD	06.17
	tápegységek 12V		06.19
	lámpák és világítótestek	Spotlámpák Fürdőszobai megvilágítás	06.21 06.24
	intelligens LED világításvezérlés	Kinetikus kapcsolók és egységek All in One egység Vezérlőegység 12/24 V	06.25 06.27 06.28
	vezérlők és érzékelők	Távírányítók Érintőkapcsolók Ajtókapcsolók Érzékelők és egyéb kapcsolók Kapcsolók az ALU-profilokhoz	06.29 06.34 06.36 06.39 06.41
	berendezés 230 V-hoz	Halemeier	06.43
	tartozékok és összekötő elemek		06.47
	ALU-profilok	Felületi szerelés bemarásra Sarok Különleges	06.52 06.56 06.60 06.61
	a piktogramokhoz tartozó magyarázatok		06.64
	elektromos aljzatok és töltők	Strong A.S.A. plastici Bachmann Legrand	06.66 06.73 06.77 06.81

RGB Red-Green-Blue (piros – zöld – kék) Ennek a három színnek a különböző intenzitású keveréséből áll.

Ezzel a kombinációval bármilyen szín létrehozható (akár 16 millió színárnyalat). Ha a vörös, a zöld és a kék szín teljes intenzitással metszik egymást, fehér szín keletkezik – kékes, nem túl természetes.

Csatlakozás 4 eres kábellel (Plusz, Piros: R, Zöld: G, Kék: B – 4 PIN).

RGBW

RGB spektrum kombinációja fehérrel (RGB WW – meleg fehérrel, RGB NW – nappali, semleges fehérrel, RGB CW – hideg fehérrel). A csatlakozókábel 5 kimenettel rendelkezik (Plusz, Piros: R, Zöld: G, Kék: B, Fehér: W – 5 PIN).

RGBCCT

A legjobb, amit beszerezhet. Az RGB és a CCT technológiákat egyesítik egyetlen LED-szalagban. Ennek köszönhetően bármilyen RGB színt, valamint a fehér fényhőmérsékletet is beállíthatja. A csatlakozókábel 6 kimenettel rendelkezik (Plusz, Piros: R, Zöld: G, Kék: B, Meleg fehér: – WW, Hideg fehér: CW – 6 PIN).

Egyszínű LED-szalagok

Kínálatunkban az egyszínű szalagokat (fehér fény) hőmérsékletük szerint három csoportba soroljuk: meleg, semleges, hideg. A fény intenzitását is megváltoztathatjuk, a fehér hőmérséklet változatlan. Kéteres kábellel vannak csatlakoztatva (plusz és mínusz – 2 PIN).

CCT (Correlated Color Temperature)

A LED-szalag technológia lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy a fehér színhőmérsékletet (az úgynevezett kromaticitást) 2300 és 6500 K közötti tartományban állítsa be. A vezérlővel választhat a hideg és a meleg fény között, illetve megváltoztathatja a fény intenzitását.

Csatlakozás háromeres kábellel (Plusz, Meleg fehér: WW, Hideg Fehér: CW – 3 PIN).

A 12 V és 24 V közötti különbségek magyarázata

Miért válassza a 24 V-os LED világítást? Általánosságban elmondható, hogy ha minden más paramétert betartunk (diódák száma és mérete, összteljesítmény, felhasznált anyagok stb.), a fényerősségbeli különbség első pillantásra nem észrevehető, de hosszabb folyamatos szalagok használata esetén nyilvánvalóvá válik. A 12 V-os szalagok fényereje jelentősen csökken, ha az egyik végükről kapnak áramot. Ez legfeljebb 5 m ajánlott hosszúságot eredményez, míg a 24 V-os állandó feszültségű szalagokat a gyártók legfeljebb 7–10 m hosszúságban javasolják bekötni.

Éz annak köszönhető, hogy a 12 V-os szalagokhoz képest kisebb áramot vesznek fel a forrásból. Ugyanazon teljesítmény eléréséhez a feszültség kétszerese fele áramot igényel. Éz a kulcsfontosságú kapcsolat lehetővé teszi, hogy a 24 V-os eszközök jellemzően kétszer nagyobb teljesítményű berendezések tápellátását biztosítsák a 12 V-hoz képest. Ennek eredményeként éz 4 A maximális áramerősségű kapcsoló

12 V-on 48 W-ot, 24 V-on pedig 96 W-ot képes kezelni. Anélkül, hogy túlságosan belemennénk a műszaki részletekbe, leegyszerűsítve elmondható, hogy a legtöbb esetben a klasszikus konstrukciók 12 V-os félhosszúságú szakaszokkal rendelkeznek a rövidítéshez, ami szerepet játszhat abban, hogy a hossz egy adott projekthez igazítsák.

Összegzés pontokba szedve:

12 V-os szalagok

- rugalmasabban lerövidíthető

24 V-os szalagok

- lehetővé teszi a hosszabb szakaszok egy darabban történő összekapcsolását
- azonos teljesítményhez csak feleannyi áramra van szükségük
- feleakkora áramerősség mellett általában kevésbé melegednek fel, és vékonyabb vezetékeket tesznek lehetővé

StrongLumio S3 | fehér COB szalagok 24 V

COB (=chip on board) LED-szalagok

A miniatűr diódák nagy sűrűsége jellemzi, amelyek a luminofor rétegbe vannak beágyazva, ami folyamatos fényt hoz létre.

Az eredmény általában kiváló teljesítményjellemzők egyenletes fényhatás mellett, még közeli nézetben is.

Az utóbbi években ez a technológia már szabványos és teljes értékű alternatívává vált a klasszikus SMD (= surface mounted diode) szalagokkal szemben, különösen ott, ahol a vizuális komfort és az esztétika a legfontosabb.

Előnyök

Megszakítás nélküli fényforrás – magas esztétikai szint

Homogén fényeloszlás, alacsonyabb vakítóhatás

Jobb fényeloszlás még rövid távolságokon és alacsony profilokban is

Hátrányok

Érzékenyebb a mechanikai sérülésekre, mivel az egyes chippek nem rendelkeznek saját házzal

Kissé gyengébb hőelvezetés az egymáshoz közel elhelyezett chippek nagy száma miatt

Az alapmodellek alacsonyabb hatékonysággal rendelkezhetnek lm/W-ban



8 mm COB szalagok 24 V

- CRI 90+ természetes színvisszaadás
- védelembeli fokozat: IP20, csak beltéri használatra
- a luminofor fehér szélei még jobb fényeloszlást biztosítanak
- egyenletes fény alacsony fényerő vagy dimmelés esetén is

Rövidítés 50 mm-enként



24 V, 5 W, 320 LED/m, 8 mm

- különösen dekoratív és visszafogott világításhoz ajánlott
- alacsony energiafogyasztás, de korlátozott fényerő

GARANCIA

3
ÉV

24 V, 12 W, 480 LED/m, 8 mm

- fő- és dekoratív beltéri világítás
- alkalmas szokásos közvetlen megvilágításra és igényesebb dekoratív alkalmazásokra
- nagy fényerejű chippek
- extra meleg fehér a vizuális komfortra és a természetes esti hangulatra helyezett hangsúlyú világításhoz

kód	a fény színe	hőmérséklet (K)	fényerősség (lm/m)	LED/m	szélesség	energiafelvétel (W/m)
544503	meleg fehér	±3000 K	400 lm/m	320	8 mm	5 W
544532	semleges fehér	±4000 K	450 lm/m	320	8 mm	5 W
544533	hideg fehér	±6500 K	450 lm/m	320	8 mm	5 W
544583	extra meleg fehér	±2000 K	840 lm/m	480	8 mm	12 W
491417	meleg fehér	±3000 K	1200 lm/m	480	8 mm	12 W
491405	semleges fehér	±4500 K	1300 lm/m	480	8 mm	12 W
491416	hideg fehér	±6500 K	1300 lm/m	480	8 mm	12 W

Ajánlott csatlakozók:

507813 StrongLumio univerzális csatlakozó LED szalag/dupla vezeték 8 mm

507815 StrongLumio sarok csatlakozó LED szalagokhoz 2 PIN 8 mm



StrongLumio S5 | fehér COB szalagok 24 V



24 V, 8 W/m, 320 LED, 5 mm

- CRI 90+ természetes színvisszaadás, magas színkonzisztencia
- védettségi fokozat: IP20, csak beltéri használatra
- alkalmas például keskeny profilokhoz és dekoratív világításhoz
- TIPP: Kronospan Rocko tiles LED profil 533222

GARANCIA

3

ÉV

Rövidítés 25 mm-enként - nagyfokú rugalmasság



543617

24 V, 14,4 W/m, 512 LED/m, 10 mm

- CRI 90+ természetes színvisszaadás, magas színkonzisztencia
- védettségi fokozat: IP20, csak beltéri használatra
- nagy fényerejű San'an 922 chipek
- nagy intenzitású világítás, meghosszabbított garancia

GARANCIA

5

ÉV

Rövidítés 62,5 mm-enként



kód	a fény színe	hőmérséklet (K)	fényerősség (lm/m)	LED/m	szélesség	energiafelvétel (W/m)	csatlakozó szalag - kábel	csatlakozó szalag - szalag	sarokcsatlakozó
544584	meleg fehér	±3000 K	800 lm/m	320	5 mm	8 W	543617	543618	543619
544585	semleges fehér	±4000 K	840 lm/m	320	5 mm	8 W	543617	543618	543619
544586	hideg fehér	±6500 K	880 lm/m	320	5 mm	8 W	543617	543618	543619
472109	meleg fehér	±3000 K	1540 lm/m	512	10 mm	14,4 W	507814	507814	507816
472108	semleges fehér	±4000 K	1680 lm/m	512	10 mm	14,4 W	507814	507814	507816
472107	hideg fehér	±6500 K	1750 lm/m	512	10 mm	14,4 W	507814	507814	507816

24 V, 12 W, 528 LED/m, 8 mm free cut

- CRI 90+ természetes színvisszaadás
- védettségi fokozat: IP20, csak beltéri használatra
- **a szalag teljes hosszában tetszőleges helyen rövidíthető**
- különösen személyre szabott telepítésekhez ajánlott, ahol a pontos lezárás fontos
- az ónozott szélek segítenek megelőzni az oxidációt és megbízhatóbb érintkezést biztosítanak
- alacsonyabb fényhatékonyság a maximális rugalmasság érdekében

Tetszőleges rövidítés

GARANCIA

3

ÉV



kód	a fény színe	hőmérséklet (K)	fényerősség (lm/m)	LED/m	szélesség	energiafelvétel (W/m)
544587	meleg fehér	±3000 K	670 lm/m	480	8 mm	12 W
544592	semleges fehér	±4000 K	740 lm/m	480	8 mm	12 W
544593	hideg fehér	±6500 K	720 lm/m	480	8 mm	12 W

Ajánlott csatlakozók:

- 507813 StrongLumio univerzális csatlakozó LED szalag/dupla vezeték 8 mm
507815 StrongLumio sarok csatlakozó LED szalagokhoz 2 PIN 8 mm



CCT COB szalagok 24 V

A CCT szalagok lehetővé teszik a fehér színhőmérséklet szabályozását a sárgás melegtől a hideg fehérig.

Különösen alkalmas változó igényű terekhez a nap folyamán, pl. nappaliban nappal és este.

A hagyományos vezérlőegységek a meleg és hideg fehéret egymással fordítottan szabályozzák, azaz az egyik csatornát növelik, a másikat csökkentik.

Az összehajtott fénytjeljesítmény és az energiafogyasztás tehát gyakorlatilag fele a két csatorna egyszerű összegének.

24 V, 10 + 10 W, 576 LED/m, 8 mm

- CRI 90+ természetes színvisztaadás
- védelembeli fokozat: IP20, csak beltéri használatra
- a luminozor fehér szélei még jobb fényszóródást biztosítanak
- egyenletes fény alacsony fényerő vagy dimmelés esetén is

Rövidítés 41,67 mm-enként



- **A 2 PIN-es CCT szalag lehetővé teszi a fehér színhőmérséklet szabályozását 2 vezetéken keresztül (mint az egyszínű szalagok)**
- a megfelelő vezérlőegység és vezérlő használatát igényli
- bármilyen más bekötés esetén meleg vagy hideg fehéreként használható (a polaritástól függően)

GARANCIA

3

ÉV

kód	a fény színe	hőmérséklet (K)	fényerősség (lm/m)	LED/m	szélesség	energiafelvétel (W/m)
544705	meleg fehértől hideg fehérig	2700 - 6500 K	930 lm/m	576	8 mm	10 W



CCT

Kapcsolódó termékek:

- 546641 kinetikus vevőegység 2wire CCT-hez
546638 vevőegység 2wire CCT-hez klasszikus vezérlőkhöz



Ajánlott csatlakozók:

- 507813 StrongLumio univerzális csatlakozó LED szalag/dupla vezeték 8 mm
507815 StrongLumio sarok csatlakozó LED szalagokhoz 2 PIN 8 mm

24 V, 11 + 11 W, 608 LED/m, 10 mm

- CRI 90+ természetes színvisztaadás
- védelembeli fokozat: IP20, csak beltéri használatra
- **lehetővé teszi a fehér színhőmérséklet független szabályozását**
- 3 vezeték, a megfelelő csatlakozók és háromeres kábel használata szükséges
- a megfelelő vezérlőegység és vezérlő használatát igényli

Rövidítés 26,5 mm-enként

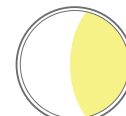


GARANCIA

5

ÉV

kód	a fény színe	hőmérséklet (K)	fényerősség (lm/m)	LED/m	szélesség	energiafelvétel (W/m)
472110	meleg fehértől hideg fehérig	2700 - 6500 K	1100 lm/m	608	10 mm	11 W



CCT

Ajánlott csatlakozók:

- 543620 StrongLumio CCT/RGB COB LED szalag csatlakozó – kábel 10 mm
543621 StrongLumio CCT/RGB COB LED szalag csatlakozó – szalag 10 mm
543622 StrongLumio sarok csatlakozó CCT/RGB COB LED szalag 10 mm



StrongLumio S5 | COB szalagok 24 V**24 V, 14,4 W, 840 LED/m, 10 mm RGB**

- 24 V, 14,4 W, 840 LED/m, 10 mm RGB
- Az RGB LED-szalagok 3 színösszetevőt kombinálnak, és lehetővé teszik a világítás szabályozását bármilyen árnyalatban
- védettségi fokozat: IP20, csak beltéri használatra
- különösen alkalmas belső terek, bútorok és álmennyezetek dekoratív megvilágítására
- nem alkalmasak szokásos fehér megvilágításra, amely jobban igénybe veszi a szalagot és nem hat természetesen
- a 14,4 W teljesítményfelvétel mindhárom szín teljes intenzitásának felel meg = a „fehér” beállítás esetén



Rövidítés 50 mm-enként

**GARANCIA****3**
ÉV

kód	leírás
472111	COB RGB szalag

Ajánlott csatlakozók:

- 543620 StrongLumio CCT/RGB COB LED szalag csatlakozó – kábel 10 mm
- 543621 StrongLumio CCT/RGB COB LED szalag csatlakozó – szalag 10 mm
- 543622 StrongLumio sarok csatlakozó CCT/RGB COB LED szalag 10 mm

**24 V, 12 W, 360 LED/m, 10 mm digitális**

- A digitális COB szalag lehetővé teszi az egyes szegmensek fokozatos kapcsolását, így különböző dinamikus hatások érhetők el
- CRI 90+ természetes színvisszaadás
- védettségi fokozat: IP20, csak beltéri használatra
- a bonyolultabb hatások beállításához megfelelő kapcsoló vagy vezérlő szükséges
- pl. hullámszerű fokozatos bekapcsolás, oda-vissza pulzálás stb.
- 12 önállóan vezérelhető szegmens 1 méterenként

Rövidítés 82,3 mm-enként

**GARANCIA****3**
ÉV

kód	a fény színe	hőmérséklet (K)	fényerősség (lm/m)	LED/m	szélesség	energiafelvétel (W/m)
544564	semleges fehér	±4000 K	1100 lm/m	320	10 mm	5 W

Tartozékok

kód	leírás
543631	csatlakozókábel 1 m Mini csatlakozóval
546609	érintőkapcsoló dimmelési és sebességszabályozási lehetőséggel
544562	távírányító különböző dinamikus hatások lehetőségével



StrongLumio S3 | fehér SMD szalagok 24 V

SMD (=surface mounted diode) LED-szalagok

Bevált és továbbra is igen elterjedt technológia, amelynél az egyes LED-chipek külön házakban vannak elhelyezve közvetlenül a nyomtatott áramkörön. Az önálló diódák nagy fényhatékonyságot és általában kedvező árat tesznek lehetővé. Ideálisak ott, ahol nem szükséges folyamatos fényhatás, hanem éppen ellenkezőleg, a teljesítmény, a rugalmasság és a gazdaságos megoldás a fontos.

Előnyök

Magas fényhatékonyság és a teljesítményváltozatok széles választéka. Egyszerűbb konstrukció és ellenállóbb a mechanikai sérülésekkel szemben.

Hátrányok

Látható egyes LED-pontok – kevésbé homogén fény. Az egységes hatáshoz nagyobb távolság szükséges a megvilágított felülettől vagy mélyebb profil.

24 V, 6 W, 60 LED/m, 8 mm

- CRI 80+ kiegyensúlyozott színviszáadás szokásos használathoz
- védeleési fokozat: IP20, csak beltéri használatra
- alkalmas dekoratív és visszafogott világításhoz
- ideális mélyebb profilban vagy közvetett világításként



Rövidítés 100 mm-enként

GARANCIA

3

ÉV

kód	a fény színe	hőmérséklet (K)	fényerősség (lm/m)	LED/m	szélesség	energiafelvétel (W/m)
284554	meleg fehér	±3000 K	600 lm/m	60	8 mm	6 W
284555	semleges fehér	±4000 K	800 lm/m	60	8 mm	6 W
284556	hideg fehér	±6500 K	800 lm/m	60	8 mm	6 W

Ajánlott csatlakozók:

- 507813 StrongLumio univerzális csatlakozó LED szalag/dupla vezeték 8 mm
 507815 StrongLumio sarok csatlakozó LED szalagokhoz 2 PIN 8 mm



24 V, 12 W, 120 LED/m, 8 mm

- CRI 80+ kiegyensúlyozott színviszáadás szokásos használathoz
- védeleési fokozat: IP20, csak beltéri használatra
- fő- és dekoratív beltéri világítás
- ideális mélyebb profilban vagy közvetett világításként



Rövidítés 50 mm-enként

GARANCIA

3

ÉV

kód	a fény színe	hőmérséklet (K)	fényerősség (lm/m)	LED/m	szélesség	energiafelvétel (W/m)
284560	meleg fehér	±3000 K	1200 lm/m	120	8 mm	12 W
284561	semleges fehér	±4000 K	1200 lm/m	120	8 mm	12 W
284562	hideg fehér	±6500 K	1200 lm/m	120	8 mm	12 W

Ajánlott csatlakozók:

- 507813 StrongLumio univerzális csatlakozó LED szalag/dupla vezeték 8 mm
 507815 StrongLumio sarok csatlakozó LED szalagokhoz 2 PIN 8 mm



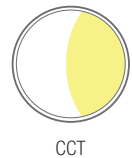
CCT 24 V, 7 + 7 W, 60 LED/m, 10 mm

- CRI 90+ természetes színvisszaadás
- védettségi fokozat: IP20, csak beltéri használatra
- **lehetővé teszi a fehér színhőmérséklet független szabályozását**
- Különösen alkalmas változó igényű terekhez a nap folyamán, pl. nappaliban nappal és este.
- 3 vezeték, a megfelelő csatlakozók és háromeres kábel használata szükséges
- a megfelelő vezérlőegység és vezérlő használatát igényli

GARANCIA

3
ÉV


kód	leírás	hőmérséklet (K)	fényerősség (lm/m)	LED/m	szélesség	energiafelvétel (W/m)
405176	meleg fehértől hideg fehérig	2800 - 6500 K	1200 lm/m	60	10 mm	7 W



CCT

24V
DC

 [h]
30000
A dióda típusa:
5050**Ajánlott csatlakozók:**

- 543623 StrongLumio CCT LED szalag csatlakozó – kábel 10 mm
543624 StrongLumio CCT LED szalag csatlakozó – szalag 10 mm



Energiafelvétel 14,4 W/m RGB

- védettségi fokozat: IP20, csak beltéri használatra
- **Az RGB LED-szalagok 3 színösszetevőt kombinálnak, és így lehetővé teszik a világítás szabályozását bármilyen árnyalatban**
- különösen alkalmas belső terek, bútorok és álmennyezetek dekoratív megvilágítására
- nem alkalmasak szokásos fehér megvilágításra, amely jobban igénybe veszi a szalagot és nem hat természetesen
- a 14,4 W teljesítményfelvétel mindhárom szín teljes intenzitásának felel meg = a „fehér” beállítás esetén
- 4 vezeték, a megfelelő csatlakozók és négyeres kábel használata szükséges
- a megfelelő vezérlőegység és vezérlő használatát igényli



GARANCIA

3
ÉV

kód	leírás
284602	RGB szalag 60 LED/m



RGB

24V
DC
A dióda típusa:
5050**Ajánlott csatlakozók:**

- 543625 StrongLumio RGB LED szalag csatlakozó – kábel 10 mm
543626 StrongLumio RGB LED szalag csatlakozó – szalag 10 mm



RGBW 24 V, 14,4 W, 60 LED/m, 12 mm

- védettségi fokozat: IP20, csak beltéri használatra
- **lehetővé teszi a színek szabályozását és a teljes értékű fehér színt**
- Az RGBW szalagok az RGB szalagokhoz képest minden diódában egy hozzáadott szegmenssel rendelkeznek teljes értékű fehér színnel.
- ennek köszönhetően a színek hűek, de a fényteljesítmény nem túl magas
- különösen alkalmas változó hangulatvilágítási és funkcionális megvilágítási igényű terekhez
- a 14,4 W teljesítményfelvétel az összes szín teljes intenzitásának felel meg
- 5 vezeték, a megfelelő csatlakozók és öteres kábel használata szükséges
- a megfelelő vezérlőegység és vezérlő használatát igényli

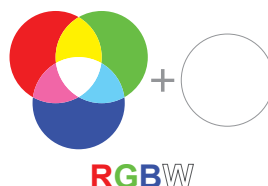


Rövidítés 100 mm-enként / 6 dióda

GARANCIA

3
ÉV

kód	leírás
472113	RGB + semleges fehér (±4000 K)



24V
DC

A dióda típusa:
5050

Ajánlott csatlakozók:

- 543627 StrongLumio RGBW LED szalag csatlakozó – kábel 12 mm
543628 StrongLumio RGBW LED szalag csatlakozó – szalag 12 mm



RGBCCT 24 V, 14,4 W, 60 LED/m, 12 mm

- védettségi fokozat: IP20, csak beltéri használatra
- **Az RGBCCT LED-szalagok 3 színösszetevőt kombinálnak, és emellett meleg és hideg fehérrel is**
- különösen alkalmas multifunkcionális belső terekhez és változó igényű helyiségekhez a cél vagy a hangulat szerint
- ennek köszönhetően a színek hűek, de a fényteljesítmény nem túl magas
- a 14,4 W teljesítményfelvétel az összes szín teljes intenzitásának felel meg
- 6 vezeték, a megfelelő csatlakozók és hateres kábel használata szükséges
- a megfelelő vezérlőegység és vezérlő használatát igényli



Rövidítés 100 mm-enként / 6 dióda

GARANCIA

3
ÉV

kód	leírás
472112	RGBCCT (2400-6500 K)



24V
DC

A dióda típusa:
5050

Ajánlott csatlakozók:

- 543629 StrongLumio RGBCCT LED szalag csatlakozó – kábel 12 mm
543630 StrongLumio RGBCCT LED szalag csatlakozó – szalag 12 mm



StrongLumio S5 | fehér SMD szalagok 24 V nagy fényerővel

24 V, 12 W, 160 LED/m, 8 mm

- CRI 80+ kiegyensúlyozott színviszaadás szokásos használatához
- védettségi fokozat: IP20, csak beltéri használatra
- 2835 diódák 8 LED-es szegmensekben a jobb energiakihasználás érdekében
- a szándékosan alkalmazott alacsonyabb CRI még jobb fényáramot eredményez
- **a 8 LED-es szegmensek minimalizálják a veszteségeket és rendkívüli fényhatékonyságot tesznek lehetővé (akár 190 lm/W)**
- 3oz vastagságú réz kötések a jobb hőelvezetés és a hosszabb élettartam érdekében
- alkalmas maximális fényerőre és energiahatékonyságra hangsúlyt fektető alkalmazásokhoz

GARANCIA



ÉV



160 LED/m: rövidítés 50 mm-enként / 8 dióda

kód	a fény színe	hőmérséklet (K)	fényerősség (lm/m)	LED/m	szélesség	energiafelvétel (W/m)	Univerzális csatlakozó	Sarokcsatlakozó
544598	meleg fehér	±3000 K	2100 lm/m	160	8 mm	12 W	507813	507815
544701	semleges fehér	±4000 K	2280 lm/m	160	8 mm	12 W	507813	507815
544702	hideg fehér	±6500 K	2180 lm/m	160	8 mm	12 W	507813	507815
544704	semleges fehér	±4000 K	3700 lm/m	240	10 mm	20 W	507814	507816

24 V, 20 W, 240 LED/m, 10 mm

- CRI 80+ kiegyensúlyozott színviszaadás szokásos használatához
- védettségi fokozat: IP20, csak beltéri használatra
- 2835 diódák 8 LED-es szegmensekben a jobb energiakihasználás érdekében
- a szándékosan alkalmazott alacsonyabb CRI még jobb fényáramot eredményez
- **a 8 LED-es szegmensek minimalizálják a veszteségeket és rendkívüli fényhatékonyságot tesznek lehetővé (akár 190 lm/W)**
- 3oz vastagságú réz kötések a jobb hőelvezetés és a hosszabb élettartam érdekében
- alkalmas maximális fényerőre és energiahatékonyságra hangsúlyt fektető alkalmazásokhoz

GARANCIA



ÉV



240 LED/m: rövidítés 33,3 mm-enként / 8 dióda

Neonok 24 V

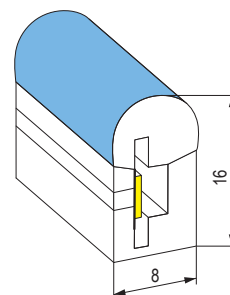
- a LED-szalag és a szilikon közös extrudálásával készül
- nagyobb ellenállóság, mint a szalag üres profilba történő utólagos behelyezése esetén
- gázfázisú szilikonból készül – nagy tisztaságú anyag
- ellenálló a sárgulással, öregedéssel és időjárás hatásokkal szemben
- **megfelelő hőelvezetés, lehetséges a közvetlen telepítés az előkészített vájatba**
- kellemes matt felület tükröződés nélkül
- a végzárak megfelelő tömítése után IP67 vízállóság
- alkalmas nedves környezetbe, de közvetlenül bútorokba történő telepítésre is
- **vízszintes hajlítás - oldalirányba, a fény felfelé irányul**



8×16 mm szilikon profil LED-szalag nélkül

- **üres profil - lekerekített forma**
- előre beszerelt zsinór a saját LED-szalag átfűzéséhez
- a hőelvezetés miatt legfeljebb 10 W/m teljesítményű szalagokhoz ajánlott
- legfeljebb 10 mm szélességű szalagokhoz alkalmas, de csak az 5050-nél kisebb diódákhoz
- RGB LED-szalagok is használhatók, de fehér színűk túlmelegedést és károsodást okozhat
- a COB szalag használata egyenes vagy csak enyhén hajlított telepítésekhez ajánlott

kód	leírás
406053	szilikon profil LED-szalag nélkül
406054	végzáró nyílás nélkül
406055	végzáró nyílással
535091	alu klip felületi szereléshez

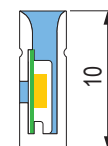


4×10 mm 24 V, 9,6 W 168 LED/m

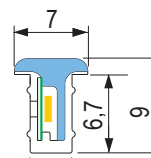
- belül 6 mm-es szalag 2835 diódákkal
- 5 m-es tekercsekben csomagolva, tápkábelrel és Mini csatlakozóval
- tetszőleges hosszúságban megrendelhető, de szükség lehet saját kábel forrasztására
- „T” forma túlnyúlással süllyesztett szereléshez – a szélek elfedik a vajat egyenletlenségeit” és tiszta megjelenésű telepítést biztosítanak
- CRI 90+ természetes színviszáadás



Rövidítés 41,67 mm-enként



546648



546649

kód	a fény színe	hőmérséklet (K)	fényerősség (lm/m)	
546648	meleg fehér	±3000 K	250 lm/m	
546649	meleg fehér	±3000 K	250 lm/m	„T forma”

Kiegészítők:

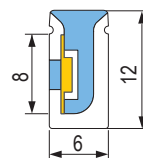
kód	leírás
405477	végzáró nyílás nélkül
405478	végzáró nyílással
546652	T végzáró nyílás nélkül
546651	T végzáró nyílással
406056	Alu klip felületi szereléshez

6×12 mm 24 V, 9,6 W 168 LED/m

- 6×12 mm 24 V, 9,6 W 168 LED/m
- belül 8 mm-es szalag 1515 diódákkal
- integrált műanyag merevítő a nagyobb ellenállóság biztosításához
- 30 m-es tekercsekben csomagolva, kábel nélkül
- **tetszőleges hosszúságban megrendelhető és forrasztható, vagy használható a 546627 gyorscsatlakozós kábel**
- CRI 90+ természetes színviszáadás



Rövidítés 41,67 mm-enként



kód	a fény színe	hőmérséklet (K)	fényerősség (lm/m)	
546625	meleg fehér	±3000 K	250 lm/m	
546626	semleges fehér	±4000 K	280 lm/m	

Kiegészítők: 6× 12 mm-hez

kód	leírás
546628	végzáró nyílás nélkül
546637	alu klip felületi szereléshez
546627	csatlakozókábel csatlakozóval, Mini konektor



A kiválasztás és a telepítés alapelvei



Tápegység teljesítménye (W) = x+ 20% (30%)

x = LED-szalag hossza (m) × LED-szalag teljesítménye (W/m)

Példa: 14,4 W/m teljesítményű szalag és
2,5 m hosszúságú beépített szalag használata esetén a
szalag teljesítménye 36 W + 20% tartalék (7,2 W)
= 43,2 W. Tehát
44 W-nál nagyobb tápegységre lesz szüksége.

Figyelmeztetés

A 12 V-os LED-szalagok nem kombinálhatók 24 V-os transzformátorral és fordítva.
A tápegységnek mindig elegendő tartalékkal kell rendelkeznie a LED-szalag összeállításához.
Normál használat esetén a tartaléknak 20%-nak kell lennie, 5 óránál hosszabb használat esetén javasoljuk a tartalék növelését 30%-ra vagy még többre. A kínált tápegységek olyan védelemmel rendelkeznek, amely megakadályozza a sérüléseket, túlterhelés esetén leáll, majd a terhelés csökkentése és lehűlése után a tápegység újra működőképes. A túlterhelés azonban negatív hatással van a teljes élettartamra.

A tápegységet úgy kell felszerelni, hogy az esetleges csere esetén mindig hozzáférhető és jól szellőztetett legyen. A kicsi, szellőzeten helybe történő telepítés csökkenti az élettartamot.

Kérjük, vegye figyelembe, hogy a tápfeszültségnek meg kell felelnie a ČSN EN 60038 szabványnak, az elektromos hálózat **túlfeszültségéből adódó károk nem adnak okot a reklamációra.**

A reklamációk megoldása a hibás tápegység cseréjével történik. A csatlakozás cseréjével kapcsolatos többlet-költségeket nem ismerjük el.

StrongLumio S1 tápegységek 24 V konnektorba

- LED-szalagok és 24 V-os világítótestek tápellátása, egyenáram
- tápellátás 220 – 240 V, 50 Hz
- fekete adapter közvetlenül a konnektorba való csatlakoztatáshoz
- túlfeszültség és rövidzárlat elleni védelem



GARANCIA

3
ÉV

kód	teljesítmény	L × D × H (mm)	PF
544899	24 W	63 × 42 × 37,5	>0,7
544901	36 W	82 × 48 × 33	>0,9



- a kimeneten kerek csatlakozó
- a megfelelő működés érdekében javasoljuk, hogy a tápegység a lehető legközelebb legyen a fényforráshoz (A hosszabb kábelek feszültségcsökkenést és ezáltal a fényerősség csökkenését okozzák. Lehetséges, hogy zavaró befolyást gyakorolnak a közelben levő elektromos készülékekre.)
- a tápegység teljesítményének nagyobbak kell lennie a lámpák energiafelvételénél, az ajánlott tartalék 20%, állandó világítás mellett javasoljuk a tartalék növelését 30%-ra
- a tápegységnek legalább 0,5 m távolságra kell lennie más elektromos készülékektől
- úgy helyezze el, hogy biztosítva legyen a megfelelő szellőztetés – hőelvezetés
- kábel hossza 1 m
- CE tanúsítvány

StrongLumio S3 lapos tápegységek 24 V

- LED-szalagok és 24 V-os világítótestek tápellátása, egyenáram
- tápellátás 220 – 240 V, 50 Hz
- PF > 0,9
- túlterhelés, túlfeszültség és rövidzárlat elleni védelem



GARANCIA

5
ÉV

kód	teljesítmény	L × D × H (mm)
544907	30 W / 1,25 A	160 × 58 × 18
544902	50 W / 2,08 A	160 × 53 × 18
405188	75 W / 3,125 A	170 × 57 × 32
284624	100 W / 4,16 A	180 × 66 × 32
544906	150 W / 6,25 A	205 × 71 × 35



- a kimeneten kerek csatlakozó
- a megfelelő működés érdekében javasoljuk, hogy a tápegység a lehető legközelebb legyen a fényforráshoz (A hosszabb kábelek feszültségcsökkenést és ezáltal a fényerősség csökkenését okozzák. Lehetséges, hogy zavaró befolyást gyakorolnak a közelben levő elektromos készülékekre.)
- a tápegység teljesítményének nagyobbak kell lennie a lámpák energiafelvételénél, az ajánlott tartalék 20%, állandó világítás mellett javasoljuk a tartalék növelését 30%-ra
- a tápegységnek legalább 0,5 m távolságra kell lennie más elektromos készülékektől
- úgy helyezze el, hogy biztosítva legyen a megfelelő szellőztetés – hőelvezetés
- kábel hossza 2 × 1 m
- CE tanúsítvány
- fedett sorkapcsok más kábelek esetleges csatlakoztatásához (csak engedéllyel rendelkező személy végezheti el)

StrongLumio S5 3PIN tápegységek Mini csatlakozókkal 24 V

- Mini csatlakozókkal a kimeneten és egy 3PIN csatlakozóval a közös kapcsolóhoz
- kapcsolódó csatlakozókat lásd a 06.33. oldalon
- PF>0,9
- túlterhelés, túlfeszültség és rövidzárlat elleni védelem

GARANCIA



kód	teljesítmény	méretek	Mini csatlakozók száma
484188	tápegység 24 V – 36 W	145 × 53 × 18 mm	(6× Mini csatlakozó + 1× 3PIN csatlakozó)
542931	tápegység 24 V – 60 W	185 × 53 × 18 mm	(7× Mini csatlakozó + 1× 3PIN csatlakozó)
484190	tápegység 24 V – 100 W	265 × 65 × 19 mm	(8× Mini csatlakozó + 1× 3PIN csatlakozó)

MEAN WELL

Márkás
tápegységek,
nagy teljesítmény

- MEAN WELL márkájú 24 V-os LED tápegységek nagy teljesítménnyel (elérhető változatok akár 320 W-ig) és kiváló minőségben



A tápegységek csak a legjobb minőségű alkatrészekkel vannak felszerelve, amelyek hosszú távú és gondtalan működést biztosítanak.

Mindkét oldalon csatlakozó nélküli kábelek – a szerelést csak szakképzett személy végezheti az érvényes előírások szerint. A tápegység tokozott védőborítása megvédi az alkatrészeket a nedvesség vagy folyadék bejutásától.

A tápegység teste két rögzítővel van felszerelve az alaphoz való könnyű rögzítés érdekében.

- a tápegység por- és vízálló kialakítása
- megbízhatóság és minőségi garancia Mean Well – 5 év garancia



kód	jelölés	teljesítmény	burkolat anyaga
304019	LPH-18-24	18 W	műanyag
317494	LPV-35-24	35 W	műanyag
317495	LPV-60-24	60 W	műanyag
392297	LPV-100-24	100 W	műanyag
482670	XLG-150-24-A	150 W	fém
482683	XLG-200-24-A	200 W	fém
482686	XLG-320-24-A	320 W	fém

12 V, 5 W/m, 320 LED/m, 8 mm

- CRI 90+ természetes színvisszaadás
- védettségi fokozat: IP20, csak beltéri használatra
- a luminofor fehér szélei még jobb fényzóródást biztosítanak
- egyenletes fény alacsony fényerő vagy dimmelés esetén is

- különösen dekoratív és visszafogott világításhoz ajánlott
- alacsony energiafogyasztás, de korlátozott fényerő is



rövidítés 25 mm-enként

GARANCIA

3
ÉV

Ajánlott csatlakozók:

 507813 univerzális
 507815 sarok


kód	a fény színe	hőmérséklet (K)	fényerősség (lm/m)	LED/m	szélesség	energiafelvétel (W/m)
544534	meleg fehér	±3000 K	400 lm/m	320	8 mm	5 W
544535	semleges fehér	±4000 K	450 lm/m	320	8 mm	5 W
544536	hideg fehér	±6500 K	450 lm/m	320	8 mm	5 W

12 V, 10 W/m, 480 LED/m, 8 mm

- CRI 90+ természetes színvisszaadás
- védettségi fokozat: IP20, csak beltéri használatra

- fő- és dekoratív beltéri világítás
- alkalmas szokásos közvetlen megvilágításra és igényesebb dekoratív alkalmazásokra



rövidítés 25 mm-enként

GARANCIA

3
ÉV

Ajánlott csatlakozók:

 507813 univerzális
 507815 sarok


kód	a fény színe	hőmérséklet (K)	fényerősség (lm/m)	LED/m	szélesség	energiafelvétel (W/m)
509065	meleg fehér	±3000 K	900 lm/m	480	8 mm	10 W
509066	semleges fehér	±4000 K	1000 lm/m	480	8 mm	10 W
509067	hideg fehér	±6500 K	1000 lm/m	480	8 mm	10 W

12 V, 12 W, 528 LED/m, 8 mm free cut S5

- CRI 90+ természetes színvisszaadás
- védettségi fokozat: IP20, csak beltéri használatra
- **a szalag teljes hosszában tetszőleges helyen rövidíthető**
- különösen személyre szabott telepítésekhez ajánlott, ahol a pontos lezárás fontos
- az ónozott szélek segítenek megelőzni az oxidációt és megbízhatóbb érintkezést biztosítanak
- alacsonyabb fényhatékonyság a maximális rugalmasság érdekében



tetszőleges rövidítés

GARANCIA

3
ÉV

Ajánlott csatlakozók:

 507813 univerzális
 507815 sarok


kód	a fény színe	hőmérséklet (K)	fényerősség (lm/m)	LED/m	szélesség	energiafelvétel (W/m)
544594	meleg fehér	±3000 K	670 lm/m	480	8 mm	12 W
544595	semleges fehér	±4000 K	740 lm/m	480	8 mm	12 W
544596	hideg fehér	±6500 K	720 lm/m	480	8 mm	12 W

StrongLumio S1 | fehér SMD szalagok 12 V

12 V, 60 LED/m, 8 mm

Egy összefüggő szalag maximális hossza: 5 m (a fényerő csökkenése miatt)
CRI 80+ kiegyensúlyozott színviszáadás szokásos használathoz

Energiafelvétel 4,8 W:

- védettségi fokozat: IP20, csak beltéri használatra
- különösen dekoratív és visszafogott világításhoz ajánlott
- **alacsony energiafogyasztás, de korlátozott fényerő is**

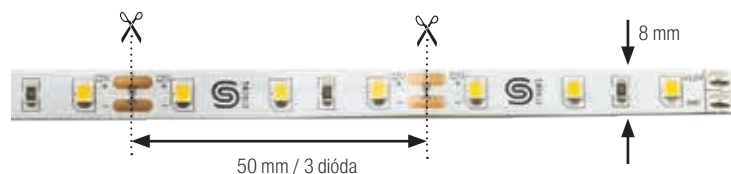
12 W:

- fő- és dekoratív beltéri világítás
- **alkalmas szokásos közvetlen megvilágításra és igényesebb dekoratív alkalmazásokra**
- védettségi fokozat: IP20, csak beltéri használatra

kód	a fény színe	hőmérséklet (K)	fényerősség (lm/m)	LED/m	szélesség	energiafelvétel (W/m)
132251	meleg fehér	±3000 K	475 lm/m	60	8 mm	4,8 W
249934	semleges fehér	±4000 K	475 lm/m	60	8 mm	4,8 W
131573	hideg fehér	±6500 K	500 lm/m	60	8 mm	4,8 W
231394	meleg fehér	±3000 K	1240 lm/m	60	8 mm	12 W
250030	semleges fehér	±4000 K	1270 lm/m	60	8 mm	12 W
231388	hideg fehér	±6500 K	1300 lm/m	60	8 mm	12 W

Ajánlott csatlakozók:

507813 univerzális
507815 sarok



12 V, 9,6 W, 120 LED/m, 8 mm

- különösen dekoratív világításhoz ajánlott
- 120 LED/m mélyebb profilban alkalmazva a folyamatos vonalhoz közeli fényhatást kelt
- védettségi fokozat: IP20, csak beltéri használatra

kód	a fény színe	hőmérséklet (K)	fényerősség (lm/m)	LED/m	szélesség	energiafelvétel (W/m)
231392	meleg fehér	±3000 K	915 lm/m	120	8 mm	9,6 W
250029	semleges fehér	±4000 K	970 lm/m	120	8 mm	9,6 W
231387	hideg fehér	±6500 K	970 lm/m	120	8 mm	9,6 W

Ajánlott csatlakozók:

507813 univerzális
507815 sarok



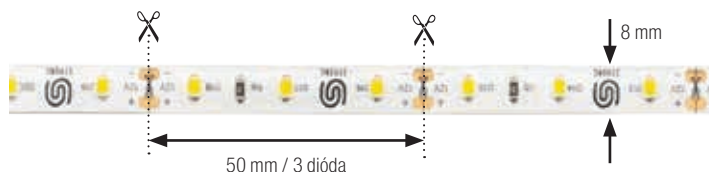
12 V, 12 W, 60 LED/m, 8 mm, IP65

- IP65 védettségi fokozatú kivétel = alkalmas nedves környezetbe
- a gyengébb hőelvezetés miatt rövidebb ideig tartó megvilágításhoz ajánlott, például közvetlenül üvegre történő telepítés túlmelegedést okozhat

kód	a fény színe	hőmérséklet (K)	fényerősség (lm/m)	LED/m	szélesség	energiafelvétel (W/m)
231401	meleg fehér	±3000 K	1000 lm/m	60	8 mm	12 W
231396	semleges fehér	±4000 K	1050 lm/m	60	8 mm	12 W

Ajánlott csatlakozók:

507813 univerzális
507815 sarok



IP65 védettségű LED-szalagoknál, ahol vízállóság szükséges, javasoljuk a kábel forrasztással történő csatlakoztatását és a kötés tömítését.
A gyorscsatlakozó nem garantálja a vízállóság megőrzését, és a szabadon hagyott kötés oxidációhoz vezethet.

A kiválasztás és a telepítés alapelvei



Tápegység teljesítménye (W) = x+ 20% (30%)

x = LED-szalag hossza (m) × LED-szalag teljesítménye (W/m)

Példa: 14,4 W/m teljesítményű szalag és
2,5 m hosszúságú beépített szalag használata esetén a
szalag teljesítménye 36 W + 20% tartalék (7,2 W)
= 43,2 W. Tehát
44 W-nál nagyobb tápegységre lesz szüksége.

Figyelmeztetés

A 12 V-os LED-szalagok nem kombinálhatók 24 V-os transzformátorral és fordítva.

A tápegységnek mindig elegendő tartalékkal kell rendelkeznie a LED-szalag összeállításához. Normál használat esetén a tartaléknak 20%-nak kell lennie, 5 óránál hosszabb használat esetén javasoljuk a tartalék növelését 30%-ra vagy még többre. A kínált tápegységek olyan védelemmel rendelkeznek, amely megakadályozza a sérüléseket, túlterhelés esetén leáll, majd a terhelés csökkentése és lehűlése után a tápegység újra működőképes. A túlterhelés azonban negatív hatással van a teljes élettartamra.

A tápegységet úgy kell felszerelni, hogy az esetleges csere esetén mindig hozzáférhető és jól szellőztetett legyen. A kicsi, szellőzetlen helybe történő telepítés csökkenti az élettartamot. Kérjük, vegye figyelembe, hogy a tápfeszültségnek meg kell felelnie a ČSN EN 60038 szabványnak, az elektromos hálózat **túlfeszültségéből adódó károk nem adnak okot a reklamációra.**

A reklamációk megoldása a hibás tápegység cseréjével történik. A csatlakozás cseréjével kapcsolatos többletköltségeket nem ismerjük el.

StrongLumio S1 tápegységek 12 V konnektorba

- LED-szalagok és 12 V-os világítótestek tápellátása, egyenáram
- tápellátás 220 - 240 V, 50 Hz
- fekete adapter közvetlenül a konnektorba való csatlakoztatáshoz
- túlfeszültség és rövidzárlat elleni védelem

GARANCIA
3
ÉV



kód	teljesítmény	L × D × H (mm)	PF
544898	24 W	63 × 42 × 37,5	>0,7
544900	36 W	82 × 48 × 33	>0,9



- a kimeneten kerek csatlakozó
- a megfelelő működés érdekében javasoljuk, hogy a tápegység a lehető legközelebb legyen a fényforráshoz (A hosszabb kábelek feszültségcsökkenést és ezáltal a fényerősség csökkenését okozzák. Lehetséges, hogy zavaró befolyást gyakorolnak a közelben levő elektromos készülékekre.)
- a tápegységnek legalább 0,5 m távolságra kell lennie más elektromos készülékektől
- a tápegységeket úgy kell elhelyezni, hogy biztosítva legyen a megfelelő szellőztetés - hőelvezetés, zárt térben történő elhelyezéskor biztosítani kell a megfelelő szellőztetést (szellőző nyílások)
- kábel hossza 1 m

StrongLumio S3 lapos tápegységek 12 V

- LED-szalagok és 12 V-os világítótestek tápellátása, egyenáram, szürke szélek (12 V)
- tápellátás 220 - 240 V, 50 Hz
- PF > 0,9
- Túlterhelés, túlfeszültség és rövidzárlat elleni védelem

GARANCIA
5
ÉV



kód	teljesítmény	L × D × H (mm)
405183	15 W / 1,25 A	160 × 30 × 16
405184	30 W / 2,5 A	160 × 58 × 18
544903	50 W / 4,16 A	160 × 58 × 18
405186	75 W / 6,25 A	170 × 57 × 32
405187	100 W / 8,33 A	180 × 66 × 32
544904	150 W / 12,5 A	205 × 71 × 35



- a kimeneten kerek csatlakozó
- a megfelelő működés érdekében javasoljuk, hogy a tápegység a lehető legközelebb legyen a fényforráshoz (A hosszabb kábelek feszültségcsökkenést és ezáltal a fényerősség csökkenését okozzák. Lehetséges, hogy zavaró befolyást gyakorolnak a közelben levő elektromos készülékekre.)
- a tápegységnek legalább 0,5 m távolságra kell lennie más elektromos készülékektől
- a tápegységeket úgy kell elhelyezni, hogy biztosítva legyen a megfelelő szellőztetés - hőelvezetés, zárt térben történő elhelyezéskor biztosítani kell a megfelelő szellőztetést (szellőző nyílások)
- kábel hossza 2 × 1 m

StrongLumio S5 3PIN tápegységek Mini csatlakozókkal 12 V

- Mini csatlakozókkal a kimeneten és egy 3PIN csatlakozóval a közös kapcsolóhoz
- kapcsolódó kapcsolókat lásd a 06.33. oldalon
- PF>0,9
- túlterhelés, túlfeszültség és rövidzárlat elleni védelem

GARANCIA



kód	teljesítmény	méretek	Mini csatlakozók száma
542930	tápegység 12 V – 36 W	145 × 53 × 18 mm	(6× Mini csatlakozó + 1× 3PIN csatlakozó)
484186	tápegység 12 V – 60 W	185 × 53 × 18 mm	(7× Mini csatlakozó + 1× 3PIN csatlakozó)
484187	tápegység 12 V – 100 W	265 × 65 × 19 mm	(8× Mini csatlakozó + 1× 3PIN csatlakozó)

MEAN WELL

Márkás
tápegységek,
nagy teljesítmény

- MEAN WELL márkájú 12 V-os LED tápegységek nagy teljesítménnyel (elérhető változatok akár 264 W-ig) és kiváló minőségben



A tápegységek csak a legjobb minőségű alkatrészekkel vannak felszerelve, amelyek hosszú távú és gondtalan működést biztosítanak.

Mindkét oldalon csatlakozó nélküli kábelek – a szerelést csak szakképzett személy végezheti az érvényes előírások szerint. A tápegység tokozott védőborítása megvédi az alkatrészeket a nedvesség vagy folyadék bejutásától. A tápegység teste két rögzítővel van felszerelve az alaphoz való könnyű rögzítés érdekében.

- a tápegység por- és vízálló kialakítása
- megbízhatóság és minőségi garancia Mean Well – 5 év garancia



kód	Jelölés	teljesítmény	burkolat anyaga
231587	LPH-18-12	18 W	műanyag
231591	LPV-35-12	35 W	műanyag
231592	LPV-60-12	60 W	műanyag
509799	LPV-100-12	100 W	műanyag
482663	XLG-150-12-A	150 W	fém
482682	XLG-200-12-A	200 W	fém
482684	HLG-320H-12-A	264 W	fém

spotlámpák

Círat

- spotlámpa nagy fényerejű LED-diódákkal
- az egyes pontok nem láthatók
- nagyon alacsony profil, elegáns kialakítás
- egyszerű telepítés, alacsony fogyasztás

Felhasználási javaslatok:

- konyhák
- nappaliak
- ruhásszekrények

szín világítóttest színe	a fény színe meleg fehér	fényáram (lm)	a fény színe hideg fehér	fényáram (lm)	a fény színe semleges fehér	fényáram (lm)	energiafelvétel (W)
fehér	356615	180	356617	180	356616	180	3
alumínium	356620	180	356618	180	356619	180	3
fekete	405282	180	405284	180	405283	180	3

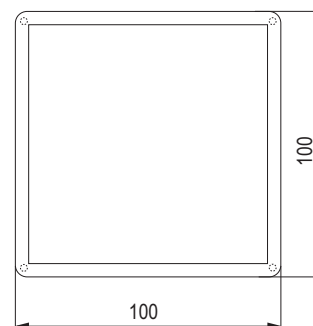
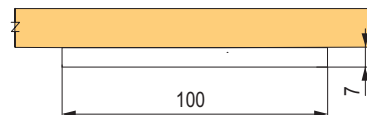
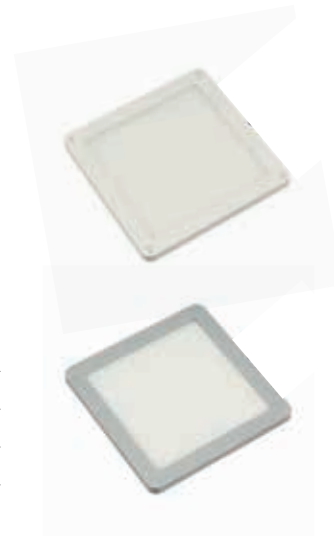


Műszaki adatok

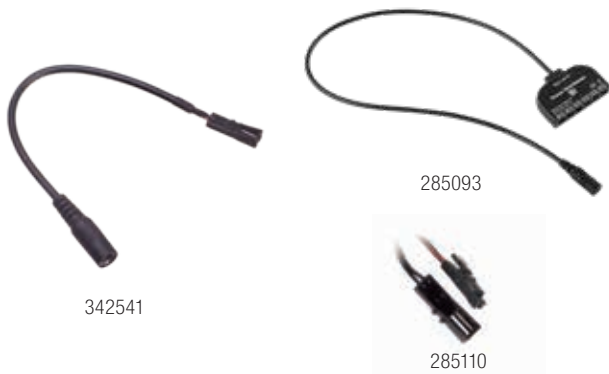
feszültség: 12 V
méret: 100 × 100 × 7 mm
konnektor típusa: Mini
kábelhossz: 2 m



TIPP: ideális 3 PIN tápegységekkel kombinálva 06.33 o.



Tartozékok



kód	leírás
342541	csatlakozó kábel közvetlenül a transzformátorhoz (1 lámpához alkalmas)
285093	Mini áramelosztó akár 6 kimenetre ¹⁾
285110	Mini hosszabbítókábel 1,8 m

¹⁾ VAGY – válasszon egy mini csatlakozóval és 3PIN bemenettel rendelkező tápegységet, és nincs szüksége áramelosztóra

Ajánlott tápegységek

Ajánlott tápegységeket lásd a 06.19–06.20 oldalon

Bailen

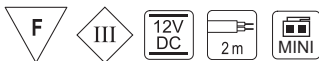
- spotlámpa nagy fényerejű LED-diódákkal
- az egyes pontok nem láthatók
- nagyon alacsony profil, elegáns kialakítás
- egyszerű telepítés, alacsony fogyasztás
- lehetőség bemarásra / felszíni szerelésre

Felhasználási javaslatok:

- konyhák
- nappaliak
- ruhásszekrények



szín világítótest színe	a fény színe meleg fehér	fényáram (lm)	a fény színe hideg fehér	fényáram (lm)	a fény színe semleges fehér	fényáram (lm)	energiafelvétel (W)
fehér	358290	100	358293	100	358291	100	3
csiszolt acél	358289	100	358287	100	358288	100	3
fekete	405285	100	405287	100	405286	100	3

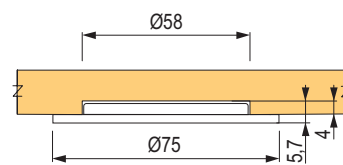
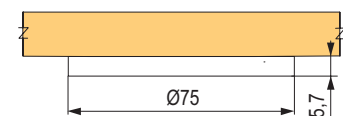
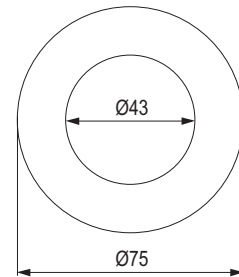


Műszaki adatok

feszültség: 12 V
méret: $\varnothing 75 \text{ mm} \times 5,7 \text{ mm}$
konnektor típusa: Mini
kábelhossz: 2 m



TIPP: ideális 3 PIN tápegységekkel kombinálva 06.33 o.



Tartozékok



kód	leírás
342541	csatlakozó kábel közvetlenül a transzformátorhoz (1 lámpához alkalmas)
285093	Mini áramelosztó akár 6 kimenetre ¹⁾
285110	Mini hosszabbítókábel 1,8 m

¹⁾ VAGY – válasszon egy mini csatlakozóval és 3PIN bemenettel rendelkező tápegységet, és nincs szüksége áramosztóra

Ajánlott tápegységek

Ajánlott tápegységeket lásd a 06.19–06.20 oldalon

LED lámpa mozgásérzékelővel

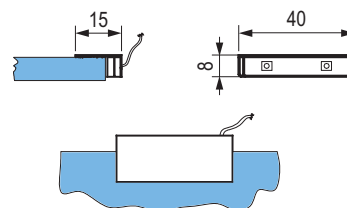
- mágneses rögzítés
 - PIR érzékelő 120°-os érzékelési szöggel és 3 m hatótávolsággal
 - gombok kézi vezérléshez
 - 5 fényerő szint és 3 fényhőmérséklet szint (CCT)
 - beépített akkumulátor USB C kábellel történő töltéshez
 - **digitális akkumulátor állapotjelző**
- Fényforrás: 96 LED dióda
 - Teljesítmény: 5 W, 430 lm
 - Akkumulátor kapacitása: 2500 mAh
 - CCT tartomány: 3000 K - 4500 K - 6000 K
 - Méretek: 300 × 33 × 20 mm

kód	szín
546599	fekete
546600	fehér



Polc megvilágítása

- üvegpalcok megvilágítására szolgáló klipsz, rögzítésre alkalmas matricával ellátva
- egyszerű telepítés, a készlet esetén összesen 4 db klipsz csatlakoztatható a tápegységhez
- a fény a csiszolt szélére esik és szóródik szét, polconként több klipsz használható a polc hosszának és a kívánt megvilágításnak megfelelően
- a szett tartalmaz közvetlenül a kapcsolóba dugható tápegységet, kábelt kapcsolóval, 4 kimenetet az áramelosztó végén



kód	leírás	teljesítmény
SAL091	önálló	0,25 W
SAL111	2 db megvilágítás készlet + 6 W tápegység	2 × 0,25 W



- a kábel hossza a klipsznél 1,5 m

Fürdőszobai LED lámpa, kerek profil

- design lámpa IP44 kivitelben, alkalmas fürdőszobába
- beépített tápegység, nem dimmelhető



- bemeneti feszültség: 230 V ~ 50 Hz
- fém + PC burkolat
- szín: fekete
- fényszín: semleges fehér 4000 K

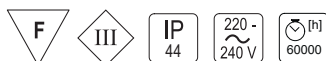
Méreték: 600 × 200 × 58 mm

Teljesítmény: 11 W, 750 lm

- CRI 80+ kiegyensúlyozott színvisszaadás szokásos használatához

kód	szín
546595	fekete

- !** Figyelmeztetés: 230 V-os berendezések fix telepítésre tervezve. A szerelést csak szakképzett személy végezheti az érvényes előírások szerint.



Fürdőszobai LED lámpa, téglalap profil

- design lámpa IP44 kivitelben, alkalmas fürdőszobába
- Szerelés 3 az 1-ben: rögzítés üvegre, szekrényre, falra**
- beépített tápegység, nem dimmelhető



- bemeneti feszültség: 230 V ~ 50 Hz
- alumínium + ABS műanyag + PMMA burkolat
- szín: króm
- fényszín: semleges fehér 4000 K

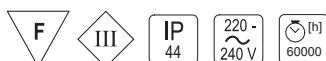
Méreték: 600 × 128 × 51 mm

Teljesítmény: 12 W, 840 lm

- CRI 80+ kiegyensúlyozott színvisszaadás szokásos használatához

kód	szín
546594	króm

- !** Figyelmeztetés: 230 V-os berendezések fix telepítésre tervezve. A szerelést csak szakképzett személy végezheti az érvényes előírások szerint.



Beltéri LED lámpa, minimalista profil

- design lámpa IP20 kivitelben, alkalmas száraz helyiségekbe
- beépített tápegység, nem dimmelhető



- Bemeneti feszültség: 230 V ~ 50 Hz
- fém + PC burkolat
- szín: fekete
- fényszín: semleges fehér 4000 K

Méreték: 300/600 × 150 × 85 mm

- CRI 80+ kiegyensúlyozott színvisszaadás szokásos használatához

kód	szín	szélesség	teljesítmény	fényerősség (lm/m)
546597	fekete	300 mm	7 W:	560 lm
546598	fekete	600 mm	12 W:	960 lm

- !** Figyelmeztetés: 230 V-os berendezések fix telepítésre tervezve. A szerelést csak szakképzett személy végezheti az érvényes előírások szerint.



Öntápláló kinetikus kapcsolók



A kinetikus kapcsoló nem igényel tápellátást vagy elemeket a megfelelő működéshez.

Különösen alkalmas belső terek felújításához, de az új berendezések egyszerű telepítéséhez is.

A vezeték nélküli parancsok (bekapcsolás / kikapcsolás / dimmelés) küldéséhez szükséges energiát a kapcsoló megnyomásából nyeri, hasonlóan a piezo elektromos öngyújtóhoz.

12/24 V-os vagy 230 V-os világítási rendszerek vezérlésére használható, csak a vezérlőegység különbözik.

A kapcsolók kompatibilisek minden vevőegységgel, és egymás között is kombinálhatók, beleértve a 12/24 V-os és 230 V-os vevőegységeket egyaránt.

A jel hatótávolsága akár 20 m (akadályokon keresztül), illetve 100 m szabad térben.

Kerek kapcsolók ragasztáshoz vagy bemaráshoz

- Design egygombos kapcsolók bútorokba.
- A bemarássra szánt modell házzal van felszerelve a felületi szerelés lehetőségéhez.



kód	típus	szín	átmérő
535065	felületi	fehér	60 mm
535066	felületi	fekete	60 mm
546642	bemarássra	fehér	35 mm/40 mm
546647	bemarássra	fekete	35 mm/40 mm

Ajtókapcsolók

- 1 gomb, akár 10 kapcsoló párosítható egy vevőegységhez.
- Az első ajtó kinyitásakor a fény felkapcsol, az utolsó bezárásakor kikapcsol.
- Lehetővé teszi a fordított üzemmódú párosítást is - bekapcsolás az ajtó bezárásakor.
- Nem képes dimmelésre, de az intenzitás szabályozása lehetséges egy másik, ugyanahhoz az egységhez párosított kapcsolóval (ha az lehetővé teszi).
- A dugattyú lenyomásához szükséges erő kb. 5 N. Helyezze az ajtószárny forgástengelyének közelébe (kb. 5 cm).



kód	szín
535063	fehér
535064	fekete

Négyzet alakú fali kapcsolók

- IP67 védetségű fokozat – alkalmas nedves környezetbe és kültérre is.
- Méretek 86 × 86 mm – telepíthető meglévő elektromos dobozra.
- A többgombos változatok lehetővé teszik több független zóna vezérlését egy helyről.
- Ehhez minden zónához saját egységet kell telepíteni.
- 4 szín, 1-3 gomb.



kód	gomb	szín
467125	1	fehér
467126	2	fehér
467127	3	fehér
491230	1	fekete
491231	2	fekete
491232	3	fekete
467129	1	ezüst
467131	2	ezüst
467132	3	ezüst
467128	1	arany
467130	2	arany



A vezérlőegységek áttekintése

A vevőegység kiválasztása a tervezett felhasználás szempontjából fontos. A legtöbb modell egyszínű világításhoz készült. Mindegyik kompatibilis az összes kapcsolóval, és különböző kombinációkban használható.

Egyes modellek emellett lehetővé teszik a vezérlést a Tuya mobilalkalmazáson keresztül wifi-n.

Egyszerű párosítás a kapcsolókkal egyetlen gomb segítségével.

kód	leírás	feszültség	dimmelés	alkalmazási példa	Wifi - Tuya
535062	egység 12/24 V csatlakozókkal	12/24 V	igen	LED-szalagok több ágban*	nem
546639	3PIN	12/24 V	igen	kizárólag 3PIN tápegységekkel (6.12. oldal)	nem
546641	2PIN CCT	12/24 V	igen	2PIN CCT LED-szalagok	nem
467133	egység 12/24 V sorkapcsokkal	12/24 V	igen	LED-szalagok - nagyobb összeállítások	igen
469139	egység 230 V sorkapcsokkal	230 V	igen	dimmelhető fényforrások - LED izzók	igen
535067	kapcsolórelé 230 V	230 V	nem	tápegység kapcsolása	nem

Vevőegység 12/24 V csatlakozókkal

Egyszerű bekötés a csatlakozóknak köszönhetően

kerek 5,5 mm DC csatlakozó a bemeneten
- közvetlenül a tápegységbe
6 Mini csatlakozó a kimeneten, mindegyik egyszerre vezérelhető
max. áram 3 A - gyengébb összeállításokhoz tervezve



kód	leírás
535062	vevőegység/áramelosztó Mini csatlakozókkal 12/24 V

Vevőegység 3PIN

Kompakt vezérlőegység 3PIN csatlakozóval.

Egyszínű LED-szalagok vezérlésére szolgál kizárólag 3PIN tápegységgel együtt (6.33).

A LED-szalagok Mini csatlakozókon keresztül csatlakoznak a tápegységhez. A világítás maximális kapcsolási teljesítményét a választott tápegység határozza meg.



kód	leírás
546639	vevőegység vezeték nélküli öntápláló kapcsolókhoz 12/24 V 3PIN

Vevőegység 2PIN CCT szalagokhoz

Vezérlőegység kéteres CCT szalagokhoz - lehetővé teszi a fehér színhőmérséklet szabályozását.

A fényerő és a hőmérséklet szabályozásához legalább 2 gombos kapcsoló szükséges. Egyszínű szalag vagy egygombos kapcsoló csatlakoztatása esetén klasszikus dimmerként működik. Bepattintható sorkapocs, max. 2x3 A.

52 x 52 x 23 mm

ajánlott LED-szalag 544705

kód	leírás
546641	vevőegység 2PIN CCT szalagokhoz 12/24 V



Vezérlő egységek sorkapcsokkal

dimmelési lehetőség 230 V-hoz is
wifi modul - támogatják a Tuya alkalmazást



kód	leírás
467133	12/24 V, max 9 A
469139	230 V - alkalmas dimmelhető LED izzókhoz, nem tápegység kapcsolására tervezték

Kapcsolórelé 230 V

Méret 44 x 44 x 22 mm - alkalmas elektromos dobozba történő telepítésre. Maximális terhelés 500 W LED; 1100 W egyéb berendezések.

A kinetikus kapcsolókon kívül kombinálható hagyományos fali kapcsolóval is kábelon keresztül.

Nem támogatja a dimmelést.

Alkalmas pl. tápegység vagy beépített transzformátoros lámpa kapcsolására.

kód	leírás
535067	kapcsolórelé 230 V-hoz



Figyelmeztetés: A 230 V-os egységek fix telepítésre tervezettek. A szerelést csak szakképzett személy végezheti az érvényes előírások szerint.

All in One egység 24 V

Ennek a piacon kapható egyedülálló eszköznek köszönhetően, amely mindent egyesít, ami a LED-es világítás csatlakoztatásához szükséges, a világítás telepítése egyszerű és kényelmes feladattá válik.

A StrongLumio All in One, ahogy a neve is mutatja, egy minden egyben készülék.

A következőket rejti magában:

- 50 vagy 100 W-os tápegységet a LED-es világítás tápellátásához,
- vezérlőegységet,
- egy Wi-Fi egységet az All in One HUB és a TUYA alkalmazás párosításához
- elosztó akár 4 LED szalag csatlakozására.

A termék egyszínű, CCT, RGB, RGBW vagy RGCCT LED-szalag változatokban kapható.

Csak dugja be a konnektorba a mellékelt kábellel, majd a másik oldalról csatlakoztassa a LED-szalagot. Már e két lépés után a LED világítás használatra kész, és csak Önön múlik, hogy az egyik távirányítónkat, a mobiltelefonokra és táblagépekre készült TUYA Smart applikációt vagy mindkettőt egyszerre szeretné-e használni.

Minden csomag tartalmaz egy 2 m hosszú csatlakozókábelt a megfelelő típusú LED-szalagokhoz. A fényerő-szabályozó, CCT és RGB változatokhoz két kábelt mellékelünk: 1× a klasszikus SMD-szalaghoz és 1× a COB-szalaghoz.

Kábelek csatlakoztatása az All in one egységhez a használt szalagok színének megfelelően:

- 487570** | egyszínű LED
- 487571** | CCT
- 487572** | RGB
- 487573** | RGBW
- 487574** | RGCCT
- 487575** | egyszínű LED COB
- 487576** | CCT COB
- 487577** | RGB COB

405206
Univerzális RF távirányító 5 az 1-ben.

467120
Forgatható RF távirányító

467118
Univerzális RF távirányító 2 az 1-ben

TUYA
App android
App iOS.

Falra szerelhető LED vezérlő

- 467121** | dimmelés
- 467122** | CCT
- 467123** | RGB
- 467124** | RGBW

All in One unit 100 W
85 × 22 × 220 mm

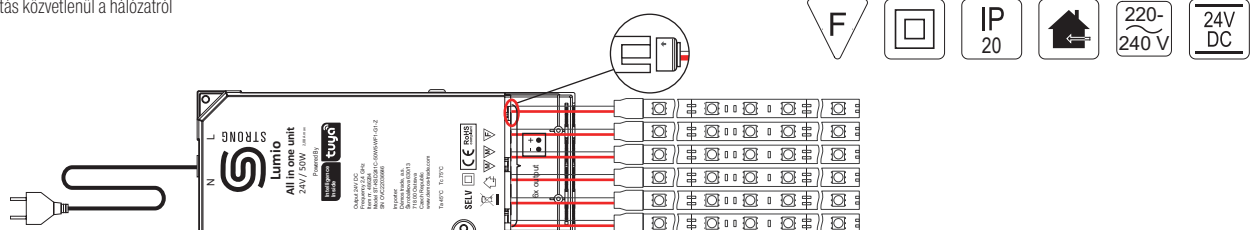
- 486289** | dimmelés
- 486290** | CCT
- 486291** | RGB
- 486292** | RGBW
- 486293** | RGCCT

All in One unit 50 W
85 × 22 × 220 mm

- 486284** | dimmelés
- 486285** | CCT
- 486286** | RGB
- 486287** | RGBW
- 486288** | RGCCT

Bekötési diagram az egyszínű LED-ek példáján

- tápellátás közvetlenül a hálózatról



Vezérlőegység 12/24 V

Ez a forradalmi és egyszerű LED-es világítási csatlakozási rendszer a kínálatunkban található összes LED-szalaggal kompatibilis. Ennek a rendszernek köszönhetően a beépített világítás néhány egyszerű lépésben intelligenssé válik, és egy okosotthon része lesz.

Az intelligens világítás lehetővé teszi az otthoni világítás vezérlését.

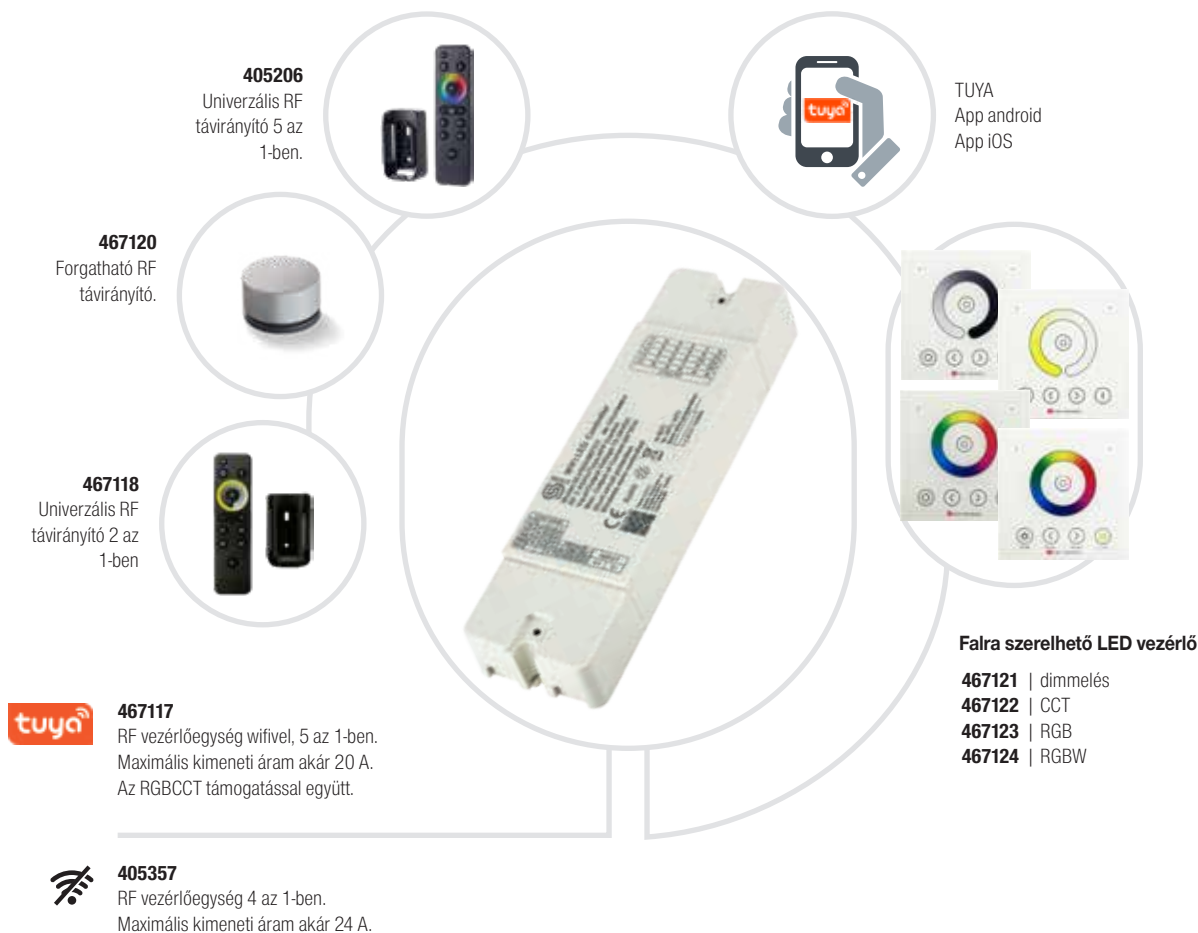
Nemcsak a fényt tudja majd ki- vagy bekapcsolni a mobiltelefonjával, hanem a fény színét vagy intenzitását is megváltoztathatja az igényeinek megfelelően.

Az intelligens világítási rendszerekkel könnyedén beállíthatja a szobákban a LED-es fényforrások által teremtett otthoni hangulatot. Mindössze egy okostelefonra vagy táblagépre van szüksége a kezében, és vezérelheti az egész ház, lakás vagy iroda világítását, beleértve az intenzitás és a színek szabályozását is. Hangulattól vagy helyzettől függően előre beállított világítási jelenetek közül választhat, a romantikus vacsorától a színes partyvilágításig.

Az intelligens világítás másik előnye, hogy nyaralás alatt a lakásban lévő különböző lámpák véletlenszerű vagy pontosan időzített be- és kikapcsolását programozhatja, ami a betörők elleni vagyonvédelem egyik elemeként működhet.

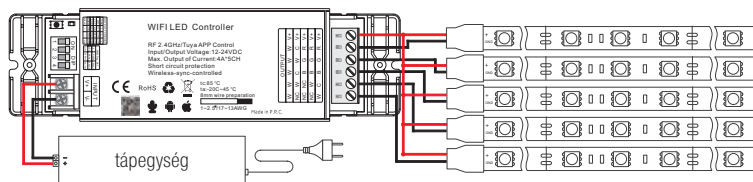
A 467117 okos egység kompatibilis a hagyományos elemes (AAA elemek) távirányítóval, a falra szerelhető vezérlőkkel (230 V-os tápellátás), a forgó kialakítású vezérlővel, amellyel a kínálatunkban található bármely LED-szalag vezérelhető, valamint a TUYA Smart mobilalkalmazással. Az összes felsorolt vezérlési lehetőség egyidejűleg is használható, a különböző vezérlők és mobilalkalmazások kombinálásának lehetőségei pedig csak a felhasználó igényeitől és fantáziájától függenek.

A bemeneti és kimeneti feszültség 12-24 V. Tápegységről kell táplálni, soha nem közvetlenül a hálózatról. A tápkábel nem része a csomagnak. Ezt a tápegységről kell használni.



Bekötési diagram az egyszínű LED-ek példáján

- tápegységet kell használni



Falra szerelhető távirányító – hálózati tápellátás – tápellátás közvetlenül a hálózatról

- A hagyományos 86x86 mm-es szerelődobozba történő beépítés megkönnyíti a meglévő berendezések cseréjét felújítás esetén.
- Tápellátás közvetlenül a hálózatról**, egy zóna világításának vezeték nélküli vezérlése.
- Kombinálható akkumulátoros modellekkel.



467124



467121



467122



467123

kód	rendeltetés
467121	dimmelés
467122	CCT
467123	RGB
467124	RGBW

Elemes távirányítók

- hagyományos kialakítású távirányító a világítás kényelmes beállításához, igény szerint
- 4 zónás – akár 4 vezérlőegység külön vezérlésére is lehetőség van
- a csomag tartalmaz egy falra csavarozható tartót



467118



405206



kód	rendeltetés
467118	fényerő-szabályozás + CCT
405206	RGB, RGBW, RGBCT

Forgatható gomb távirányító

- Tervezési segéd egy zóna vezérléséhez.
- 3M szalaggal ellátott mágneses betéttel az alján. Így a távirányító a kijelölt helyen marad, de szükség szerint kényelmesen áthelyezhető
- Elsősorban egyszínű és CCT-szalagok vezérlésére szolgál, de képes a színes szalagok kezelésére is, beleértve az RGBW-t is. Vezérlésük azonban nem túl intuitív.



kód	leírás
467120	forgatható távirányító

A javasolt kombinációk áttekintése a használt világítás színe szerint

LED-típus	ajánlott távirányító		
Egyszínű			
	467118	467121	467120
CCT			
	467118	467122	467120
RGB			
	405206	467123	
RGBW			
	405206	467124	
RGBCT			
	405206		

- Az itt felsorolt összes vezérlő a 2,4 GHz-es RF frekvencián sugároz, és kompatibilis az All in One egységgel, valamint a 405357, 467117 és 546638 vezérlőegységekkel.
- Nem használhatók az öntápláló kapcsolókhöz való vevőkészülékkel együtt.

Távirányító vezérlőegységgel egységgel

- nagy teljesítményű távirányító LED-szalagokhoz (egyszínű) és fejlett pulzáló moduláció a fényerő-szabályozáshoz
- funkciók: bekapcsolás / kikapcsolás / fényerő-szabályozás / dinamikus mód
- a nagy teljesítményre való tekintettel a mellékelt utasításoknak megfelelően kell csatlakoztatni a csatlakozólaphoz
- maximális kapcsolási teljesítmény: 300W (12 V), 600W (24V)
- hatótávolság akár 20 m (beltérben)
- több egység kölcsönös szinkronizálásának lehetősége RJ45 kábelen keresztül
- AAA elem a távirányítóban



kód	leírás
284572	egy zónára beállított szett

Műszaki paraméterek:

Feszültség: 12 V / 24 V
 Egység mérete: 130 × 40 × 32 mm
 Szabályozási tartomány: 0 - 100 %
 Maximális áram: 25 A
 Készenléti energiafogyasztás: < 1 W

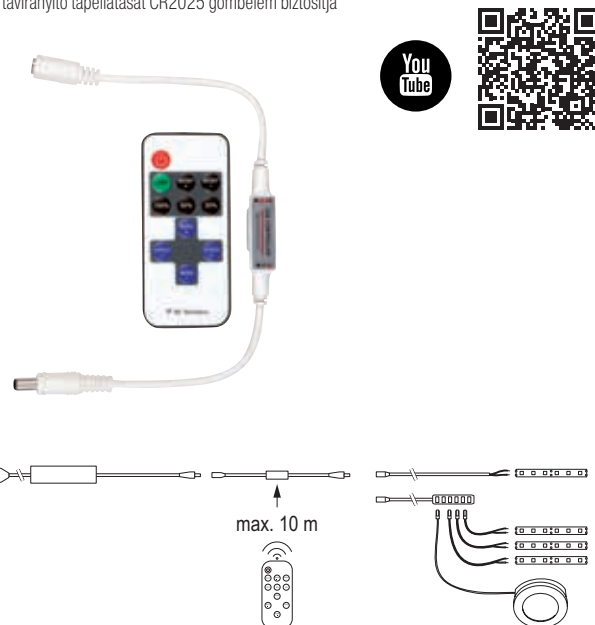


Tartozékok

kód	leírás
134114	Jack összekötő kábel a transzformátorhoz (2m)
179054	Jack összekötő kábel a transzformátorhoz (15cm)
347904	StrongLumio kéteres kábel 2× 0,5 mm ² 20 AWG piros-fekete

Távkapcsoló/ fényerő-szabályozó

- kb. 10 m-es hatótávolságú rádióátvitel (nincs szükség közvetlen látótávolságra)
- funkciók: bekapcsolás / kikapcsolás / fényerő-szabályozás / dinamikus mód
- a csatlakozók kompatibilisek a mellékelt LED-szalagos tápegységgel, csak helyezze be az összeállításba
- maximális kapcsolási teljesítmény: 72W (12 V), 144W (24V)
- RoHS, CE
- abban az esetben, ha ezt a kapcsolót / fényerő-szabályozót használja, ne csatlakoztasson több érzékelőt és elektromos kapcsolót, mivel a fényerő-szabályozás alacsonyabb feszültsége befolyásolja azok működését
- a távirányító tápellátását CR2025 gombemlémbiztosítja



kód	leírás
223823	távkapcsoló/fényerő-szabályozó

Műszaki paraméterek:

Feszültség: 12 V / 24 V
 Egység mérete: 50 × 10 × 5 mm
 Szabályozási tartomány: 0 - 100 %
 Maximális áram: 6 A (12 V), 6 A (24 V)
 Készenléti energiafogyasztás: < 0,5 W



Tartozékok

kód	leírás
134114	StrongLumio összekötő kábel, gömbölyű JACK/anya csatlakozó LED szalaghoz, 2 m
285093	SAL LED elosztó, 6x Mini csatlakozó, Jack, 0,25 m
378219	CR2025 gombemlémbiztosító távirányítóhoz

RF vezérlőegység 2PIN CCT szalagokhoz

- Lehetővé teszi a dimmelést és a fehér színhőmérséklet szabályozását.
- Csavaros sorkapocs a bemeneten és a kimeneten.
- Forgógomb a kezeléshez távirányító nélkül is.
- Kijelző a beállított érték és üzemmód megjelenítéséhez.
- 2PIN CCT szalagokkal együtt használható.
- Kompatibilis a 06.29. oldalon található távirányítókkal.
- Ajánlott kombináció = CCT változat.



Műszaki paraméterek:

Feszültség: 12/24 V.

Maximális áram (a beállított PWM frekvencia szerint): 17 A alapbeállításban
~ 200 W/12 V; 400 W/24 V.

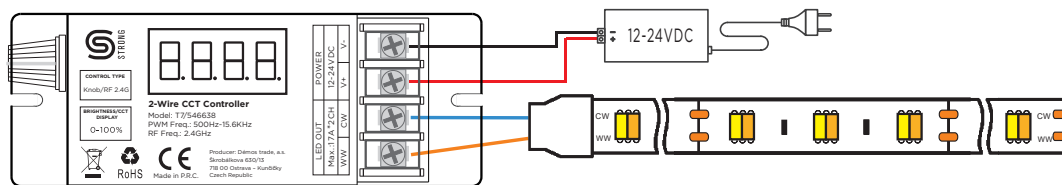
Dimmelés 0-100 %, CCT szabályozás 100% hideg – 100% meleg.

Készenléti energiafogyasztás: <1 W.

Bekötési diagram:

kód	leírás
546638	RF vezérlőegység
544705	COB LED szalag 2PIN CCT 10+10 W

LED-típus	ajánlott távirányító		
egyszínű CCT			
	467118	467122	467120



Távirányító RF vezérlőegységgel

- Szett: távirányító + vezérlőegység egyszínű LED-szalagokhoz.
- Lehetővé teszi az egy zóna bekapcsolását és fényerő-szabályozását.
- Mágneses fali tartó.
- A vezérlő tápellátása CR2032 gombelem.

kód	leírás
546601	szett vezérlő + RF vezérlőegység



Műszaki paraméterek:

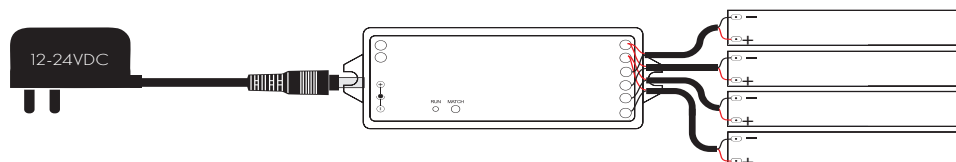
Feszültség: 12/24 V.

Maximális áram: összesen 15 A, 6 A / csatorna ~ 180 W/12 V; 360 W/24 V.

Készenléti energiafogyasztás: <1 W.

A vezérlő méretei: 140 × 36 × 11 mm.

Bekötési diagram:



Vezeték nélküli kapcsolók USB-n keresztüli töltéssel

- Egyszínű LED-szalagokhoz.
- 2 vevőegység-változat: 3PIN csatlakozóval vagy 5,5 mm-es jack csatlakozóval a megfelelő tápegységhez való csatlakoztatáshoz.
- Vezeték nélküli kommunikáció a kiválasztott érzékelőkkel.
- Memória akár 8 azonos típusú kapcsolóhoz.
- Feszültség: 12/24 V.

kód	leírás
546610	3PIN a 6.33. oldalon található tápegységekhez
546611	kerek csatlakozó a szokásos tápegységekhez (Max. 3,5 A / csatorna, összesen 6 A)

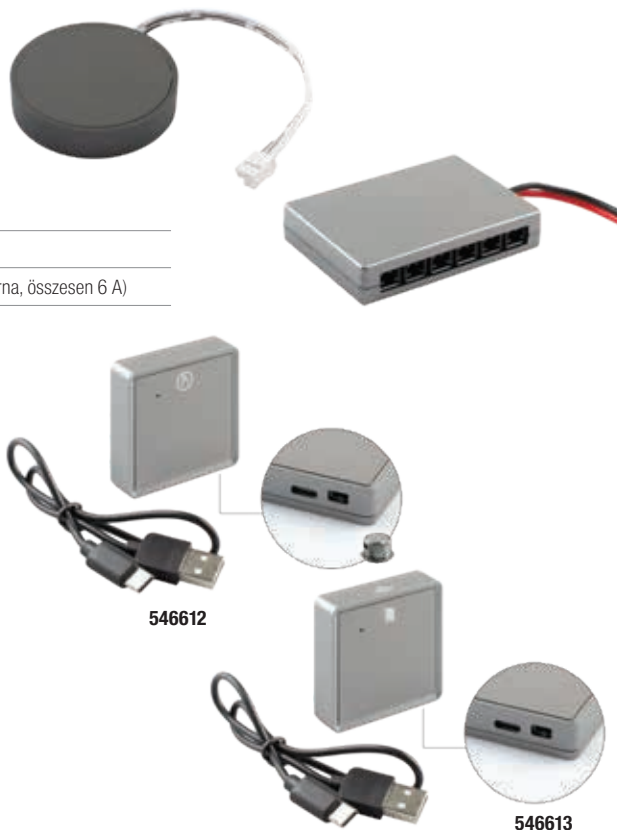
- A kapcsolók beépített akkumulátorral vannak felszerelve, USB-n keresztül tölthetők.
- A felületen mágneses alátéttel rögzül – a töltéshez könnyedén kivethető.
- Méretek 46 × 46 × 13 mm (alátéttel együtt).
- Az érintőkapcsolók és az ajtóérzékelő nem kombinálható egyidejűleg egy vevőegységen.

A mágneses ajtókapcsoló az ajtószárnyon elhelyezett mágneses ellendarab közelségére reagál. Távolság kb. 1-1,5 cm.

Az érintőkapcsoló lehetővé teszi a fényerő-szabályozást, a rajzolt ikon helyén reagál.

kód	leírás
546612	érintőkapcsoló
546613	ajtókapcsoló

USB A/C töltőkábel a csomag része



Digitális szalag vezérlése

- Egyszínű digitális LED-szalagokhoz (pl. 544564, lásd 06.9. oldal). Lehetővé teszik a szegmensek fokozatos bekapcsolását, valamint további dinamikus hatásokat.
- Ajánlott kiegészítők: 543631 1 m csatlakozókábel digitális szalaghoz Mini csatlakozó – JST SM.

Távirányító

Lehetővé teszi a fényerő és a sebesség szabályozását, beleértve 28 különböző hatást

Feszültség: 12/24 V

Tápellátás: 2×AAA elem

A vezérlő készletben szállítva vevőegységgel

kód	leírás
544562	távirányító digitális LED-szalagokhoz
546609	érintőkapcsoló digitális LED-szalagokhoz
543631	csatlakozókábel digitális LED-szalagokhoz 1 m

Érintőkapcsoló.

Hosszú érintéssel szabályozza a fényerőt, dupla érintéssel sebességszabályozó üzemmódban vált.

Lehetővé teszi a fényerő és a sebesség szabályozását, további dinamikus hatások nélkül.

Feszültség: 12/24 V.

A kapcsoló Mini csatlakozóval rendelkezik a bemeneten és 3 tús JST SM csatlakozóval a kimeneten.



Kapcsolók / fényerő-szabályozók 3PIN 12 / 24 V

Közvetlenül a tápegység testében lévő speciális 3PIN konnektorhoz csatlakoznak, és egyszerre biztosítják az összes csatlakoztatott LED-szalag / spotlámpa be- és kikapcsolását / dimmelését. Ez nagyon egyszerűvé teszi a világítás telepítését. A Mini csatlakozókra (táp egység teljesítményétől függően 6-10) LED-szalagokat vagy 12 V-os spotlámpákat kell csatlakoztatni, a SENSOR feliratú 3PIN csatlakozóhoz pedig a felajánlott kapcsolók / dimmek egyikét.

A 3PIN kapcsolók ilyen módon történő használata közvetlenül a tápegységbe kapcsolva kiküszöböli a maximális kapcsolási áram korlátozását. Ezt most a tápegység teljesítménye és a használt kábel/csatlakozó határozza meg, nem pedig a kapcsoló.

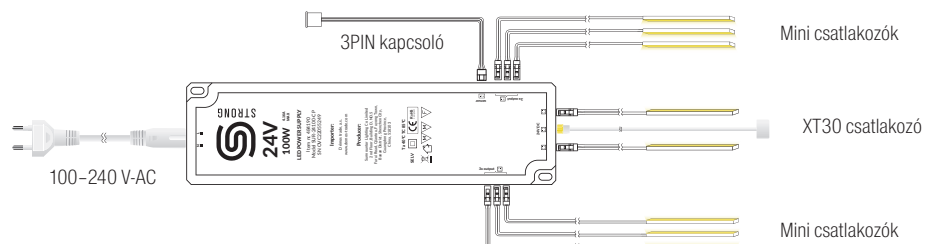
Maximális áramerősség az egyes Mini csatlakozókon = 4 A

A 80 W-os és 100 W-os modellek a Mini mellett egy XT30 csatlakozóval is fel vannak szerelve, amely egy erősebb lámpa egy vezetékhez való csatlakoztatására szolgál



Bekötési diagram – csak egyszínű LED

- tápellátás közvetlenül a hálózatról



Megj.: bővebb információ és a funkciók részletes leírása a weboldalon található.

Érintőkapcsoló / fényerő-szabályzó alacsony mélységbe – 3PIN



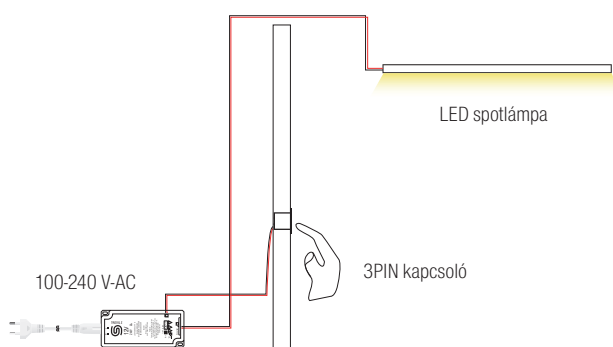
kód	szín
492726	fekete szín dióda nélkül

- a síkban történő beépítésre tervezték, a síklapos anyag teljes vastagságának átfúrása nélkül
- egy érintés bekapcsolja a világítást, a második érintés kikapcsolja azt
- hosszú érintéssel beállíthatja az intenzitást
- memória funkció – az eredeti intenzitásra emlékszik kikapcsoláskor és újra bekapcsoláskor
- Csak 3 PIN-es változat – a 06.33. oldalon található tápegységekkel együtt használható

Műszaki paraméterek:

Méret: 34 × 10 mm
Fúrési átmérő: 30 mm
Feszültség: 12/24 V
Konnektor típusa – 3PIN

A maximális kapcsolási áramot a tápegység korlátozása adja meg
A tápkábel hossza: 1 m



Érintőkapcsoló / fényerő-szabályzó



kód	szín
342516	fekete
342517	fehér
405197	ezüst, kék háttérvilágítással

- egy érintés bekapcsolja a világítást, a második érintés kikapcsolja azt
- hosszú érintéssel beállíthatja az intenzitást
- az ezüst változat kék LED-del van felszerelve (nem kapcsolható ki)
- memória funkció – az eredeti intenzitásra emlékszik kikapcsoláskor és újra bekapcsoláskor

3PIN változat azonos funkciókkal, lásd 06.33. oldal

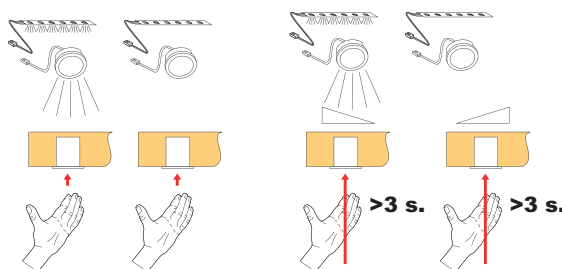
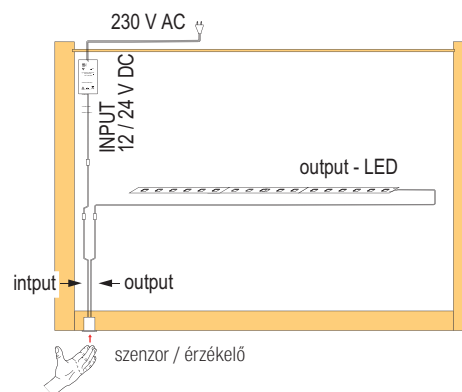
Műszaki paraméterek:

Feszültség: 12 V / 24 V
Méret: 22 × 17 mm
Maximális áram: 4 A (Mini csatlakozós változathoz)
Maximális kapcsolási teljesítmény: 48W (12 V), 96W (24V)
Fúrési átmérő: 18 mm
Kábelhossz: 1 m bemenet + 1 m kimenet



Felhasználási javaslatok:

- konyhák
- étkezők
- ágymegvilágítás
- világításszabályozás a galériában



Érintőkapcsoló / fényerő-szabályzó

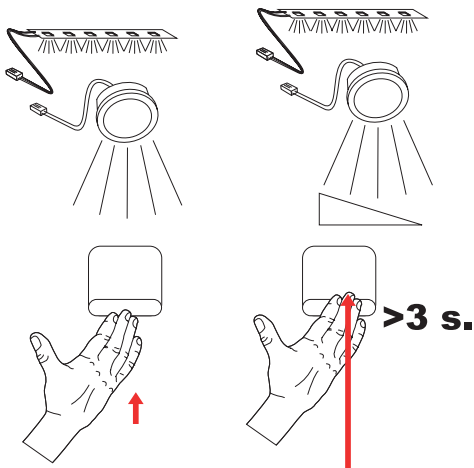
- a kapcsoló megérintésével a világitást be- és kikapcsolhatja
- Mini csatlakozókkal szerelt
- fém test elegáns megjelenéssel
- a kapcsolót 3M szalaggal láttuk el a könnyebb telepítés érdekében



kód	szín
405199	fekete
405200	fehér
405201	ezüst

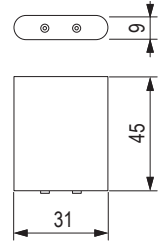
Műszaki paraméterek:

Feszültség: 12 V / 24 V
 Méret: 43 × 31 × 9 mm
 Maximális áram: 4 A
 Maximális kapcsolási teljesítmény: 48W (12 V), 96W (24V)
 Konnektor típusa: Mini
 Kábelhossz: 1 m bemenet + 1 m kimenet



Érintés nélküli kapcsoló dimmelés

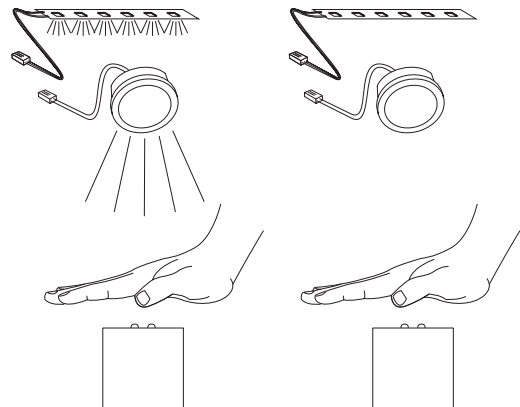
- fényerő-szabályozási lehetőséggel
- a kapcsoló előtt integrálva a világitást be- és kikapcsol
- hosszú ideig lefedve a fényerősség beállítható
- kézmozdulattal működik max. 5 cm távolságból
- fém test elegáns megjelenéssel
- a kapcsolót 3M szalaggal láttuk el a könnyebb telepítés érdekében
- kábelek Mini csatlakozókkal



kód	szín	leírás
405918	fekete	fényerő-szabályozási lehetőséggel
405917	fehér	fényerő-szabályozási lehetőséggel

Műszaki paraméterek:

Feszültség: 12 V / 24 V
 Méret: 45 × 31 × 9 mm
 Maximális áram: 4 A
 Maximális kapcsolási teljesítmény: 48W (12 V), 96W (24V)
 Konnektor típusa: Mini
 Kábelhossz: 1 m bemenet + 1 m kimenet



Ajtó/érintés nélküli érzékelő akár 3 szenzorral

- a világítás vezérlésére szolgál
- vezérlőegység átkapcsolóval, az érzékelők külön vásárolhatók
- **DOOR üzemmód IR ajtókapcsolóként működik**
- **HAND üzemmód kézmozdulattal történő vezérléshez**
- akár 3 érzékelő csatlakoztatásának lehetősége – minden egyes érzékelő impulzusa kapcsol
- az érzékelők hatótávolsága max. 5 cm (az ajtó színétől függően)



342518



342520

kód	leírás
342518	vezérlőegység
342519	fekete érzékelő
342520	fehér érzékelő
362939	hosszabbító kábel az ajtóérezékelőhöz, 2 m

Műszaki paraméterek:

Feszültség: 12 V / 24 V

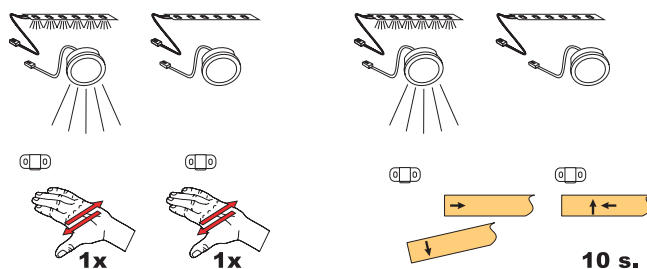
Méret: 62 × 47 × 22 mm

Maximális áram: 8 A

Maximális kapcsolási teljesítmény: 96W (12 V), 192W (24V)

Az érzékelő nyílásának átmérője: 16 mm

Az érzékelő kábeljének hossza: 2 m



kód	leírás
134114	2 m csatlakozókábel a tápegységhez (Jack)
179054	15 cm csatlakozókábel a tápegységhez (Jack)
543616	2 m csatlakozókábel Mini csatlakozóval



543616

Mágneses ajtókapcsoló akár 4 érzékelővel

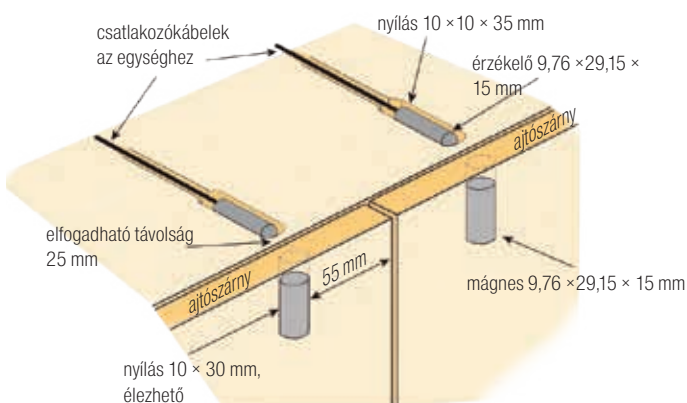
- vezérlőegység, külön érzékelők mágneses ellendarabokkal
- **teljesen rejtett telepítés lehetősége – a mágnesek akadályokon keresztül is reagálnak**
- kerek nyílás 10x30 mm, teljesen elfedhető éllel
- akár 4 érzékelő csatlakoztatásának lehetősége – minden egyes érzékelő impulzusa kapcsol
- érzékelés max. 2,5 cm távolságban
- mágnesek átmérője 9,76 mm, hossza 29,15 mm



546608

546602

kód	leírás
546608	vezérlőegység
546602	mágneses érzékelő



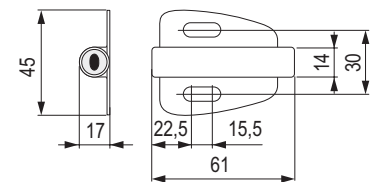
134114

Ajtó/érintés nélküli érzékelő

- az ajtókapcsoló alkalmas szekrényekben a világítás vezérlésére
- az ajtó kinyitásával / a kapcsoló előtti tér felszabadításával bekapcsol a világítás, eltakarással kikapcsol a világítás
- a kapcsoló 2 csavarral rögzíthető, vagy eltávolítható a tartóból és a nyílásba szerelhető
- az ajtó és a kapcsoló közötti maximális távolság 10 cm (a sötétebb ajtók csökkentik a kapcsoló hatótávolságát)
- a sötétebb bútordekorok hatótávolságának növelése érdekében javasoljuk, hogy ragasszon fel (283272) fehér takaró elemet az érzékelővel szemben
- az érintés nélküli kapcsoló kézmozdulattal működik max. 5 cm távolságból



kód	leírás
374369	ajtókapcsoló
374370	érintés nélküli kapcsoló



Érintés nélküli kapcsoló

- a kapcsoló előtt integetve a világítás be- és kikapcsol
- hosszú ideig lefedve a fényerősség beállítható
- kézmozdulattal működik max. 5 cm távolságból
- kábelek Mini csatlakozókkal

Műszaki paraméterek:

Feszültség: 12 V / 24 V

Méret: 61 × 45 × 17

Telepítési hely: ø 14 mm, mélység 54 mm

Maximális áram: 4 A

Maximális kapcsolási teljesítmény: 48W (12 V), 96W (24V)

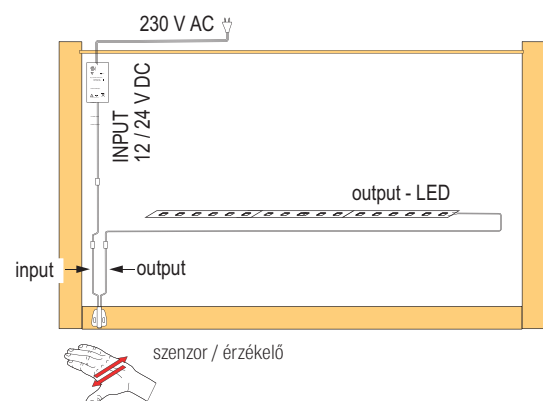
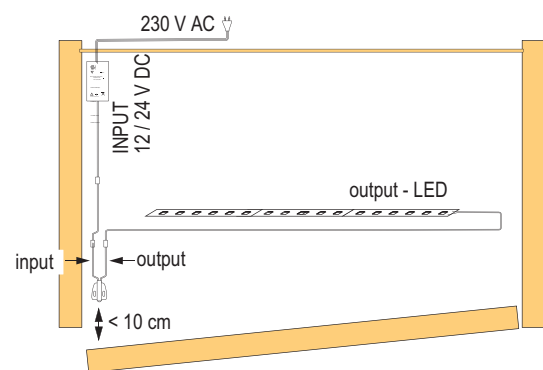
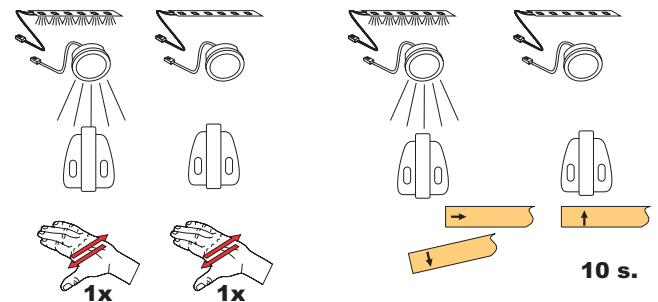
Konnektor típusa: MINI

Kábelhossz: 1 m bemenet + 1 m kimenet



Felhasználási javaslatok:

- toló- és nyitható ajtós szekrények megvilágítása
- felső szekrények a konyhában
- fiókok megvilágítása
- komódok és egyéb



Tartozékok

kód	leírás
356328	Mini áramelosztó (3W-ig egyesével, 6 kivezetés), összesen max. 3 A, 0,25 m
342541	Mini és Jack összekötő kábel, 15 cm
283272	öntapadó takarósapka sötét árnyalatú ajtókhöz, növeli a kapcsoló hatótávolságát

Ajtókapcsoló

- az ajtókapcsoló alkalmas szekrényekben a világítás vezérlésére
- az ajtó kinyitásával / a kapcsoló előtti tér felszabadításával bekapcsol a világítás, eltakarással kikapcsol a világítás
- a kapcsolót 3M szalaggal láttuk el a könnyebb telepítés érdekében
- az ajtó és a kapcsoló közötti maximális távolság 10 cm (a sötétebb ajtók csökkentik a kapcsoló hatótávolságát)
- a sötétebb dekorok hatótávolságának növelése érdekében javasoljuk fehér takaró elem felragasztását (283272) az érzékelővel szemben

kód	szín	leírás
342514	ezüst	ajtókapcsoló
405915	fehér	ajtókapcsoló
405916	fekete	ajtókapcsoló

Műszaki paraméterek:

Feszültség: 12 V / 24 V

Méret: 41 × 31 × 9 mm

Maximális áram: 4 A

Maximális kapcsolási teljesítmény: 48W (12 V), 96W (24V)

Konnektor típusa: Mini

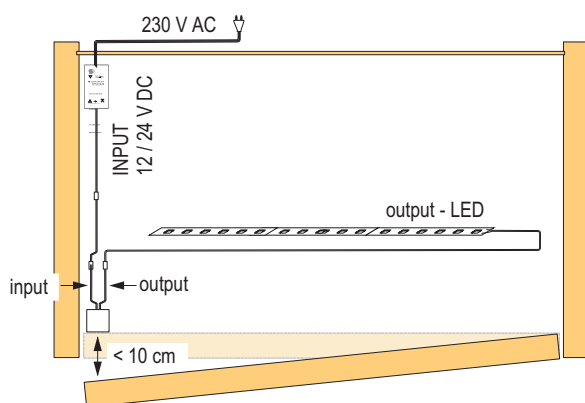
Kábelhossz: 1 m bemenet + 1 m kimenet



Felhasználási javaslatok:

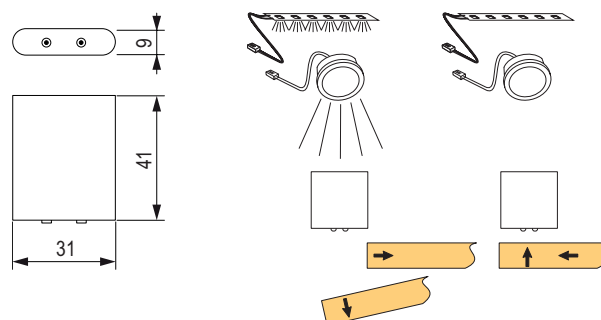
- toló- és nyitható ajtós szekrények megvilágítása
- felső szekrények a konyhában
- fiókok megvilágítása
- komódok és egyéb

ezüst 3PIN változat lásd 06.33. oldal



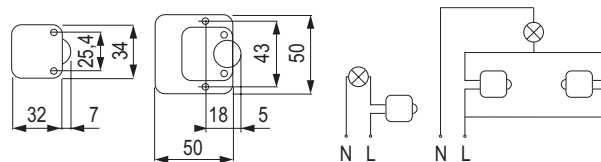
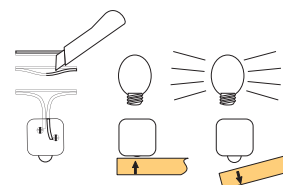
Tartozékok

kód	leírás
356328	Mini áramelosztó 3 A-ig külön-külön, 6 kivezetés), összesen max. 3 A, 0,25 m
342541	Mini és Jack összekötő kábel, 15 cm
283272	öntapadó takarósapka sötét árnyalatú ajtókhöz, növeli a kapcsoló hatótávolságát



Mechanikus kapcsoló (ajtó)

- egyszerű kapcsoló, kinyitáskor bekapcsol
- 12 V DC, 220 - 240 V, 50 Hz, max. 2 A, 2 × 0,75mm
- az ajtóra történő szereléskor ajánlatos a pántokhoz telepíteni, hogy biztosítva legyen a megfelelő nyomás



felhasználási példa - világítás kapcsolása

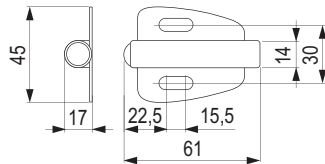
kód	szín
134116	fehér
134117	fekete

- 230 V-os feszültségen történő használat esetén a telepítést csak arra felhatalmazott személy végezheti



Mozgásérzékelő PIR

- mozgás érzékelésekor a megvilágítás bekapcsol, mozgás nélkül 40 másodperc után kikapcsol
- az érzékelő érzékeli a hőmérséklet-különbséget, azaz ugyanolyan hőmérsékletű tárgy mozgása esetén nem biztos, hogy érzékeli a különbséget, és lehet, hogy nem kapcsol be
- a kapcsoló 2 csavarral rögzíthető, vagy eltávolítható a tartóból és a nyílásba szerelhető
- a maximális hatótávolság 2 m



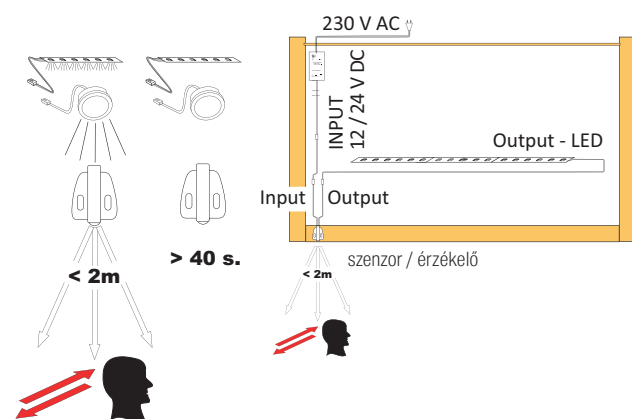
kód	leírás
343040	PIR mozgáskapcsoló

Műszaki paraméterek:

Feszültség: 12 V / 24 V
 Méret: 61 × 45 × 17 mm
 Telepítési hely: Ø 14 mm, mélység 54 mm
 Érzékelési tartomány: < 2 m
 Maximális áram: 4 A
 Maximális kapcsolási teljesítmény: 48W (12 V), 96W (24V)
 Konnektor típusa: Mini
 Kábelhossz: 1 m bemenet + 1 m kimenet

Felhasználási javaslatok:

- előszoba megvilágítása
- öltözők
- lépcsőház
- tájékoztatósi megvilágítás

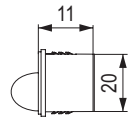


Tartozékok

kód	leírás
356328	Mini áramelosztó (3W-ig egyesével, 6 kivezetés), összesen max. 100 W (Mini) 0,25 m
342541	Mini és Jack összekötő kábel, 15 cm

Mozgásérzékelő szűrőküveti szenzorral

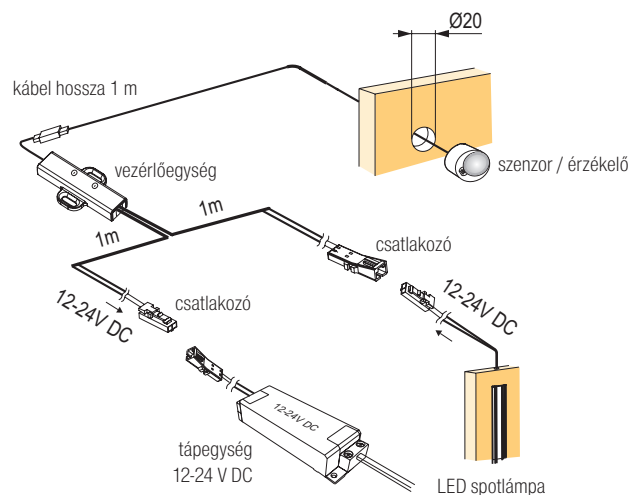
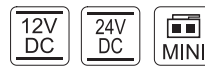
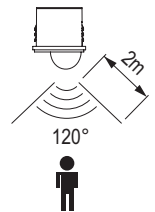
- mozgásérzékelő beépített környezeti fényérzékelővel és állítható kapcsolási idővel
- elegendő fényben kikapcsolja a mozgásérzékelőt (beállítható)
- a második potenciométer a fényerő tartamát 6 – 70 másodpercig állítja be
- érzékenység 2 – 60 lux tartományban állítható



kód	leírás
405209	mozgásérzékelő szűrőküveti érzékelővel

Műszaki paraméterek:

Feszültség: 12 V / 24 V
 Lencse mérete: 20 × 11 mm
 Telepítési hely: Ø 20 mm, mélység 11 mm
 Érzékelési tartomány: 2 m
 Maximális áram: 4 A
 Maximális kapcsolási teljesítmény: 48W (12 V), 96W (24V)
 Konnektor típusa: Mini
 Kábelhossz: 1 m bemenet + 1 m kimenet

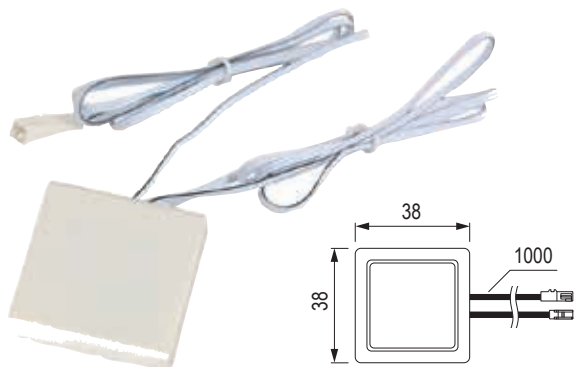


Tartozékok

kód	leírás
356328	Mini áramelosztó (3W-ig egyesével, 6 kivezetés), összesen max. 100 W (Mini) 0,25 m
342541	Mini és Jack összekötő kábel, 15 cm

Kapacitív kapcsoló

- a telepített érzékelő feletti felület érintésével a világítás bekapcsol/kikapcsol
- 38 mm vastag lemezekhez tervezve



kód	leírás
405198	kapacitív kapcsoló

- az érzékelőt a lemez hátuljára ragasztjuk, ahol a világítást akarjuk vezérelni
- tisztítsa meg és zsírtalanítsa a telepítési felületet
- telepítés után csatlakoztassa a világítást és végül a tápellátást
- az érzékelő nem működik fémfelületen
- a telepített érzékelő feletti felület érintésével a világítás bekapcsol/kikapcsol
- hosszú érintéssel lehetséges a fényerősség beállítása (tompítás)
- max. 38 mm vastagságú lapokhoz ajánlott
- nem helyezhető indukciós lapok, tápegységek, fémtárgyak stb. közelébe
- Mini csatlakozókkal és kábelekkel (1 m és 1 m)
- 3PIN változat kapcsolási áramkorlátozás nélkül és 1 m hosszúságú, háromeres kábelrel

3PIN változat azonos funkciókkal, lásd 06.33. oldal

Műszaki paraméterek:

Feszültség: 12 V /24 V

Max. áram: 4 A

Maximális energiafelvétel: 48W (12 V), 96W (24V)

max. 38 mm vastagságú lapokhoz ajánlott

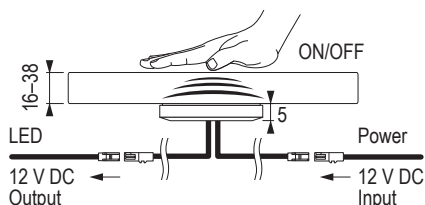
méret 38 × 38 × 7 mm

nem helyezhető indukciós lapok, tápegységek, stb. közelébe



Tartozékok

kód	leírás
356328	Mini áramelosztó 3 A-ig külön-külön, 6 kivezetés, összesen max. 3 A (Mini) 0,25 m
342541	Mini és Jack összekötő kábel, 15 cm



Kábel lábkapcsolóval 230 V

- maximális terhelés 2,5 A, 550 W
- hossz 3,5 m
- vezetők 2 × 0,75 mm
- laza végek a kimeneten



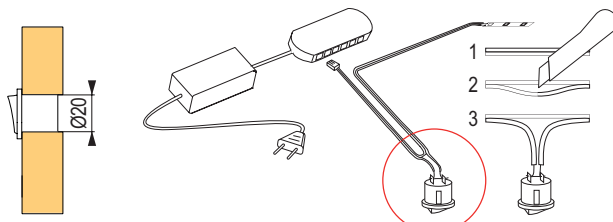
kód	leírás
285105	kábel 230 V-os lábkapcsolóval

a 230 V feszültségre történő telepítést csak arra felhatalmazott személy végezheti el



Mechanikus kapcsoló

- 12 V DC, 24 V DC, 220 – 240 V, 50 Hz, max. 4 A



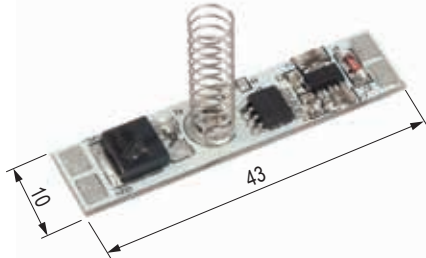
kód	szín
SAL341	fehér
SAL342	fekete
SAL343	szürke
SAL344	barna

• 230 V-os feszültségen történő használat esetén a telepítést csak arra felhatalmazott személy végezheti



Érintőkapcsoló / fényerő-szabályozó ALU profilokba

- a világító pontot megérintve a világítást be / ki kapcsoljuk
- hosszabb érintéssel beállíthatja a világítás erősségét
- memória funkció – az eredeti intenzitásra emlékszik kikapcsoláskor és újra bekapcsoláskor



kód	leírás
342513	kapcsoló / fényerő-szabályozó ALU profilokba

Műszaki paraméterek:

Feszültség: 12 V / 24 V

Méret: 10 × 43 mm

Szabályozási tartomány: 0 – 100 %

Maximális áram: 8 A

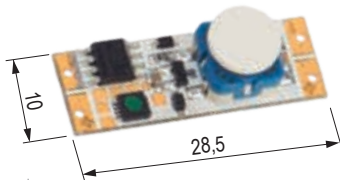
Maximális kapcsolási teljesítmény: 96W (12 V), 192W (24V)



- szükség szerint rövidítse le a rugót, hogy hozzáérjen a profil takarósapkájához
- ha a rugó túl hosszú, rövidzárlatot okozhat, és a kapcsoló működésképtelenné válhat, vagy akár meg is sérülhet
- a túlságosan lerövidített rugót óvatosan ki lehet nyújtani – vigyázzunk a kihúzással, fennáll a sérülés veszélye, óvatos kezelés szükséges
- különösen a nagyobb teljesítményű kapcsolása esetén a kapcsolónak az ALU profilon kell lennie a hőelvezetés érdekében
- a ragasztást kétoldalas 3M ragasztószalaggal javasoljuk
- a világító dióda nem kapcsolható ki

Kapcsoló / fényerő-szabályozó ALU profilokba, mechanikus

- a gomb megnyomásával a világítás bekapcsol / kikapcsol
- hosszabb érintéssel beállíthatja a világítás erősségét
- memória funkció – az eredeti intenzitásra emlékszik kikapcsoláskor és újra bekapcsoláskor



kód	leírás
312317	kapcsoló / fényerő-szabályozó ALU profilokba, mechanikus

Műszaki paraméterek:

Feszültség: 12 V DC / 24 V DC

Méret: 10 × 28,5 mm

Szabályozási tartomány: 0 – 100 %

Maximális áram: 7,5 A

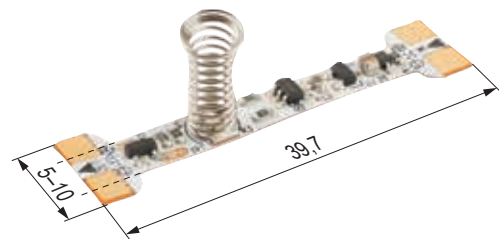
Maximális kapcsolási teljesítmény: 90W (12 V), 180W (24V)

Készenléti energiafogyasztás: 0,07W (12 V), 0,22W (24V)



Rugalmas érintőkapcsoló / fényerő-szabályozó LU profilokba

- a világító pontot megérintve a világítást be / ki kapcsoljuk
- hosszabb érintéssel beállíthatja a világítás erősségét
- memória funkció – az eredeti intenzitásra emlékszik kikapcsoláskor és újra bekapcsoláskor
- hajlékony anyag – mint maga a PCB-szalag
- az érintkezési pontok szélei levághatók, a kapcsoló igény szerint leszükhethető
- keskeny profilokhoz is alkalmas
- a gyorscsatlakozók és bepattintható kábelek használatának lehetősége nagy előnyt jelent



kód	LED jelzők
507818	rugalmas érintőkapcsoló / fényerő-szabályozó

Műszaki paraméterek:

Feszültség: 12 V / 24 V

Méret: 10 × 39,7 mm 5 mm-re szűkíthető

Szabályozási tartomány: 5 – 100 %

Maximális áram 3,5 A

Maximális kapcsolási teljesítmény: 42W (12 V), 84W (24V)

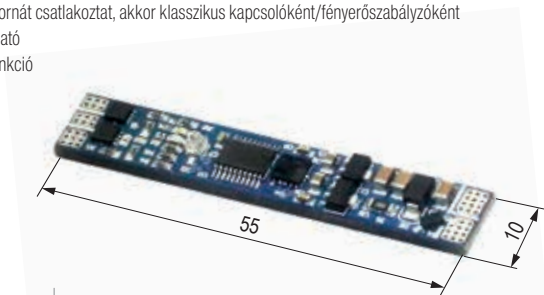


- a világító dióda nem kapcsolható ki – az érintkezési pont jelzésére szolgál

StrongLumio kapcsolók az ALU-profilokhoz

Távkapcsoló/fényerő-szabályozó az ALU-profilhoz CCT LED-szalagokhoz

- érintés nélküli érzékelő a profilba
- bekapcsolja a fényt, amikor az érzékelő előtt integet
- érzékelési távolság <18 cm fedél nélkül, fedéllel az érzékelési távolság az IR sugarak szórásának megfelelően csökken
- hosszabb elsötétítés esetén a világítási hőmérsékletet be lehet állítani
- (a két csatorna közötti teljesítményarány megváltozik), míg a sárga kontroll dióda villog
- a második árnyékolással a fényerősség beállítható, míg a kék kontroll dióda villog
- ha egy csatornát csatlakoztat, akkor klasszikus kapcsolóként/fényerőszabályzóként is használható
- memória funkció



kód	leírás
405195	fényerő-szabályozási lehetőséggel

Műszaki paraméterek:

Feszültség: 12 V / 24 V

Méretetek: 10 × 55 mm

Szabályozási tartomány: 0 - 100 %

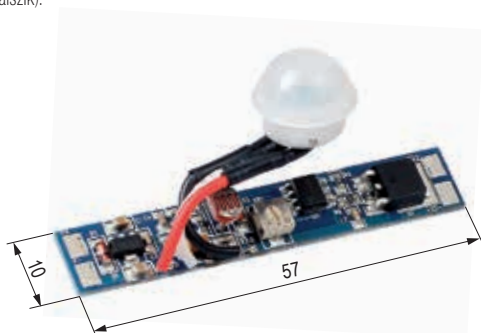
Maximális áram: 4 A / 1 csatorna

Maximális kapcsolási teljesítmény csatornánként: 48W (12 V), 96W (24V)



Mozgásérzékelő ALU-profilba

- mozgásérzékelő profilba, amely bekapcsolja a világítást, amikor a mozgást sötétben regisztrálja (nappali fényben inaktív)
- észlelési távolságon (2 m - egyenes vonalban) belül
- érzékenységi 2 - 60 lux tartományban állítható
- a világítás 40 másodpercre bekapcsol (ha az érzékelő nem észlel mozgást ezen idő után, a világítás kialszik).



kód	leírás
405196	mozgásérzékelő profilba

Műszaki paraméterek:

Feszültség: 12 V / 24 V

Méretetek: 10 × 57 mm, a fedélben az érzékelő nyílás 10,5 mm

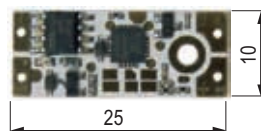
Maximális áram: 8 A

Maximális kapcsolási teljesítmény: 96W (12 V), 192W (24V)



Kapcsoló / fényerő-szabályozó ALU profilokba, érintős

- kapacitív érzékelő - a profil bármely részének megérintésével a világítás be- / kikapcsolható
- hosszabb érintéssel beállíthatja a világítás erősségét
- memória funkció - az eredeti intenzitásra emlékszik kikapcsoláskor és újra bekapcsoláskor



kód	LED jelzők
215666	sárga led
215772	kék led
392223	LED jelzők nélkül

Műszaki paraméterek:

Feszültség: 12 V / 24 V

Méretetek: 10 × 25 mm

Szabályozási tartomány: 0 - 100 %

Max. áram: 7,5 A

Maximális kapcsolási teljesítmény: 90W (12 V), 180W (24V)

Készenléti energiafogyasztás: 0,1W (12 V), 0,282W (24V)



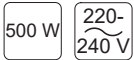
- egyszerű telepítés a LED-szalaghoz forrasztással, a tápegység a másik oldalról csatlakozik
- az ALU profilhoz kell csavarozni a mellékelt rozsdamentes acél csavarral (2 mm-es furat)
- a vezérlőprofil maximális hossza 3 m, a további profilokat le kell vágni, hogy ne zavarják az érzékelő működését
- nem működik akkumulátorral és földelt tápegységekkel való tápellátással
- **nem működik lakkozott profilokon (fehér és egyéb)**
- az alumíniumprofil nem lehet földelt, a profil érintkezése a fállal működésképtelenséget okozhat, szükséges a helyszínen kipróbálni
- telepítés során javasoljuk, hogy a kapcsolót szigetelőszalaggal ragassza le
- a LED-szalag végét kissé hajlítsa el az alumíniumprofiltól, vagy ragassza le egy darab szigetelőszalaggal
- a szerelési útmutató mellékelve van, részletes útmutató és telepítési videó a www.demos24plus.com oldalon található

230 V-os kapcsolók

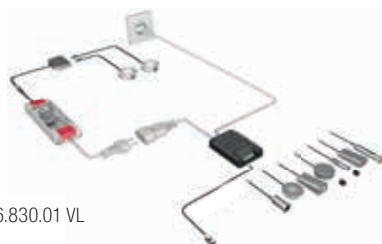
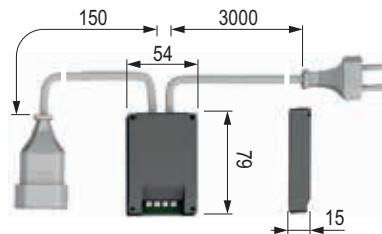
Vezérlőegység 230 V-hoz



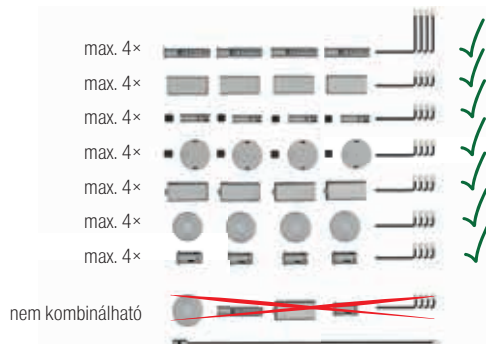
kód	leírás
467280	230 V-os vezérlőegység akár 4 kapcsolóhoz



- 230 V-os feszültségvezérlő rendszer
- a készülékek átkapcsolása 500 W maximális energiafelvételig, 230 V AC (LED tápegységek, 230 V-os világítás vagy egyéb készülékek)
- a vezérlőegységhez legfeljebb **4 azonos kapcsolót csatlakoztasson**, különféle típusú kapcsolók kombinálása nem lehetséges
- a csatlakozást csak az utasításoknak megfelelően szabad végezni, tilos ettől eltérni
- a fényerő szabályozása ennél a vezérlőegységnél nem lehetséges, mindig 230 V-ot kapcsol
- készenléti energiafogyasztás: 0,5 W:



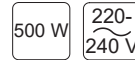
36.830.01 VL



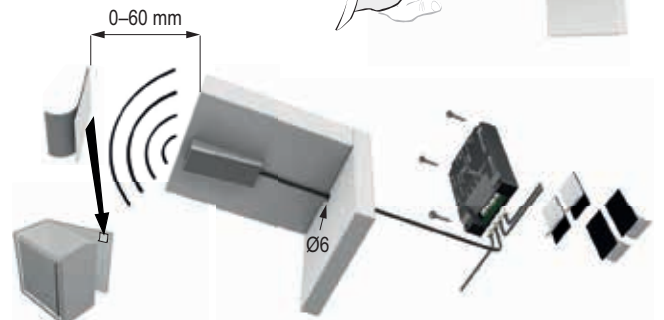
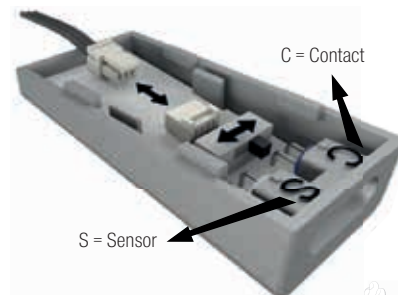
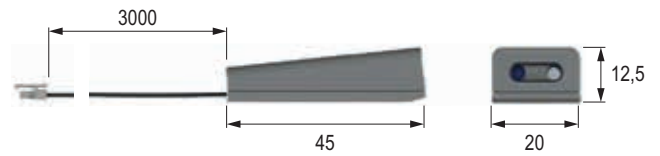
Ajtókapcsoló / érintés nélküli kapcsoló



kód	leírás
467276	ajtókapcsoló / érintés nélküli kapcsoló
467280	230 V-os vezérlőegység akár 4 kapcsolóhoz



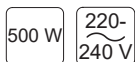
- 230 V-os feszültségvezérlő rendszer
- a vezérlőegységhez legfeljebb **4 azonos kapcsolót csatlakoztasson**, különféle típusú kapcsolók kombinálása nem lehetséges
- a kapcsoló funkciója átkapcsolható: C - ajtókapcsoló, S - érintés nélküli kapcsoló
- a kapcsoló hatótávolsága akár 6 cm
- a csatlakozást csak az utasításoknak megfelelően szabad végezni, tilos ettől eltérni
- a fényerő szabályozása ennél a vezérlőegységnél nem lehetséges, mindig 230 V-ot kapcsol
- készenléti energiafogyasztás: 0,5 W:



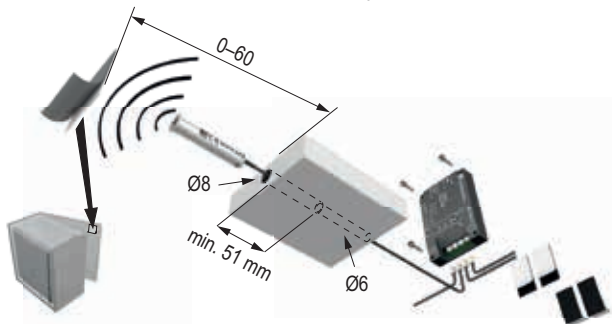
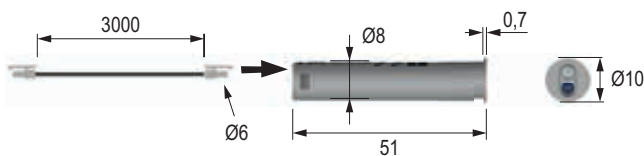
Ajtókapcsoló – bemarkoló



kód	leírás
539504	ajtókapcsoló – bemarkoló
467280	230 V-os vezérlőegység akár 4 kapcsolóhoz



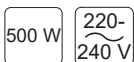
- 230 V-os feszültségvezérlő rendszer
- a vezérlőegységhez legfeljebb **4 azonos kapcsolót csatlakoztasson**, különféle típusú kapcsolók kombinálása nem lehetséges
- a kapcsoló hatótávolsága akár 6 cm
- a csatlakozást csak az utasításoknak megfelelően szabad végezni, tilos ettől eltérni
- a fényerő szabályozása ennél a vezérlőegységnél nem lehetséges, mindig 230 V-ot kapcsol
- készenléti energiafogyasztás: 0,5 W:



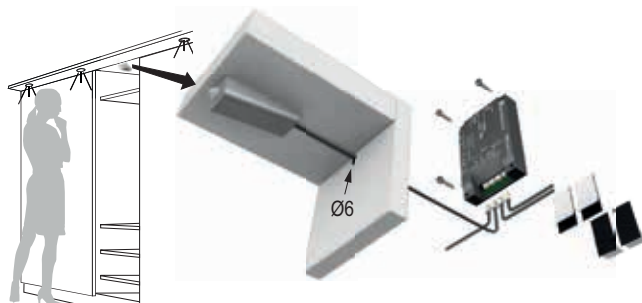
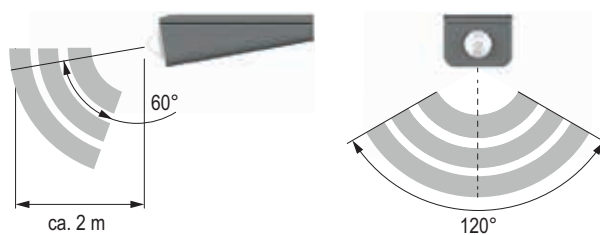
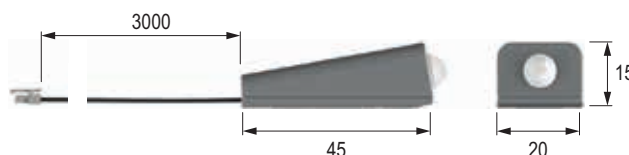
Mozgásérzékelő



kód	leírás
467291	mozgásérzékelő PIR
467280	230 V-os vezérlőegység akár 4 érzékelőhöz



- 230 V-os feszültségvezérlő rendszer
- a vezérlőegységhez legfeljebb **4 azonos kapcsolót csatlakoztasson**, különféle típusú kapcsolók kombinálása nem lehetséges
- az érzékelő hatótávolsága akár 2 m
- a csatlakozást csak az utasításoknak megfelelően szabad végezni, tilos ettől eltérni
- a fényerő szabályozása ennél a vezérlőegységnél nem lehetséges, mindig 230 V-ot kapcsol
- készenléti energiafogyasztás: 0,5 W:




230 V-os kapcsolók

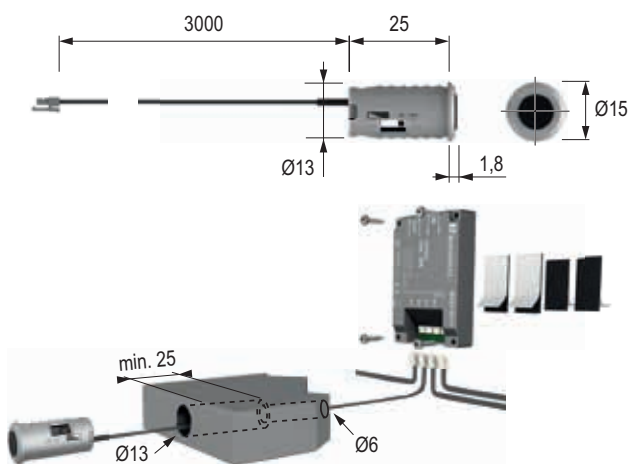
Mechanikus kapcsoló



kód	leírás
467281	mechanikus kapcsoló
467280	230 V-os vezérlőegység akár 4 kapcsolóhoz

500 W 


- 230 V-os feszültségvezérlő rendszer
- a vezérlőegységhez legfeljebb **4 azonos kapcsolót csatlakoztasson**, különféle típusú kapcsolók kombinálása nem lehetséges
- mechanikus gomb, mikrokapcsoló
- a csatlakozást csak az utasításoknak megfelelően szabad végezni, tilos ettől eltérni
- a fényerő szabályozása ennél a vezérlőegységnél nem lehetséges, mindig 230 V-ot kapcsol
- készenléti energiafogyasztás: 0,5 W:



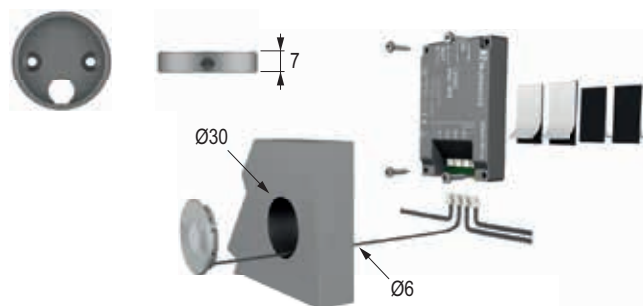
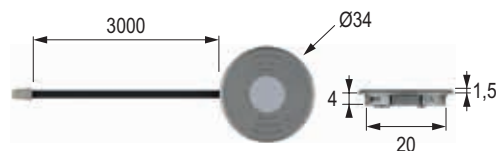
Érintőkapcsoló



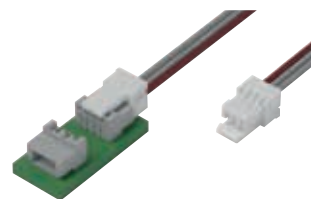
kód	leírás
467284	érintőkapcsoló
467280	230 V-os vezérlőegység akár 4 kapcsolóhoz

500 W 

- 230 V-os feszültségvezérlő rendszer
- a vezérlőegységhez legfeljebb **4 azonos kapcsolót csatlakoztasson**, különféle típusú kapcsolók kombinálása nem lehetséges
- érintésérzékelő, állandóan világító dióda
- a csatlakozást csak az utasításoknak megfelelően szabad végezni, tilos ettől eltérni
- a fényerő szabályozása ennél a vezérlőegységnél nem lehetséges, mindig 230 V-ot kapcsol
- készenléti energiafogyasztás: 0,5 W:



Tartozékok a kapcsolókhoz



kód	leírás
467282	hosszabbító kábel a Master egységhez 3 m

- a kábelek sérülése (elvágása) esetén reklamációt nem fogadunk el

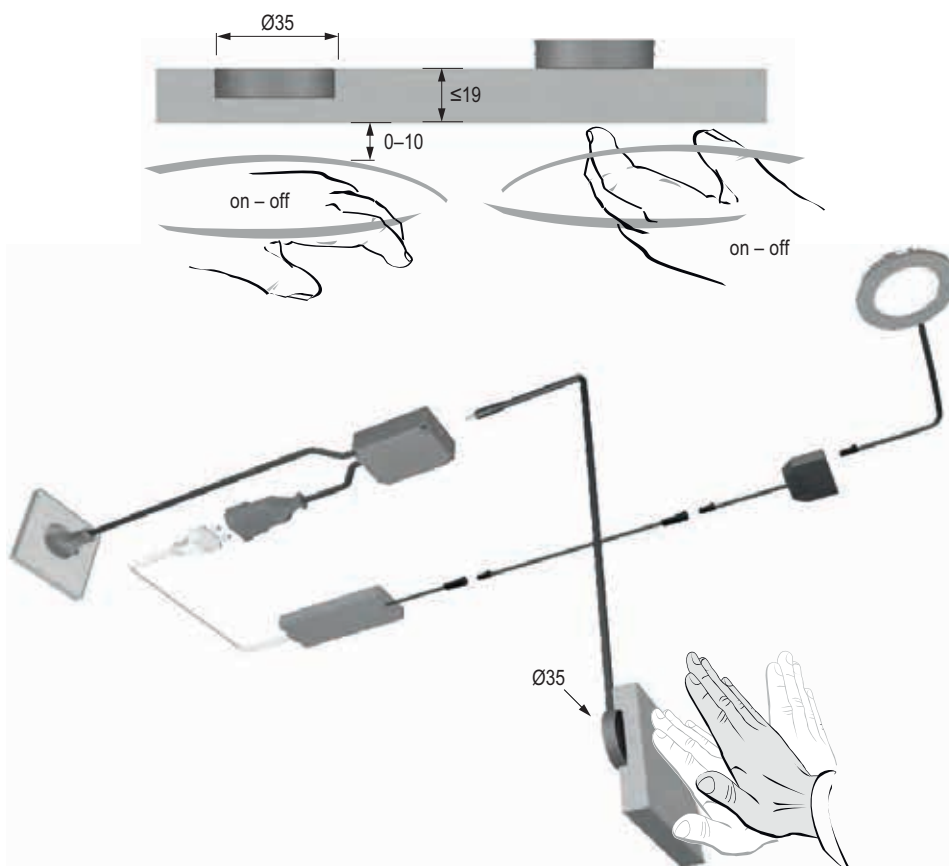
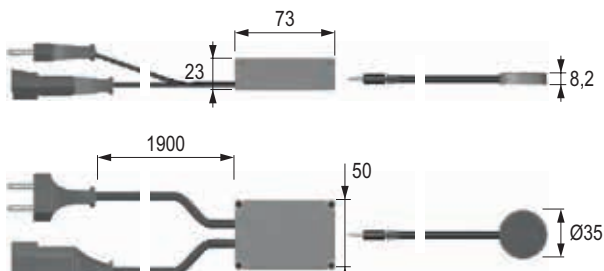
Felszín alatti kapcsoló

- a telepített kapcsoló feletti felület érintésével a világítás bekapcsol/kikapcsol (készülék)
- a készülékek átkapcsolása 250 W maximális energiafelvételig, 230 V AC (LED tápegységek, 230 V-os világítás vagy egyéb készülékek)
- 19 mm anyagvastagságig (csak nem fémes anyagok)
- nem helyezhető indukciós lapok, tápegységek, fém tárgyak stb. közelébe
- bemarás lehetősége
- a csatlakozást csak az utasításoknak megfelelően szabad végezni, tilos ettől eltérni
- készenléti energiafogyasztás: 0,5 W:



kód	leírás
536854	felszín alatti kapcsoló + egység
536852	felszín alatti kapcsoló

250 W 220-240 V



tartozékok LED-szalagokhoz

Csatlakozókábelek

- a tápegység és a LED-szalag csatlakoztatásához (közvetlen csatlakozás)



134114



179054

kód	leírás
134114	LED-szalagok tápellátásához (forrasztás), jack, 2 m
179054	LED-szalagok tápellátásához (forrasztás), JACK, 0,15 m



- a lehető legrövidebb csatlakozókábeleket használja
- soha ne tekerje fel a kábeleket egy gombolyagba vagy tekercsbe, hanem rövidítse le a kívánt hosszúságra, vagy hagyja lazán megfeszítve

12V-os és 24V-os áramelosztók

- több fogyasztási helyre történő elosztás céljából
- kerek csatlakozó a bemeneten
- ideális több LED-szalag vagy spotlámpa egyidejűleg vezérelt ágainak használatához



285093

kód	csatlakozó típusa
285093	Mini (egyenként 3A-ig, 6 aljzat), összesen max. 3,5 A (Jack), 0,25 m



12V-os és 24V-os áramelosztók

- Mini csatlakozó a bemeneten
- ideális több LED-szalag vagy spotlámpa egyidejűleg vezérelt ágainak használatához
- érzékelőkből és kapcsolókból több aljzatba történő elosztáshoz



356328

kód	csatlakozó típusa
356328	Mini (egyenként 3A-ig, 6 kivezetés), összesen max. 3 A (Mini), 0,25 m



Csatlakozókábelek csatlakozókkal

- alkalmas Mini végű kapcsoló csatlakoztatására StrongLumio tápegységekkel
- alkalmas a Mini végű LED-szalagok csatlakoztatására StrongLumio tápegységekkel
- alkalmas a Mini végű LED-szalagok csatlakoztatására távvezérlővel 223823



342541

kód	leírás
342541	tápegység (Jack) – Mini csatlakozó, 0,15 m



Hosszabbító kábel 3PIN kapcsolókhöz



kód	leírás
507817	hosszabbító kábel 3PIN kapcsolókhöz, 2 m



Csatlakozókábel áramelosztókhoz, forrasztáshoz

- LED-szalagok csatlakoztatásához
- tápellátás
- vezető UL2468 AWG 20#



285094

kód	leírás
543616	csatlakozó típusa Mini ¹ F, 2 m



¹ ez a típus biztosítókkal van felszerelve, olyan helyekre javasoljuk, ahol nagyobb a mechanikus terhelés, magasabb a rezgés stb.

- a forrasztó kábelek nagyobb megbízhatóságot mutatnak, alkalmasak nedvesség jelenlétében történő használatra stb.
- Az összeköttetést javasoljuk zsugorcsoval leszigetelni, vagy legalább szigetelőszalaggal leragasztani

Hosszabbító kábelek



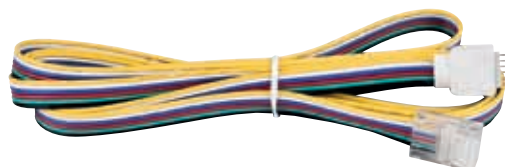
285110

kód	leírás
285110	hosszabbítókábel Mini – Mini, 1,8 m



Kábelek csatlakoztatása az All in one egységhez

- az All in One egység csatlakoztatására szolgál a megfelelő LED-szalaggal
- csak kattintsa rá és csatlakoztassa
- a kimeneti csatlakozók leválaszthatók, és a szalag cseréje esetén újra felhasználhatók
- az egységűnek 10 mm-es szalagokhoz vannak méretezve, de 8 mm-es szalagokhoz is használhatók. A profil kiválasztásakor azonban figyelembe kell venni a nagyobb méreteket



487574

kód	megfelelő szalagtípus
487570	egyszínű LED
487575	egyszínű LED COB
487571	CCT
487576	CCT COB
487572	RGB
487577	RGB COB
487573	RGBW
487574	RGB CCT

DC tápaljzat sorkapcsokkal

- anya a tápegység kerek csatlakozójához való csatlakoztatáshoz
- a dupla vezeték egyszerű csatlakoztatása forrasztás nélkül



381175



543615

kód	leírás
381175	anya
543615	apa



- maximális áram 5 A
- maximális feszültség 50 V

tartozékok LED-szalagokhoz

StrongLumio csatlakozók

- Gyors és szilárd kötés közös fogóval, forrasztás nélkül.
- Szétválaszthatatlan kötés – egyszeri szerelésre tervezve.
- **Ügyeljen a megfelelő helyre a profilban. A 8 mm-es szalagokhoz való csatlakozók általában beleférnek a 10 mm-es, rápatintható fedeles profilokba (és szélesebbekbe).**
- Ne távolítsa el a vezetékek szigetelését. Ügyeljen a helyes polarításra.
- IP20 szalagokhoz alkalmas.



Szalagok és kábelek univerzális csatlakoztatása – 2 PIN

Alkalmas minden típusú egyszínű IP20 szalaghoz (beleértve a COB-ot is).



kód	leírás	külső méretek Sz × M × H	max. áramerhelés
507813	8 mm	9,8 × 5,1 × 10 mm	5 A
507814	10 mm	11,8 × 5,1 × 10 mm	5 A

LED-szalagok csatlakoztatása <-> kábel

kód	leírás	külső méretek Sz × M × H	max. áramerhelés
543617	5 mm, egyszínű COB – 2 PIN	6,7 × 5 × 12 mm	5 A
543623	10 mm, CCT – 3 PIN	11,7 × 5 × 12 mm	5 A
543620	10 mm, CCT és RGB COB – 4 PIN	11,7 × 5 × 12 mm	3 A
543625	10 mm, RGB – 4 PIN	11,7 × 5 × 12 mm	5 A
543627	12 mm, RGBW – 5 PIN	13,7 × 5 × 12 mm	5 A
543629	12 mm, RGB CCT – 6 PIN	13,7 × 5 × 12 mm	5 A



2 LED-szalag csatlakoztatása

kód	leírás	külső méretek Sz × M × H	max. áramerhelés
543618	5 mm, egyszínű COB – 2 PIN	6,7 × 5 × 10 mm	5 A
543624	10 mm, CCT – 3 PIN	11,7 × 5 × 10 mm	5 A
543621	10 mm, CCT és RGB COB – 4 PIN	11,7 × 5 × 10 mm	3 A
543626	10 mm, RGB – 4 PIN	11,7 × 5 × 10 mm	5 A
543628	12 mm, RGBW – 5 PIN	13,7 × 5 × 10 mm	5 A
543630	12 mm, RGB CCT – 6 PIN	13,7 × 5 × 10 mm	5 A

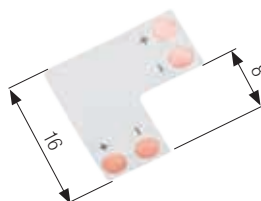


2 LED-szalag összekötése „L” alakban

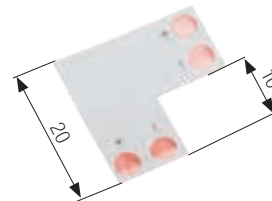
kód	leírás	külső méretek Sz × M × H	max. áramerterhelés
543619	5 mm, egyszínű COB – 2 PIN	6,5 × 3,5 × 14 mm	5 A
507815	8 mm, egyszínű – 2 PIN	9,5 × 3,5 × 17 mm	5 A
507816	10 mm, egyszínű – 2 PIN	11,5 × 3,5 × 19 mm	5 A
543622	10 mm, CCT és RGB COB – 4 PIN	11,5 × 3,5 × 19 mm	5 A


LED sarak forrasztásra

kód	a LED-szalag szélességéhez
342539	8 mm
342540	10 mm
529953	10 mm RGB (4PIN)



342539



342540



- a sarak 2 LED-szalag összekötésére alkalmas, 90°-os szögben
- ügyelni kell a helyes polaritás betartására

Tápkábel

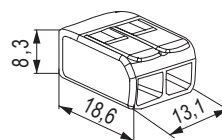

347904



399079

kód	leírás
347904	kétekes kábel 2×0,5 mm ² , 20 AWG, piros-fekete
465852	kétekes kábel 2 × 0,5 mm ² , 20 AWG, fehér-piros
367822	háromeres kábel CCT-szalagokhoz, 3 × 0,35 mm ²
276497	négyeres kábel RGB-szalagokhoz, 4 × 0,35 mm ²
399079	ötteres kábel RGBW szalagokhoz, 5 × 0,3 mm ²
489472	hateres kábel RGCCT szalagokhoz, 6 × 0,3 mm ²

- A színkóddal ellátott kábelek megkönnyítik a szalag és a vezérlő csatlakoztatását, valamint a szalagok összekapcsolását
- max. terhelés a DIN VDE 0100 szerint 30°C-ig: 7 A (1. csoport), 9 A (2. csoport), 12 A (3. csoport)
- a megfelelő működés érdekében javasoljuk, hogy a tápegység a lehető legközelebb legyen a fényhez, a hosszabb kábelek feszültségvesztését és ennek következtében a fényerő csökkenését okozzák, valamint hatással lehetnek a közeli elektromos készülékekre is
- ne tekerje fel a kábelt gombolyagba vagy a tekercsbe, fennáll a zárlat és a túlmelegedés veszélye

Gyorscsatlakozók kábelekhez


kód	leírás
316055	2-pólusú telepítő kapocs (Wago)
507264	3-pólusú telepítő kapocs (Wago)

- 12 V, 24 V és 230 V vezeték csatlakoztatására szolgál – forrasztás helyett
- **egymással összekapcsolt bemenetek**
- szilárd vezető 0,2–4 mm²
- kábelvezetők 0,14–4 mm²
- névleges feszültség 450 V
- 2 összekapcsolt bemenet – **mind-egyik pólusnak külön kapocssal kell rendelkeznie**
- vezérlőkárokkel – egyszerű kezelhetőség



388187

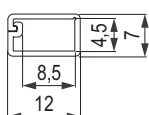


388189

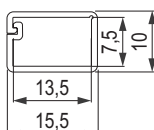
kód	leírás
388187	egyenes gyorscsatlakozó kétekes kábelhez
388189	gyors csatlakozás a T típusú kétekes kábelek osztásához

- kábel hossza 0,32 × 0,5 mm²
- max. terhelés 5 A

Öntapadós kábelcsatorna



mini 12 × 7 mm



nagy 15 × 10 mm

- ragasztószalaggal felszerelve
- bútorokba szerelt kábelek elrejtésére
- anyag: PVC műanyag
- megfelel a ČSN EN 50085 szabványnak

- B tűzveszélyességi fokozat (nehezen gyúlékony)
- nem alkalmas kültéri használatra

hossz (m)	mini 12 × 7 mm			nagy 15 × 10 mm
	fehér	fa	sötét fa	fehér
2	356974	356975	356976	356977

Zsugorcső

- alkalmas a LED-szalagok/hálózati kábel átmenetének szigetelésére
- húzza fel a kábel és a LED-szalag átmenetére
- a zsugorodás hevítéskor következik be
- a vízálló összeköttetés szükségességének esetén a belsejébe további szilikon tömítő anyagot kell alkalmazni
- eladás méterenként tekercsről vagy egy méteres darabonként



359353

kód	leírás
359353	8,0 / 4,0 mm, fekete
359355	10,0 / 5,0 mm, fekete

Információk az alumíniumprofilokról

Az alumíniumprofilok biztosítják a LED-szalagok hűtését. A nem megfelelő hűtés csökkenti a LED-szalagok élettartamát, vagy károsodhatnak a LED-szalagok.

Profilkészítés és ragasztás

A LED-szalag jó tapadása érdekében a profilokat mindig alaposan meg kell tisztítani és zsírtalanítani kell. Bizonyos típusú felületek (pl. porfesték) kevésbé tapadnak, a LED-szalag idővel leválhat. Hosszú távú használat esetén javasoljuk, hogy ellenőrizze a tapadást a bekapcsolt – felmelegedett LED-szalag esetében. A felület könnyen csiszoltá tehető a tapadás növelése érdekében.

Fényelnyelés különböző takarósapkákkal

Az egyes alumíniumprofilokhoz különböző típusú takaró profilok állnak rendelkezésre, amelyek a fényáteresztés mértékében és az összeszerelés típusában különböznek egymástól.

A felszereléshez a legkényelmesebbek a rápatintható takaró profilok, amelyek lehetővé teszik, hogy bármikor eltávolítsák őket a profilról, anélkül, hogy a profil körül további helyet kellene biztosítani. Az egyes takaró profilok fényelnyelő/eltérítő képességüknek köszönhetően csökkenthetik a LED-világítás intenzitását vagy folyamatos fényesort hozhatnak létre anélkül, hogy az egyes pontok láthatóak lennének.

Az áttetsző és átlátszó takaró elemek minimális fényt nyelnek el, a LED-szalag egyes diódái láthatók.

A tejszínű takaró elemek részben elnyelik a LED-szalagok fényét. Az egyes takaró elem típusok a fény 20 – 30%-át nyelik el (az adott típustól függően). Ezek a takaró elemek sokkal kellemesebb benyomást keltenek a LED-szalagról, ha látszó helyen vannak.

A LED-szalag egyes diódái nem láthatók az alábbi profilokban, a megfelelő LED-szalaggal kombinálva.

A folyamatos fényesort elérése érdekében a COB-szalag használata minden profiltípusnál ajánlott (06.6. oldal).

Surface

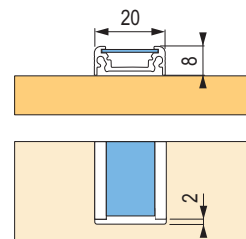
- felületre szerelhető profil, eloxált felület
- rögzítés kapcsokkal, ragasztással vagy csavarozással
- masszív profil a felületi szereléshez, jó hőelvezetés

hossz	profil			becsúsztható takaró profil		rápattintható takaró profil		
	eloxált ezüst	fekete matt	fehér lakk ¹⁾	áttetsző	tejfehér	áttetsző	tejfehér	fekete
1 m	130588	231266	231267	130645	130642	198516	221007	416702
2 m	130589	230903	230904	130646	130643	198517	221008	416707
3 m	244328	275767	285023	x	x	244352	233554	416709
4 m	252277	353541	353540	x	x	252279	269801	416710
20 m	x	x	x	x	x	x	404412	x

¹⁾ figyelem, lakkozott profilok esetén a jelzés szigetelése miatt nem lehet kapacitív érintőkapcsolót használni



404412 - 20 m



Tartozékok

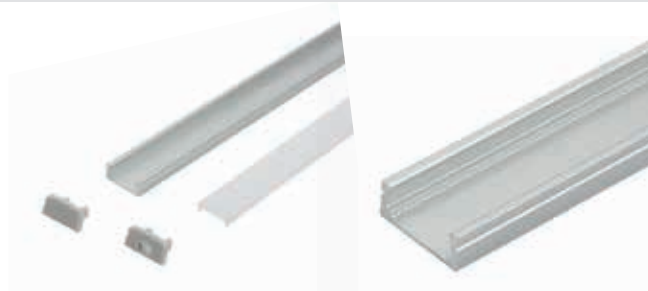
kód	leírás
516767	profilvégzárók - világosszürke (pár)
516777	profilvégzárók - fekete (pár)
516778	profilvégzárók - fehér (pár)
215054	rugós kapcsok (pár)



Arbona

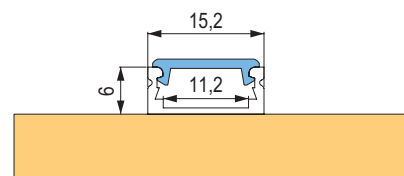
- LED-profil felületi szereléssel 2m
- LED-szalagokhoz, szélesség max.10 mm

hossz	profil		rápattintható takaró profil	
	eloxált ezüst	tejfehér	tejfehér	matt
2 m	405210	405211	405211	405212



Tartozékok

kód	leírás
405213	profilvégzáró sapka (db)
405214	kapocs fém profil megerősítéséhez (db)



profilok felületi rögzítéssel

S10/S20 lapos profil

- alumíniumszalag, amelyre a LED-szalagot fel lehet ragasztani
- nem alkalmas nagy teljesítményű LED-szalagokhoz, nem garantálja a megfelelő hőelvezetést
- a lécs nincs ellátva ragasztóval
- használat: LTD, FFL, üveg, tükör
- vastagság 2 mm



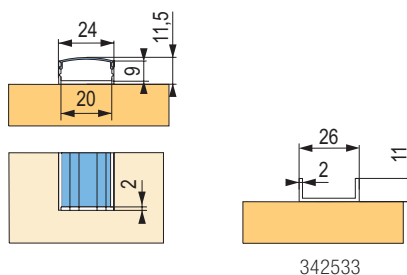
hossz	szélesség 10 mm	szélesség 20 mm
3 m	135156	134300

Fanto

- széles profil, több sor szalag egymás mellé helyezésének lehetőségével (akár 2 db)
- jó hőelvezetés a LED-szalagról
- ez a profil akár 10 mm széles LED-szalagok rápatintható csatlakozóit is képes befogadni
- A LED-szalagok > 210 diódával / m folyamatos fényvonalat hoznak létre

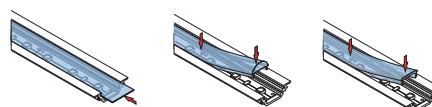


hossz	profil	rápatintható takaró profil	
	eloxált ezüst	tejfehér	matt
2 m	342530	342531	367242



Tartozékok

kód	leírás
342532	profilvégzáró sapka (db)
342533	műanyag kapocs (db)



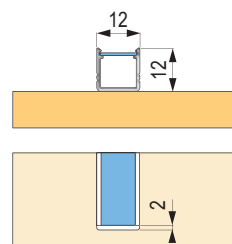
különböző takaró profil használatának ábrázolása

Smart

- felületre szerelhető
- 120 dióda / m LED-szalag használata esetén tejszínű takaróelemmel a fény összefüggő vonalban folyik össze
- takarósapka felső rögzítéssel
- ragasztással vagy csavarozással történő rögzítés
- 10 mm széles LED-szalagokhoz

hossz	profil			rápattintható takaró profil	
	eloxált ezüst	fekete matt	fehér lakk ¹⁾	áttetsző	tejfehér
2 m	285048	285050	285049	215848	215846
3 m	285051	x	x	285031	x

1) figyelem, lakkozott profilok esetén a jelzés szigetelése miatt nem lehet kapacitív érintőkapcsolót használni



Tartozékok

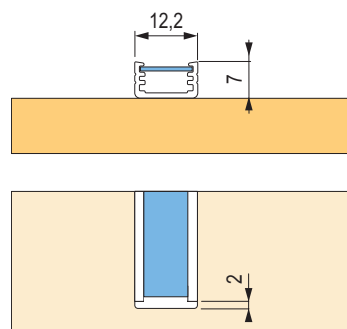
kód	leírás
285056	profilvégzárók – világosszürke (pár)
285058	profilvégzárók – fekete (pár)
285057	profilvégzárók – fehér (pár)

kód	leírás
230862	rugós kapcsok rozsdamentes acél
285060	fekete rugós kapcsok
285059	fehér rugós kapcsok

Slim

- felületre szerelhető profil, eloxált felület
- csak becsúsztható takarósapkák
- szűk, visszafogott profil a minimalista alkalmazásokhoz
- **csak legfeljebb 8 mm széles LED-szalagokhoz**
- rögzítés kapcsokkal, ragasztással vagy csavarozással

hossz	profil			becsúsztható takaró profil	
	eloxált ezüst	fekete matt	fehér lakk	áttetsző	tejfehér
2 m	215826	285028	285027	215848	215846
3 m	285029	x	x	285031	x



Tartozékok

kód	leírás
215852	profilvégzárók – világosszürke (pár)
285033	profilvégzárók – fekete (pár)
285032	profilvégzárók – fehér (pár)
230862	rugós kapcsok rozsdamentes acél
285060	fekete rugós kapcsok
285059	fehér rugós kapcsok



profilok felületi rögzítéssel

Begton

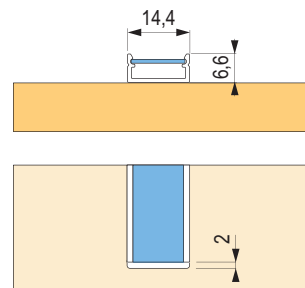
- profil felületi szereléshez
- takarósapka felső rögzítéssel
- ragasztással vagy csavarozással történő rögzítés
- akár 12 mm széles LED-szalagokhoz

hossz	profil			becsúsztható takaró profil		rápattintható takaró profil		
	eloxált ezüst	fekete matt	fehér lakk	áttetsző	tejfehér	áttetsző	tejfehér	fekete
2 m	285041	285043	285042	285053	285052	198517	221008	416707
3 m	285044	539662	×	285055	×	244352	233554	416709
4 m	473446	539663	×	×	×	252279	269801	416710



Tartozékok

kód	leírás
285045	végzárók rácsúsztható takarósapkákhöz - világosszürke (pár)
285047	végzárók rácsúsztható takarósapkákhöz - fekete (pár)
285046	végzárók rácsúsztható takarósapkákhöz - fehér (pár)
405277	végzárók rápattintható takarósapkákhöz - kerek világosszürke (pár)
405279	végzárók rápattintható takarósapkákhöz - kerek fekete (pár)
405278	végzárók rápattintható takarósapkákhöz - kerek fehér (pár)



ARC 12

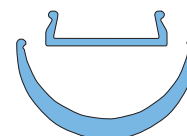
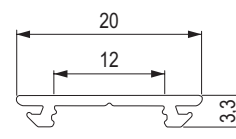
- egyszerű profil a felületi szereléshez
- max. 500 mm-es sugárral hajlítható
- félkör takaróelemmel és LED-szalaggal > 210 diódával / m kombinálva folyamatos fényvonalat hoz létre

hossz	profil	rápattintható takaró profil		
	nyers ALU	tejes félkör alakú takaró	áttetsző	tejfehér
2 m	343063	255931	198517	221008



Tartozékok

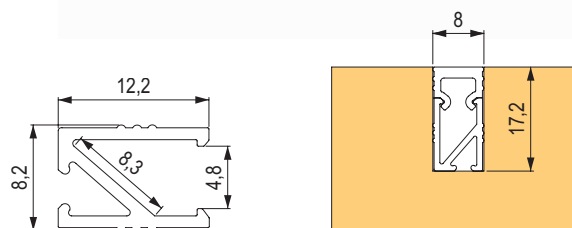
kód	leírás
343064	félkör profilvégzárók (pár)
354319	egyenes profilvégzárók (pár)



HI8

- dekoratív világítás
- munkalapok, lépcsők stb. széléire alkalmas
- egy síkban van a lap szélével
- a LED-szalag maximális szélessége 8 mm

hossz	profil	
	alu anodizált	rápattintható takaró profil
2 m	405259	405262
3 m	405260	405263

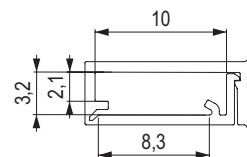

Tartozékok

kód	profilvégzárók (pár)
405265	végzárók HI8 világosszürke listákhoz (pár)
405266	végzárók HI8 tejszínű listákhoz (pár)

Slash 8

- nyitható műanyag profil – a LED-szalag egyszerű telepítése
- beszerelés keskeny vágatba 5 × 14 mm
- ívbe történő beépítés lehetősége (minimális hajlítási sugár 25 cm)
- ha világít, akkor folyamatos vonalat képez, 120 dióda/m LED-szalagot használ
- LED-szalag szélessége: 8 mm
- legfeljebb 10 W/m teljesítményű LED-szalagokat ajánlunk

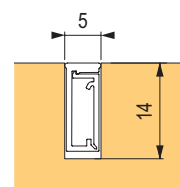
hossz	profil	
	profil	tejfehér
2 m	405269	
3 m	405270	


Tartozékok

kód	profilvégzárók (pár)
405267	végzárók a Slash 8 profilhoz – tejfehér (pár)



405267

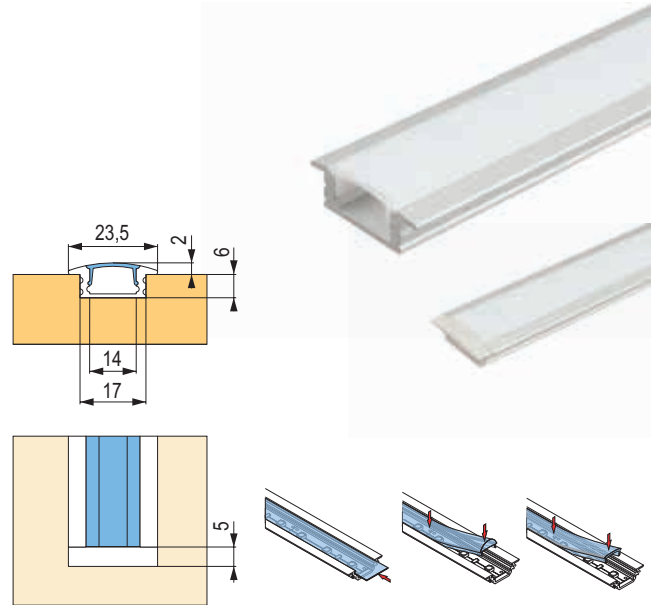


profil bemarásra

Ormio

- masszív profil bemaráshoz
- jó hőelvezetés a LED-szalagról
- ragasztással vagy csavarozással történő rögzítés
- LED-szalagok > 210 dióddával/m folyamatos fényvonalat hoznak létre

hossz	profil		rápattintható takaró profil	
	eloxált ezüst	tejfehér	tejfehér	áttetsző
2 m	342521	342522		367241



Tartozékok

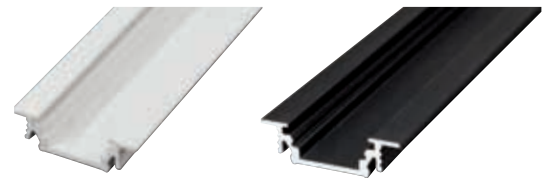
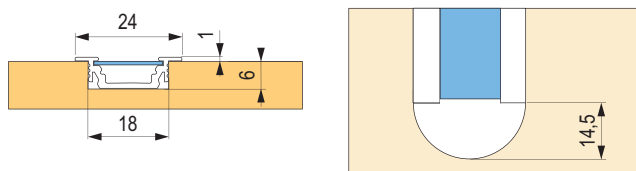
kód	leírás
342523	profilvégzárók (db)

Groove

- masszív profil bemaráshoz, jó hőelvezetés
- rögzítés kapcsokkal, ragasztással vagy csavarozással

hossz	profil			becsúsztható takaró profil		rápattintható takaró profil		
	eloxált ezüst	fekete matt	fehér lakk ¹⁾	áttetsző	tejfehér	áttetsző	tejfehér	fekete
1 m	130633	231268	231269	130645	130642	198516	221007	416702
2 m	130634	230905	230906	130646	130643	198517	221008	416707
3 m	233553	277173	285024	x	x	244352	233554	416709
4 m	269800	353543	353542	x	x	252279	269801	416710
20 m	x	x	x	x	x	x	404412	x

¹⁾ figyelem, lakkozott profilok esetén a jelzés szigetelése miatt nem lehet kapacitív érintőkapcsolót használni



Tartozékok

	szürke	fekete	fehér
kerek végzárók (pár)	516780	516780	516781
egyenes végzárók (pár)	472101	471886	499423
rugós kapcsok (pár)		215054	



Begtin

- profil bemaráshoz
- takarósapka felső rögzítéssel
- ragasztással vagy csavarozással történő rögzítés
- akár 12 mm széles LED-szalagokhoz

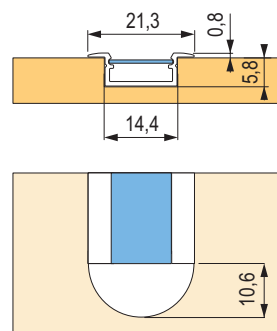
hossz	profil			becsúsztható takaró profil	
	eloxált ezüst	fekete matt	fehér lakk ¹⁾	áttetsző	tejfehér
2 m	285034	285036	285035	285053	285052
3 m	285037	537692	x	285055	x

¹⁾ figyelem, lakkozott profilok esetén a jelzés szigetelése miatt nem lehet kapacitív érintőkapcsolót használni



Tartozékok

kód	leírás
285038	profilvégzárók – világosszürke (pár)
285040	profilvégzárók – fekete (pár)
285039	profilvégzárók – fehér (pár)



Diagonal14

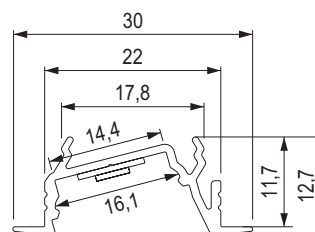
- profil bemaráshoz
- csökkenti a vakító hatást
- akár 14 mm széles LED-szalagokhoz

hossz	profil			takaró profil		
	fehér	fekete	alu anodizált / elox	tejfehér	áttetsző	fekete
2 m	461836	461812	461786	408366	408365	461859
3 m	461843	461818	461787	461863	461860	461874
4 m	461844	461824	461789	461887	461886	461888



Tartozékok

kód	leírás
462171	Átlós, fehér, műanyag
462159	Átlós, fekete, műanyag
462099	Átlós, szürke, műanyag
462078	rugós rögzítő elem



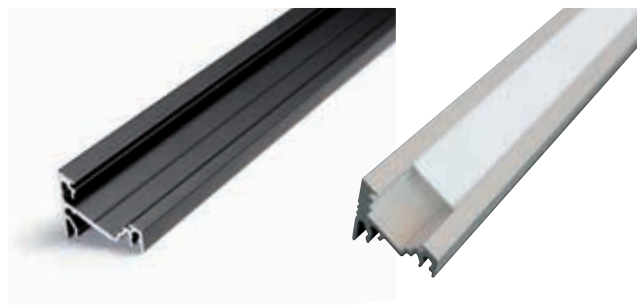
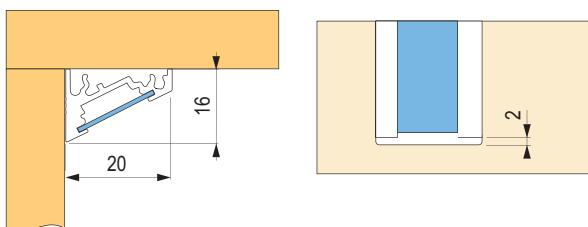
profil bemarásra

Corner

- profil felületi szereléshez, sarokkialakítás
- fényugár szöge 30°/60° elhelyezéstől függően
- érintő kapcsoló / fényerő-szabályozó használata esetén szigetelni kell a profilt a fal közvetlen érintésétől (alá ragasztott szigetelőszalaggal, stb.), hogy a kapcsoló zavartalanul működjön
- rögzítés kapcsokkal, ragasztással vagy csavarozással

hossz	profil			becsúsztható takaró profil		rápattintható takaró profil		
	eloxált ezüst	fekete matt	fehér lakk ¹⁾	áttetsző	tejfehér	áttetsző	tejfehér	fekete
1 m	130636	231270	231271	130645	130642	198516	221007	416702
2 m	130637	230907	230908	130646	130643	198517	221008	416707
3 m	244329	285025	285026	x	x	244352	233554	416709
4 m	252278	353539	353538	x	x	252279	269801	416710
20 m	x	x	x	x	x	x	404412	x

¹⁾ figyelem, lakkozott profilok esetén a jelzés szigetelése miatt nem lehet kapacitív érintőkapcsolót használni



Tartozékok

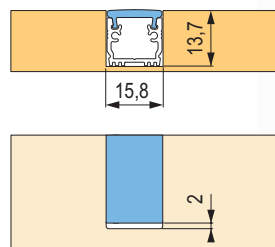
	szürke	fekete	fehér
profilvégzárók (pár)	516791	517342	517412
rugós kapcsok (pár)		215054	



Floor

- rendkívül ellenálló profil masszív takaróelemmel, alkalmas süllyesztésre, lépésálló
- beltéren és kültéren is használható vízálló szilikon használata esetén
- LED-szalaggal > 120 diódával/m kombinálva folytonos fényvonalat hoz létre

hossz	profil	rápattintható takaró profil
	eloxált ezüst	tejfehér
2 m	285070	285071



Tartozékok

kód	leírás
285072	szürke profilvégzárók (pár)



Belcore

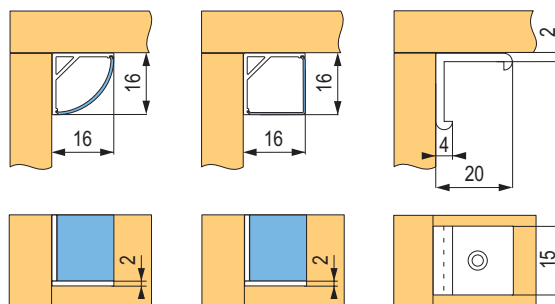
- profil felületi szereléshez
- sarokkialakítás
- fény sugar szöge 45°
- szögletes/ivelt takaró elem
- rögzítés kapcsokkal, ragasztással, csavarozással
- LED-szalaggal > 210 dióddával/m kombinálva folytonos fényvonalat hoz létre

Felhasználási javaslatok:

- konyhák
- lépcsők
- szekrények
- padlóvilágítás (végzáró lécek helyett)

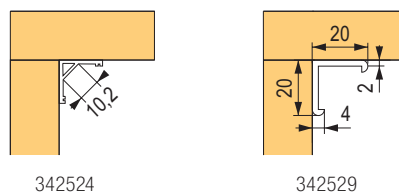


hossz	profil	rápattintható takaró profil		
	eloxált ezüst	szögletes tejes	kerek tejes	kerek áttetsző
2 m	342524	342525	342526	367249



Tartozékok

kód	leírás
342527	négyzet alakú profilvégzárók (db)
342528	kerek profilvégzárók (db)
342529	műanyag kapocs (db)



Cabi

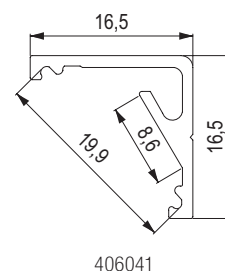
- nagy szórási felülettel rendelkező sarokprofil
- a 30°/60° fény beesési szög lehetővé teszi a megvilágítás irányának szükség szerinti beállítását
- takarósapka felső rögzítéssel
- ragasztással vagy csavarozással történő rögzítés
- LED-szalaggal > 210 dióddával/m kombinálva folytonos fényvonalat hoz létre

hossz	profil	rápattintható takaró profil	
	eloxált ezüst	áttetsző	tejfehér
2 m	406041	285083	285084



Tartozékok

kód	leírás
285085	szürke profilvégzárók (pár)



Maglyte-10

- profil felületi szereléshez mágneses rögzítéssel
- függesztett telepítés lehetősége
- egyszerű szerelés, változatos felhasználás
- legfeljebb 10 mm széles LED-szalagokhoz

hossz	profil		rápattintható takaró profil	
	eloxált ezüst	fekete elox	tejfehér	fekete
2 m	550642	550643	550762	550763
3 m	550644	550645	550766	550767



Tartozékok

	szürke	fekete
végzárók	552687	552688
függesztő zsinór	551046	551047
függesztő tartó	551050	×
mágneses készlet	551045	×
egyenes összekötő elem	551048	×
sarok összekötő elem	551049	×

- a végzárókba furat fúrható, vagy átfúrható a profil és a kábel alatta vezethető



Maglyte-10 Angular

- profil sarokszereléshez mágneses rögzítéssel
- függesztett telepítés lehetősége
- egyszerű szerelés, változatos felhasználás
- legfeljebb 10 mm széles LED-szalagokhoz

hossz	profil		rápattintható takaró profil	
	eloxált ezüst	fekete elox	tejfehér	fekete
2 m	550648	550759	550964	550965
3 m	550760	550761	551030	551031



Tartozékok

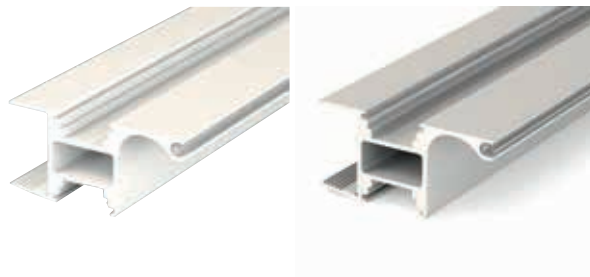
	szürke	fekete
végzárók	552689	552690
függesztő zsinór	551046	551047
függesztő tartó	551050	×
mágneses készlet	551045	×
egyenes összekötő elem	551048	×
sarok összekötő elem	551049	×

- a végzárókba furat fúrható, vagy átfúrható a profil és a kábel alatta vezethető



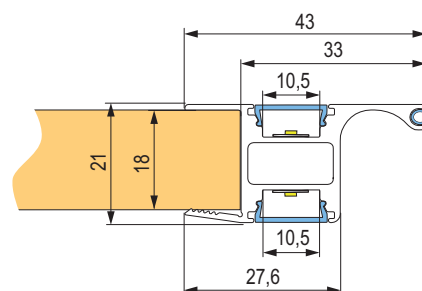
Lucera

- rápatintható profil a lemez elülső szélén
- lehetőség a LED-szalagok fel/le helyezésére
- a profil elülső éle rugalmas támfallal van ellátva
- a profil fogantyú nélküli konyhához is használható



hossz	profil		rápatintható takaró profil	
	eloxált ezüst	fehér lakk ¹⁾	áttetsző	tejfehér
2 m	359333	359334	198517	221008
4 m	359426	359427	252279	269801

! ¹⁾figyelem, lakkozott profilok esetén a jelzés szigetelése miatt nem lehet kapacitív érintőkapcsolót használni

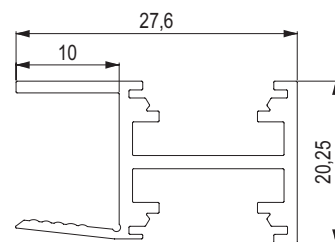


Lucas

- rápatintható profil a lemez elülső szélén
- lehetőség a LED-szalagok fel/le helyezésére
- fogantyúval rendelkező ajtókhöz alkalmas

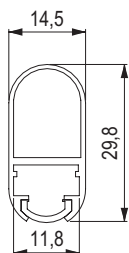


hossz	profil			rápatintható takaró profil		
	alu anodizált	fehér lakk	fekete anodizált	áttetsző	tejfehér	fekete
2 m	405271	405272	405273	198517	221008	416707
4 m	467080	467088	467079	252279	269801	416709



Rail

- ovális ruhatartó rúd 15 × 30 mm
- lehetővé teszi LED-szalag beszerelését a szekrény megvilágításához
- ☑ a rögzítéshez ruhatartó rúd tartókat javasoljuk, lásd katalógus 05.70. oldal



	profil	rápattintható takaró profil
hossz	eloxált ezüst	tejfehér
2 m	405280	405281

Kétoldalas ragasztószalag

- LED-profilok egyszerű és gyors felszereléséhez fúrás és csavarozás nélkül
- nem szükséges a teljes hosszban ragasztani
- tapadás 55 N / 25 mm
- biztonságos üzemi hőmérséklet -10/+75 °C

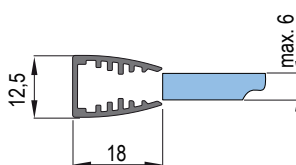


kód	leírás
467484	szélesség 12 mm, tekerccselés 5 m
471803	szélesség 12 mm, tekerccselés 25 m

Mikro 10

Profil üvegpalcokba történő telepítéshez

- max. üvegvastagság 6 mm
- legfeljebb 8 mm szélességű LED-szalagokhoz ajánlott
- a végzárók mindkét oldalon 5 mm-t vesznek el a LED-szalagból
- a csomag tartalmazza a betétet a LED-szalag felragasztásához



	profil	
hossz	eloxált ezüst	
2 m	222577	
kód	leírás	
230845	végzárók (pár)	



Tükrök LED világitással

- Megrendelésre LED-es háttérvilágítással ellátott tükröket is tudunk szállítani.
- Az aktuális tervezési lehetőségek a gyártó weboldalán található www.cordia.pl / Iustra.
- Az igényeket egyénileg, telefonon vagy e-mailben kezeljük.



piktogramok jelentése

Biztonsági osztályok (szigetelés)

osztály	szimbólum	leírás
0	×	Az áramütés elleni védelem alapja az alapszigetelés.
I		Az áramütés elleni védelem alapja. Az áramütés elleni védelem alapja és biztosítéka az élettelen részek védővezetőhöz való csatlakoztatása.
II		A II. osztályú védőeszközök nem rendelkeznek a védővezető csatlakoztatására szolgáló eszközökkel, kiegészítő vagy megerősített szigeteléssel vannak ellátva.
III		A III. osztályba tartozó védelem az áramütés ellen a biztonságos alacsony feszültségű tápellátáson alapul.

Lobbanás elleni védelem

szimbólum	leírás
×	Nem éghető felületekre (kő, beton) történő felszerelésre tervezték.
	Általában éghető felületekre történő felszerelésre tervezték (bútor). Az anyag lobbanáspontja magasabb, mint 200 °C.
	Könnyen gyúlékony felületre szerelhető. A lobbanáspont kevesebb, mint 200 °C.

IP – szilárd tárgyak és víz behatolása elleni védelem foka

az első szám a mechanikus részek elleni védettségi fokot jelzi, a második a víz elleni



IP	leírás
0	védelem nélkül
1	50 mm-nél nagyobb testek elleni védelem
2	12 mm-nél nagyobb testek elleni védelem
3	2,5 mm-nél nagyobb testek elleni védelem
4	1 mm-nél nagyobb testek elleni védelem
5	por elleni védelem
6	porálló

IP	leírás
0	védelem nélkül
1	függőlegesen cseppenő
2	15°-os dőlésszögben cseppenő
3	vízpermet, eső
4	fröccsenő
5	vízugár
6	erős vízugár
7	ideiglenes vízbemerítés
8	folyamatos vízbemerítés

Tápellátás

piktogram	leírás
	egyenáramú feszültség 12 V
	egyenáramú feszültség 24 V
	hálózati áramú feszültség 220 – 240 V, 50 Hz

Konnektorok típusai

piktogram	leírás
	a megfelelő működéshez ugyanolyan típusú csatlakozóval rendelkező komponenseket és ugyanazt a hálózati feszültséget kell használni

Egyéb tulajdonságok

piktogram	leírás
	belső használatra
	minimális távolság a megvilágított tárgytól
	kábelhossz

piktogram	leírás
	kapcsolóval felszerelve
	fényerő szabályozási funkció
	élettartam



StrongPower – billenő és kihúzható konnektorok

Az ikonok magyarázata



FR változat csappal



SCHUKO változat



HDMI csatlakozó



USB-A csatlakozó



USB-C csatlakozó



USB MICRO A csatlakozó



USB MICRO B csatlakozó



RJ 45 csatlakozó (CAT 6)



VGA csatlakozó



Audio csatlakozó



Vezeték nélküli töltő
Névleges teljesítményű



Nyitási rendszer
– beépített nyitás és zárás



Nyitási rendszer
– kézi nyitás és zárás



Tápkábel
2 m



Adatkábel
1,9 m



HDMI-kábel
1,7 m

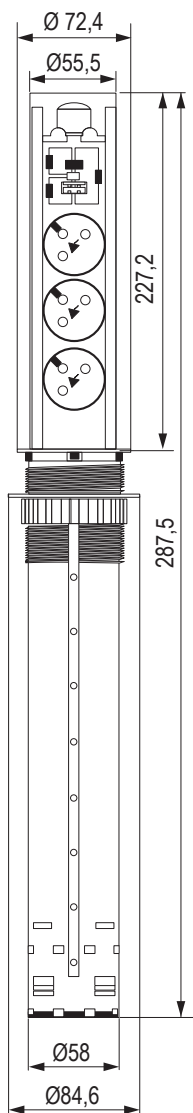


Védettségi fokozat
IP 20

Elektromosan kihúzható konnektor

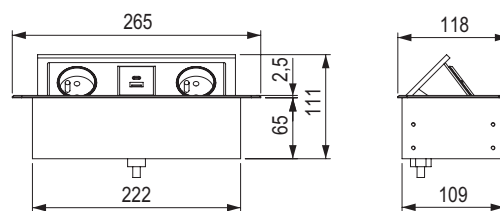
- automatikus nyitás és zárás egyetlen érintéssel
- a konnektor megállításának lehetősége bármilyen helyzetben
- a mozgás irányának megváltoztatása hosszú érintéssel
- ütközésgátló rendszer a csatlakoztatott kábelek védelmére
- alkalmas felső szekrénybe történő telepítésre is, lefelé irányulva

- a szerelési nyílás átmérője 60 mm
- USB A+C 30 W
- 2 m tápkábel 3 × 1,5 mm² csatlakozóval a konnektorba
- fekete szín, műanyag



Felnyíló elektromos konnektor

- szerelési nyílás 225 × 111 mm
- maximum 36 mm anyagvastagsághoz
- USB A / C 5 V / 3,6 A, max. 18 W



kód	leírás	szín	változat
353327	3 × 230 V	ezüst	földelő csappal
405247		fekete	
405226	2 × 230 V, 1 × USB A / C töltés	ezüst	schuko
405228		fekete	
353328	3 × 230 V	ezüst	schuko
405248		fekete	
405245	2 × 230 V, 1 × USB A / C töltés	ezüst	schuko
405246		fekete	

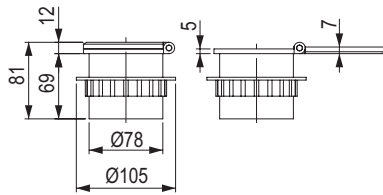


kód	szín	leírás	kivétel
547453	fekete	3 × 230 V USB A+C 30 W	Francia
547454			Schuko



Elektromos nyitható konnektor

- a szerelési nyílás átmérője 80 mm
- a csomag tartalmazza a keystone HDMI-t, amely egyszerűen kicserélhető az RJ45 (CAT 6) helyett
- USB A / C, 5 V / 2 A, max. 10 W
- vezeték nélküli töltés – csak nyitott állapotban

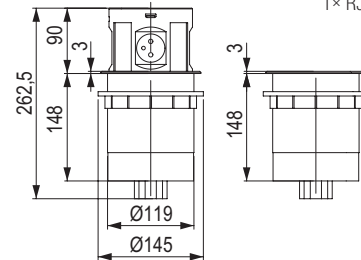


kód	leírás	szín	változat
403252	1× 230 V, 1× USB A / C, 1× RJ45, vezeték nélküli töltő	fekete	földelőcsappal
406457			schuko



Elektromos kihúzható konnektor

- a szerelési nyílás átmérője 120 mm
- USB A, 5 V / 2,4 A, max. 12 W
- 5 W vezeték nélküli töltés
- RJ 45 (CAT6)



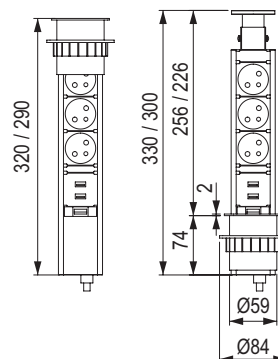
kód	leírás	szín	változat
508881	4× 230 V, 1× RJ45, USB A/C, 1× HDMI, vezeték nélküli töltő	fekete	földelőcsappal
508880			schuko



Elektromos kihúzható konnektor

- a szerelési nyílás átmérője 60 mm
- USB A/C, max. 30 W

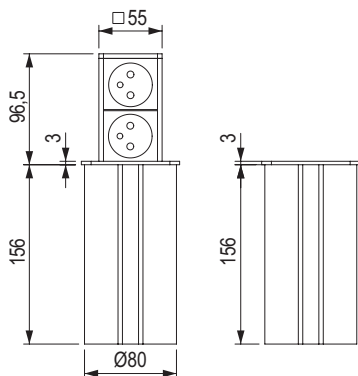
kód	leírás	szín	változat
501466	3× 230 V	fekete	földelő csappal
547459	3× 230 V, 1× USB A / C		schuko
501467	3× 230 V		
547460	3× 230 V, 1× USB A / C		



StrongPower – billenő és kihúzható konnektorok

PowerUp konnektor

- a szerelési nyílás átmérője 80 mm
- USB A / C, 5-12 V, max. 20 W

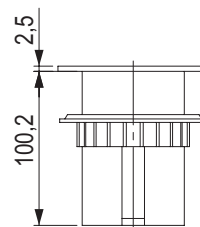


kód	leírás	szín	változat
477461	2× 230 V	rozsdamentes acél	földelő csappal
477462		fekete	
477463		fehér	
477467	1× 230 V, 1× USB A / C	rozsdamentes acél	schuko
477468		fekete	
477469		fehér	
477464	2× 230 V	rozsdamentes acél	schuko
477465		fekete	
477470	1× 230 V, 1× USB A / C	rozsdamentes acél	



PowerUp töltő

- tápegység-adapterrel együtt
- a szerelési nyílás átmérője 60 mm
- USB A / C 5-12 V max. 24 W
- 15 W vezeték nélküli töltés



kód	leírás	szín
547462	vezeték nélküli, 1× USB A / C töltő	fekete

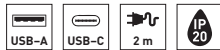


Beépíthető elektromos aljzat/USB töltő kerek

- a szerelési nyílás átmérője 55 mm
- 2 m tápkábel csatlakozóval közvetlenül a konnektorba
- **USB A+C töltés 45 W**



kód	leírás	szín	mélység	kivitel
547456	1 × 230 V	fekete	62 mm	francia
547457			62 mm	schuko
547455	USB A+C 45 W		72 mm	USB töltés

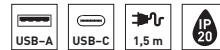


USB töltő 2 A+C 20 W

- a szerelési nyílás átmérője 45 mm
- **beépítési mélység 22 mm**
- 2 × USB A + 1 × USB C 20 W
- konnektorba illeszthető adapterrel együtt

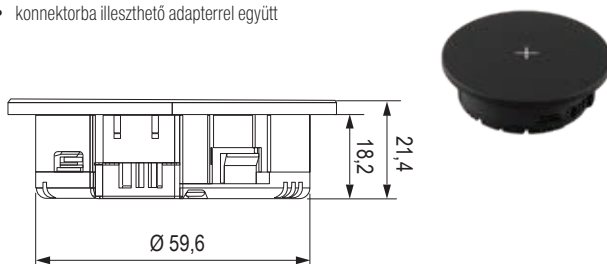


kód	leírás	szín	kivitel
547461	USB 2 A+C 20 W	fekete	USB töltés



StrongPower vezeték nélküli töltő

- a szerelési nyílás átmérője 60 mm
- **síkba történő beépítés lehetősége, mélység 21,4 mm**
- 15 W vezeték nélküli töltés
- alulról rejtett USB C kimenet további eszközök tápellátásához
- konnektorba illeszthető adapterrel együtt

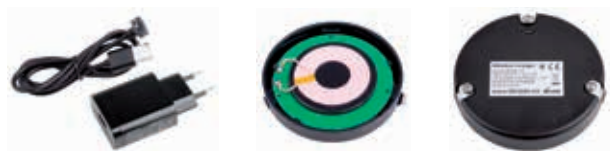


kód	leírás	szín
547458	15 W vezeték nélküli töltés	fekete

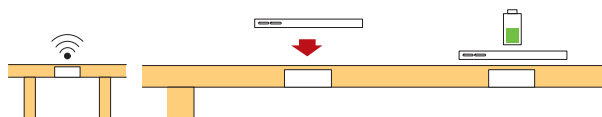


Qi Vezeték nélküli töltő

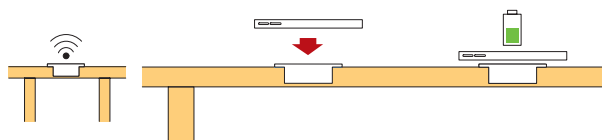
- a szerelési nyílás átmérője 80 mm
- 15 W vezeték nélküli töltés
- Qi tanúsítási szabvány
- **felső és alsó (rejtett) szerelés**
- rejtett szerelés esetén a töltő feletti mart furatban az ajánlott anyagvastagság 3 mm



kód	leírás
397998	Qi vezeték nélküli töltő



alsó (rejtett) szerelés



felső szerelés

Vezeték nélküli töltés

Talán nem tudják, de a híres feltaláló, Nikola Tesla sok tekintetben megelőzte korát, és képes volt több méter távolságból, vezetékek nélkül meggyújtani az izzót. Manapság a vezeték nélküli töltés a trend, amely az elektromágneses indukció egyszerű elvén működik. A Qi szabványú vezeték nélküli töltők a klasszikus vezetékes töltőkhöz hasonló hatékonyságot próbálnak nyújtani, de bizonyos veszteségek továbbra is előfordulnak. Ez függ a készülék távolságától és attól, hogy a készülék fedelében vagy tokjában van-e.



Vezeték nélküli töltő

- 7,5-15 W | 1-4 h¹⁾

Standard töltő

- 5 W / 1 A | 3 h¹⁾
- 10 W / 2 A | 2 h¹⁾
- 18 W / 3 A | 45 min¹⁾

¹⁾ a készülék típusa és az akkumulátor kapacitása szerint

ELŐNYÖK

- + A csatlakozók között nincs érintkezés, ami csökkenti az elektromos hibák, például a rövidzárlatok kockázatát.
- + Nincs szükség eszközök csatlakoztatására és leválasztására, és a csatlakozókábel nincs kitéve a kopásnak.
- + Kényelmes töltés – csak helyezze a készüléket az alátételre.
- + Nem gabalyodnak össze a töltőkábelek.
- + A töltő rejtett felszerelése lehetséges.

HÁTRÁNYOK

- Lassabb töltés – az alacsonyabb hatékonyság miatt a készülék töltése tovább tart, mint a vezetékes töltéssel.
- Kompatibilitás – Nem minden eszköz kompatibilis a különböző indukzív töltőkkel.

Rendelésre szállítható tételek 1 db-tól, jellemzően 4 héten belül
 Típustermékek francia kivitelben (földelő csappal), fekete színben
 Nem találta meg a megfelelő modellt, vagy segítségre van szüksége a projekthez?
 Forduljon hozzánk bizalommal
 2 m tápkábel 3×1,5 mm² csatlakozóval a konnektorba

UnderDesk

- egyszerű csatlakozási pont a lap alá rögzítéshez vagy csavarokkal bárhová máshová
- több aljzat egymás utáni összekapcsolásának lehetősége GST18 kábellel



kód	leírás
543707	2× 230 V, kapcsoló, GST18 csatlakozás
543708	2× 230 V, USB A+C
543709	3× 230 V, kapcsoló
543710	3× 230 V, USB A+C
543711	5× 230 V

Iris

- a szél elforgatásával zárható
- a szerelési nyílás átmérője 80 mm



kód	leírás
543719	1× 230 V
543720	USB A+C
543721	kábel átvezetés

DeskUp

- telepítés a lap alá vagy fölé, fúrás nélkül
- fém test és állvány



kód	leírás
543703	2× 230 V, USB A+C
543704	3× 230 V, USB A+C
543705	2× 230 V, USB A+C, RJ45
543706	3× 230 V, HDMI, USB A+C+keystone

SourceCover

- fém test és fedél
- a szerelési nyílás átmérője 80 mm
- sok csatlakozási lehetőség és csatlakozó kompakt formában
- kérésre fedél nélküli változat is



kód	leírás
543722	1× 230 V + 2× USB A töltés 5 V, 2,4 A, 12 W + USB 3.0 A/A csatlakozás + 2× RJ45
543723	1× 230 V + 2× USB A töltés 5 V, 2,4 A, 12 W
543724	1× 230 V + 2× USB A töltés 5 V, 2,4 A, 12 W + 2× RJ45

SlimCover

- fém test és fedél
- mélység 40 mm
- kérésre fedél nélküli változat is



kód	leírás
543725	2× 230 V
543726	2× 230 V + USB A+C töltés 20 W QC 3.0
543727	2× 230 V + USB A+C töltés 20 W QC 3.0 + HDMI + RJ45

FlipUp

- fém test és felnyíló fedél
- Push to open
- kábeles rés kefe nélkül



kód	leírás
543712	3× 230 V
543713	2× 230 V + USB A+C töltés 20 W QC 3.0
543714	3× 230 V + USB A+C töltés 20 W QC 3.0
543715	2× 230 V + USB A+C töltés 20 W QC 3.0 + HDMI + RJ45

WingsPremium

- kettős nyitófedél egy vagy két aljzatmodullal belül
- bezárás után középen rés marad a kábelek átvezetéséhez



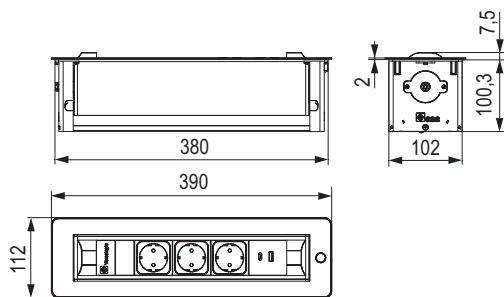
kód	leírás
543716	3× 230 V + USB A/A+C 3.0 csatlakozás + HDMI + RJ45 + átvezetés
543717	3× 230 V + USB A+C töltés 20 W QC 3.0 + HDMI + RJ45
543718	5× 230 V + USB A/A+C/C 3.0 csatlakozás + 2× RJ45 + VGA + 3PIN XLR + átvezetés

forgatható aljzat és USB töltők

VersaTurn 3.0

Rejtett konnektor rendszer design kialakítással. Az érzékelő gomb megérintésével a csendes szervomotor segítségével 180°-kal elfordítja a konnektort, és készen áll a használatra. Nyomja meg újra a gombot a bezáráshoz.

- a szervomotor csendes és egyenletes működése
- lézeres védelem a véletlenszerű bezáródás ellen
- szerelési nyílás 381 × 103 mm
- USB A / C, 5 V / 3,6 A, max. 18 W



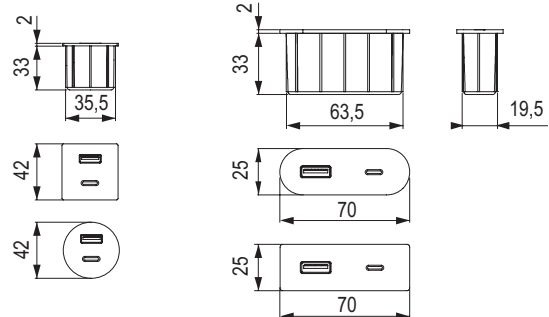
fehér üveg	fekefe üveg	leírás
468925	468927	2× 230 V, 1× USB A / C, 1× RJ 45, 1× HDMI
468926	468929	3× 230 V, 1× USB A / C

- Francia aljzat – földelő csappal.
- Schuko változatok is rendelhetők.

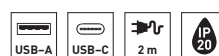


VersaPick USB töltők

- szerelési nyílás:
 - négyzet / kör ø 35 mm
 - ovális / téglalap 63 × 19 mm
- tápegység-transzformátorral szállítva
- beépítési lehetőség az asztal szélére
- zamak anyag
- USB A / C, 5 V / 3,6 A, max. 18 W



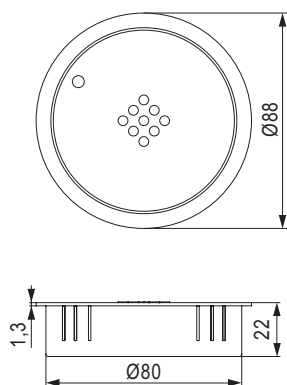
kód	alak	szín
468933	négyzet	matt fekete
468936	kör	rozsdamentes acél
468937		fehér matt RAL 9003
468938		matt fekete
468942	ovális	matt fekete
468948	téglalap	matt fekete



vezeték nélküli töltők és hosszabbító aljzatok

VersaCharger

- a szerelési nyílás átmérője 80 mm
- Vezeték nélküli töltő Qi technológiával
- a töltés kezdetét a hangjelzés jelzi, a töltési állapotot pedig a kék LED dióda
- csúszásmentes kialakítás

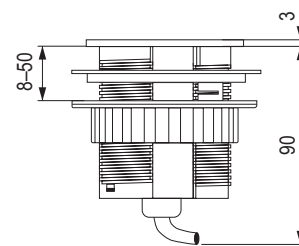
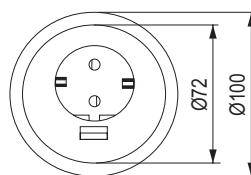


kód	szín
311963	fekete / polírozott fekete
311965	fehér matt / polírozott fehér



Versa Tag

- szerelési nyílás átmérője 60 / 80 mm
- a távtartó gyűrű a 80 mm átmérőjű nyíláshoz a szállítmány része
- 1× USB C, 5-20 V, max. 30 W
- anyag: műanyag



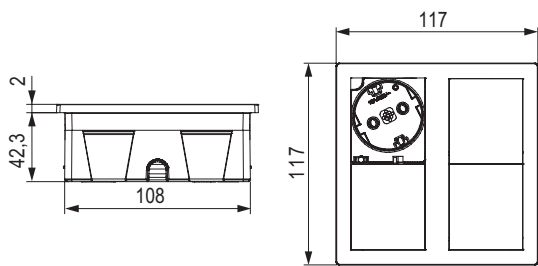
kód	szín	változat
548790	fehér	földelőcsappal
548791	fekete	
548792	fehér	schuko
548793	fekete	



csatlakozók csúsztatható takarósapkával

VersaHit – Dual

- a csatlakozók a takarósapka megnyomásával és elcsúsztatásával nyithatók ki
- szerelési nyílás: 108 × 108 mm
- alacsony telepítési mélység: 40 mm

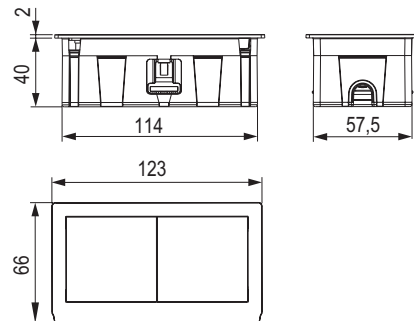


kód	leírás	szín	változat
311937	2 × 230 V	fehér RAL9003	földelőcsappal
311938		fekete	
311931		csiszolt alumínium	
318123	2 × 230 V	fekete	schuko
314930		csiszolt alumínium	



VersaHit – Mono

- a csatlakozók a takarósapka megnyomásával és elcsúsztatásával nyithatók ki
- szerelési nyílás: 115 × 58 mm
- alacsony telepítési mélység: 40 mm



kód	leírás	szín	változat
311953	1 × 230 V	fehér RAL9003	földelőcsappal
311954		fekete	
311947		csiszolt alumínium	schuko
318125		fekete	



Versa Flap 2.0

- egy kész kábelkivezető szerelvényt és egy foglalat egységet egyesítő rendszer
- látható rész - alumínium kábelkivezető
- egyszerű szerelés

VersaFlap 2.0 Mono

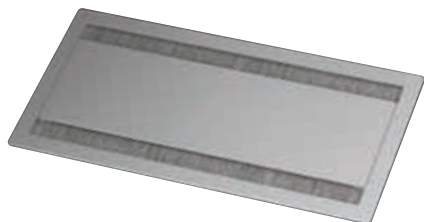


Változat az egyik oldalon lévő kábelkivezető nyílással

kód	szerelei nyílás (-0/+0,5 mm)	leírás	szín
497038	251,5 × 140,5	2× 230 V	fekete
497049	304,5 × 140,5	3× 230 V, 2× RJ45, 1× HDMI, USB A / C töltés, 1× USB A adat	ezüst
497050			fekete

- ki kell egészíteni egy tápkábelrel
- USB A / max. 30 W
- RJ45 (CAT 6)

VersaFlap 2.0 Dual



Változat a kábelkivezető mindkét oldali nyitásával

kód	szerelei nyílás (-0/+0,5 mm)	leírás	szín
497059	304,5 × 140,5	3× 230 V, 2× RJ45, 1× HDMI, USB A / C töltés, 1× USB A adat	ezüst
497060			fekete

VersaTek

- minden elektromos aljzat E típusú (FR), egyéb típusok kérésre, adatátviteli aljzatok cat. 6
- a csomagban kapcsok található, amelyek segítségével a foglalat az alatta lévő anyaghoz rögzíthető
- a tápkábel nem része a VersaTek rendszernek



kód	leírás	az oldal színe
449937	4× 230 V	fekete
190411	3× 230 V, 2× adat RJ45	ezüst

Ellátó- és csatlakozókábelek a Versa Flap 2.0-hoz és a VersaTekhez

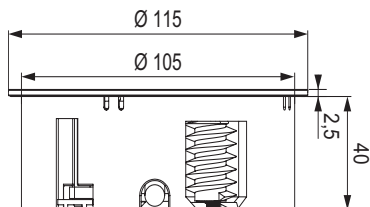


kód	leírás
267509	tápkábel 2 m
259727	tápkábel 3 m
267476	összekötő 2 m

aljzatok forgatható fedéllel

Twist

- nagyon kis telepítési mélység (kb. 40 mm)
- a szerelési nyílás átmérője 105 mm
- USB A 6 V / 3,16 A, max. 19 W



kód	kód Bachmann	leírás	szín	változat
245795	931.002	2× 230 V	rozsdamentes acél	földelő csappal
374149	931.152		matt fekete	
374151	931.252		fehér	
288735	931.000	2× 230 V	rozsdamentes acél	schuko
479505	931.150		matt fekete	



Twist 2

- a fiók automatikus kinyitása a középső gomb megnyomása után
- a szerelési nyílás átmérője 105 mm
- telepítési mélység kb. 40 mm, 6-40 mm vastagságú lemezekhez
- anti-fingerprint felület, cserélhető felső fedő
- USB A / C, max. 22 W

kód	kód Bachmann	alak	leírás	szín	változat	
489707	946.002	kör	2× 230 V	rozsdamentes acél	földelőcsappal	
489709	946.006		1× 230 V, 1× USB A / C	fekete		
489711	946.102		2× 230 V			
489713	946.106		1× 230 V, 1× USB A / C			
489719	946.003	négyzet	2× 230 V	rozsdamentes acél		schuko
489721	946.007		1× 230 V, 1× USB A / C	fekete		
489723	946.103		2× 230 V			
489725	946.107		1× 230 V, 1× USB A / C			
489706	946.000	kör	2× 230 V	rozsdamentes acél	schuko	
489708	946.004		1× 230 V, 1× USB A / C	fekete		
489710	946.100		2× 230 V			
489712	946.104		1× 230 V, 1× USB A / C			
489718	946.001	négyzet	2× 230 V	rozsdamentes acél		schuko
489720	946.005		1× 230 V, 1× USB A / C	fekete		
489722	946.101		2× 230 V			
489724	946.105		1× 230 V, 1× USB A / C			

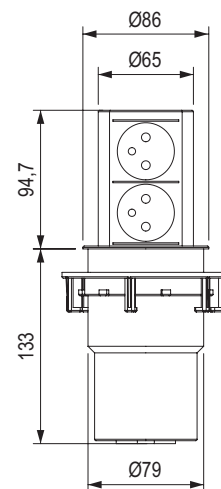


Elevator

- az egység kitolása egyetlen nyomással
- a szerelési nyílás átmérője 80 mm
- 16-60 mm vastagságú munkalapokhoz
- USB A / A 5,2 V / 3,15 A, max. 15 W
- **beépítési lehetőség a felső szekrény aljába – fentről letelvé történő kicsúsztatás**



245796



kód	szállítói kód	leírás	szín	változat
245796	928.007	2× 230 V	csiszolt rozsdamentes acél	földelő csappal
499630	928.0501		matt fekete	
288736	928.002	2× 230 V	csiszolt rozsdamentes acél	schuko
499631	928.024		matt fekete	



Elevator 2

A népszerű kihúzható modell új generációja a következőkkel bővítve:

- gázkihúzó az egyenletes és sima működéshez
- nagy teljesítményű 45 W USB-C töltés
- IP44 védetségű fokozat – víz fröccsenése ellen védett
- vezeték nélküli töltés Qi2 + MPP (Magnetic Power Profile) kombinációval
- a telefon ideális pozíciójának és a maximális töltési hatékonyságnak a biztosítására
- 2 fokozatú nyitás – 5 mm a vezeték nélküli töltő kiemelkedéséhez
- második megnyomásra teljes magasságba emelkedik
- a szerelési nyílás átmérője 80 mm
- beépítési mélység 180 mm

kód	leírás	szín	változat
549292	2× 230 V	ezüst	földelő csappal
549288		matt fekete	
549294	1× 230 V, 2× USB C	ezüst	
549290		matt fekete	
549297	1× 230 V, 1× USB C + vezeték nélküli töltés	matt fekete	schuko
549293	2× 230 V	ezüst	
549289		matt fekete	
549295	1× 230 V, 2× USB C	ezüst	
549291		matt fekete	
549299	1× 230 V, 1× USB C + vezeték nélküli töltés	matt fekete	



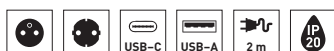
állandó csatlakozási pontok

Casia 2

- második generáció modern dizájnban
- rövid változat (3 pozíció) vagy hosszú (4 pozíció)
- a hosszú változat kihúzható részt kínál a hossz igazításához és redőnyt az aljzatok elfedéséhez
- sarokba szánt tápegységsáv – vízszintesen vagy függőlegesen
- opcionális USB A/C 22 W



kód	szállítói kód	leírás	szín	változat
505398	932.105	4× 230 V	fekete RAL9005	földelőcsappal
536208	932.101	3× 230 V		
536213	932.107	3× 230 V + USB A/C		
536209	932.103	2× 230 V + USB A/C		
536215	932.005	4× 230 V	rozsdamentes acél utánzat	
536204	932.001	3× 230 V		
536216	932.007	3× 230 V + USB A/C		
536205	932.003	2× 230 V + USB A/C		
536211	932.104	4× 230 V	fekete RAL9005	Schuko
536207	932.100	3× 230 V		
536212	932.106	3× 230 V + USB A/C		
536210	932.102	2× 230 V + USB A/C		
536214	932.004	4× 230 V	rozsdamentes acél utánzat	
536203	932.000	3× 230 V		
536217	932.006	3× 230 V + USB A/C		
536206	932.002	2× 230 V + USB A/C		

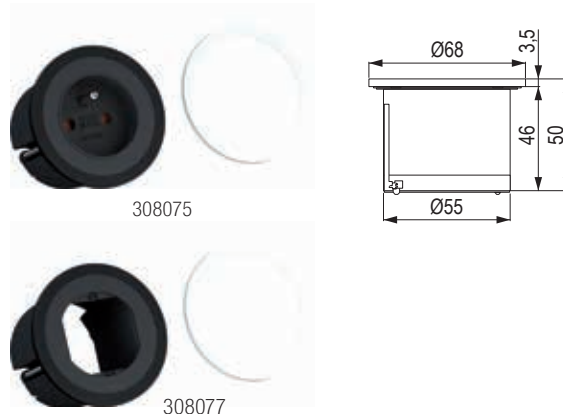


PIX

kód	kód Bachmann	leírás
308075	926.002	PIX egység, 1× 230 V, kábel nélkül
308076	926.003	PIX egység, 1× 230 V, 2 m-es vezető kábellel
308077¹⁾	926.010	felhasználói modul a keystone felszereléséhez
516250	926.303	PIX egység, 1× 230 V, 2 m kábel, fehér

- része egy felszerelt fekete díszgyűrű, amely hasonló a RAL 9005-höz
- mellékelve egy fehér díszgyűrű, amely hasonló a RAL 9010-hez
- a szerelési nyílás átmérője 55 mm
- alacsony telepítési mélység (50 mm)

¹⁾ a 308077 modul egy felhasználói modullal és egy keystone-nal van felszerelve



Tartozékok a PIX-hez

kód	kód Bachmann	leírás
335534	926.100	forgó burkolat, rozsdamentes acél
308078	926.101	borítókészlet fekete, hasonló a RAL 9005-höz
308079	926.102	borítókészlet fehér, hasonló a RAL 9010-hez
308080	926.200	színes Pix gyűrűk készlete

Tartozékok a PIX és a moduláris összeállítások számára

Határoló keretek keystone betétekhez

- a dugaszolóaljzat-egység szabad helyzetébe történő beillesztéshez
- összeszerelés a mellékelt csavarok segítségével
- egyedi igényeknek megfelelően keystone-nal felszerelve

kód	kód Bachmann	leírás
259721	917.001	1× keystone
259724	917.000	2× keystone
267046	917.009	dugasz



259721



259724



267046

Keystone betétek határoló kerettel

- a dugaszolóaljzat-egység egyik szabad moduljába illeszkedik
- a 335373 és 412406 USB-töltőt ki kell egészíteni a 364557 kódú GST18i leágazó blokkal (Bachmann 375.107)

kód	kód Bachmann	leírás
412406	917.227	USB A / C töltő, 22 W
273664	917.032	kábel átvezetés
364557	375.107	eltérülési blokkoló GST18i



412406



273664



364557

Keystone

- a műanyag elhatároló keretbe helyezve
- rögzítés bepattintással

kód	kód Bachmann	leírás
259725	940.083	RJ45 Cat6 A
343794	918.041	HDMI
267374	917.120	USB 3.0 AA csatlakozás
394661	917.121	USB C 3.1 csatlakozás



259725



343794



267374



394661

Kábelek

kód	kód Bachmann	leírás
267509	375.075	tápkábel 2 m
259727	375.003	tápkábel 3 m
267476	375.038	összekötő 2 m



billenő konnektorok

Egyedülálló Surface biztonsági elektromos aljzat

- nagyobb biztonság – nehéz hozzáférés a feszültség alatt álló kábelekekhez
 - tisztaság – egyszerűbb tisztítás és karbantartás
 - higiénia – a műanyag részek ezüstionokkal ellátott antibakteriális műanyagból készülnek
- Megj.: csak az E-típusú konnektorokra vonatkozik (francia típus földelő gombbal).

Pop-Up egyszerű

- szerelési nyílás: 107 × 129 mm
 - beépítési mélység: kb. 75 mm
 - surface lapos aljzat
 - kész szerelvények, amelyek készen állnak a hálózatra történő csatlakozásra
- RJ 45 – 6-os típus
 - USB A / C 5 V, 3 A, max. 15 W



kód	megnevezés	szín	változat
492629	2 × 230 V	csiszolt alumínium	földelőcsappal
492630		alumínium	
492632		mattn fekete	
492633		fehér matt	
492636	1 × 230 V, 1 × USB A / C	csiszolt alumínium	földelőcsappal
492638		alumínium	
492640		mattn fekete	
492634	1 × 230 V, 1 × RJ45, 1 × HDMI	rozsdamentes acél	földelőcsappal
492635		alumínium	
492641	2 × 230 V	csiszolt alumínium	schuko
492642		alumínium	
492644		mattn fekete	
492645	1 × 230 V, 1 × USB A / C	mattn fekete	



Pop-Up dupla

- szerelési nyílás: 107 × 219 mm
 - beépítési mélység: kb. 75 mm
 - surface lapos aljzat
 - kész szerelvények, amelyek készen állnak a hálózatra történő csatlakozásra
- RJ 45 – 6-os típus
 - USB A / C 5 V, 3 A, max. 15 W



kód	megnevezés	szín	változat
492658	4 × 230 V	csiszolt alumínium	földelőcsappal
492659		alumínium	
492661		mattn fekete	
492660		fehér matt	
492654	3 × 230 V, 1 × USB A / C	csiszolt alumínium	földelőcsappal
492655		alumínium	
492657		mattn fekete	
492656		fehér matt	
492651	2 × 230 V, 1 × USB A / C, 1 × HDMI, 1 × RJ45	csiszolt alumínium	földelőcsappal
492652		alumínium	
492653		mattn fekete	
492665	4 × 230 V	csiszolt alumínium	schuko
492666		alumínium	
492662	3 × 230 V, 1 × USB A / C	csiszolt alumínium	schuko
492663		alumínium	
492664		mattn fekete	

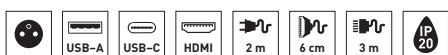


Disq'In

- 2, 3 vagy 4 modulós változat
- szerelőnyílás (2 / 3 / 4 modul): 70 × 130 / 182 / 234 mm
- beépítési mélység kb. 80 mm
- USB A / C, 5 V, 3 A, max. 15 W
- surface lapos aljzat



kód	leírás	szín	változat
496916	1× 230 V, 1× USB A / C	fekete / fekete	földelő csappal
496919		fekete / rozsdamentes acél	
496748		fehér / fehér	
496917	2× 230 V, 1× USB A / C	fekete / fekete	
496920		fekete / rozsdamentes acél	
496878		fehér / fehér	
496918	2× 230 V, 1× USB A / C, 1× HDMI	fekete / fekete	
496921		fekete / rozsdamentes acél	
496915		fehér / fehér	



Disq 60

- telepítési nyílás átmérője 60 mm
- beépített mélység: 50 mm
- surface lapos aljzat
- USB A / C, 5 V, 3 A, max. 15 W



kód	leírás	szín	változat
495563	1× 230 V	fekete	földelő csappal
495564		fekete / rozsdamentes acél	
495562		fehér	
497971	töltő USB A / C	fekete	
497972		fekete / rozsdamentes acél	
497970		fehér	

