

BLACK FOREST  
AT YOUR SIDE.

**HÄFELE**

Užtikrinta kokybė iš Vokietijos.  
Naujos gamybos technologijos.  
Inovatyvūs inžinieriniai sprendimai  
Jūsų gyvenimui.

Lyderiaujanti pasaulyje Häfele yra  
įkurta 1923 metais.  
Šiuo metu turi 8 000 darbuotojų,  
38 filialus, prekės parduodamos  
170 šalių.

60 000 + skirtingų prekių  
sandėlyje.  
150 000 + skirtingų prekių  
asortimentas.

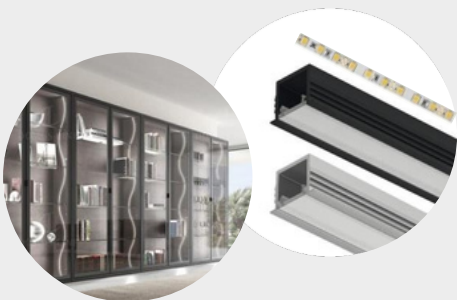
# LED APŠVIETIMO SYSTEMOS

PAGAMINSIME PAGAL JŪSŲ INDIVIDUALŲ PROJEKTĄ

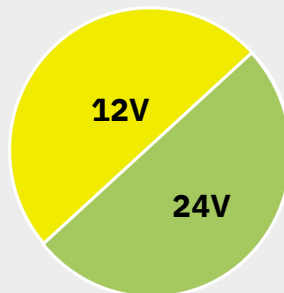
# TURINYS

<b>LANKSČIOS LED JUOSTOS, PROFILIAI LED JUOSTOMS IR JŲ PRIEDAI</b> .....	3
Lanksčios LED juostos .....	3
Įfrezuojami profiliai LED juostoms .....	4
Išoriniai profiliai LED juostoms .....	7
Kiti išoriniai profiliai .....	9
<b>12V SISTEMA</b> .....	10
LED juostos.....	10
Laidai ir jungtys.....	11
Konverteriai.....	12
Plėtikliai.....	13
<b>24V SISTEMA</b> .....	14
LED juostos.....	14
Laidai ir jungtys.....	16
Konverteriai.....	17
Plėtikliai.....	18
<b>JUNGIKLIAI</b> .....	19
Sensoriniai jungikliai.....	19
Mechaniniai jungikliai.....	21
Sensoriniai Inline .....	22
<b>APŠVIETIMO SISTEMŲ JUNGIMAS</b> .....	23
<b>UŽRAŠAI</b> .....	25

## 1. Pasirinkite lanksčią LED juostą arba LED juostą ir profilį



## 2. Pasirinkite sistemą



## 3. Pasirinkite Loox priedus, jungiklius



**\*Kartu pateikite baldo brėžinį, kuriame nurodyti matmenys, reikiami nustatyti komplektuojamos prekės.**

# LANKSČIOS LED JUOSTOS, PROFILIAI LED JUOSTOMS IR JŲ PRIEDAI

## Lanksčios LED juostos

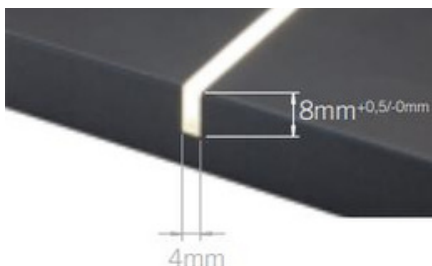
### Juosta FLEXYLED SE H4-24 silikoninė

**Komplekto sudėtis:**

LED juosta 1000, 2000 arba 5000 mm,  
laidai iš abiejų juostos galų su HAFELE Micro24 jungtimi  
(2000mm),  
Užbaigimas silikoninis - 1 vnt.

**Papildomai užsakoma:**

Konverteris A-HC24, adapteris A-HLCONV4 pajungimui prie  
Loox5 kartos konverterio, jungikliai ir kiti priedai.



Kodas | A-FLED/SE24

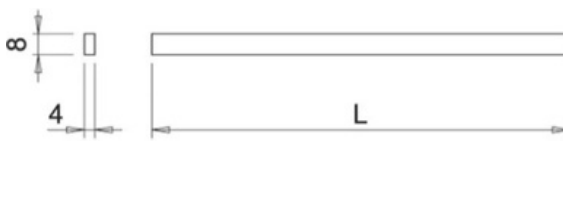
24V

- 24V sistema
- Galingumas **9,6 W/m**
- Diodų kiekis **120 vnt./m**
- Kirpimo vieta (C) kas **33,33 mm**
- Šilta balta šviesa (3100K)
- Natūrali balta šviesa (4200K)

[Peržiūrėti prekes](#)

**Montavimo instrukcija:** [PDF](#)

**Montavimo instrukcija:** [YOUTUBE vaizdo įrašas \[EN\]](#)



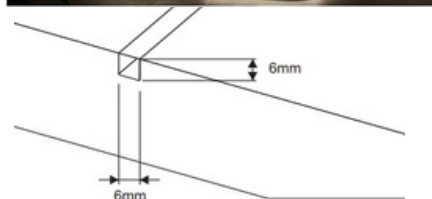
### Juosta FLEXYLED AT6 silikoninė

**Komplekto sudėtis:**

LED juosta 2000, 3000 arba 6000 mm,  
laidai iš abiejų juostos galų su HAFELE Micro24 jungtimi  
(2000mm),  
Prisukami tvirtinimai - 2 vnt.

**Papildomai užsakoma:**

Konverteris A-HC24, adapteris A-HLCONV4  
pajungimui prie Loox5 kartos konverterio, jungikliai  
ir kiti priedai.



Kodas | A-FLED/AT6

24V

- 24V sistema
- Galingumas **10 W/m**
- Diodų kiekis **276 vnt./m**
- Kirpimo vieta (C) kas **21,7 mm**
- Labai šilta balta šviesa (2700K)
- Natūrali balta šviesa (4000K)

[Peržiūrėti prekes](#)

**Panaudojimas:** YouTube vaizdo įrašas - [FLEXYLED AT6 \[EN\]](#)

**Montavimo instrukcija:** [PDF](#)


**Du montavimo variantai:**

1. įstatoma į grovelį
2. klijuojama prie paviršiaus ir papildomai fiksuojama prisukamais laikikliais.

## Profiliai LED juostoms

### Įfrezuojamas profilis LED juostai Flexline silikoninis

Kodas | **A-PFLEX****8 mm pločio LED juostai**

Techninės savybės:

- Ilgis 5000 / 10 000 mm

Tinka:

- Max. 10 W/m LED juostai.

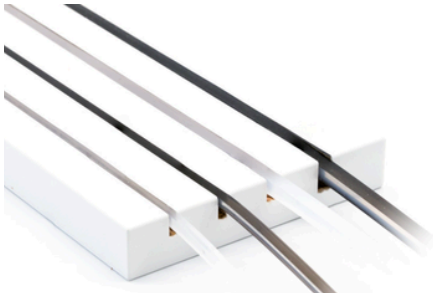
Spalva:

- Balta

! Netinka COB Led juostoms

[Peržiūrėti prekes](#)

### Šviesos filtras COB LED juostai FlipLens silikoninis

Kodas | **A-PFLIP3****3 mm pločio COB LED juostai**Kodas | **A-PFLIP5****5 mm pločio COB LED juostai**

Techninės savybės:

- Ilgis 5000 / 10 000 mm

Spalva:

- Balta
- Juoda

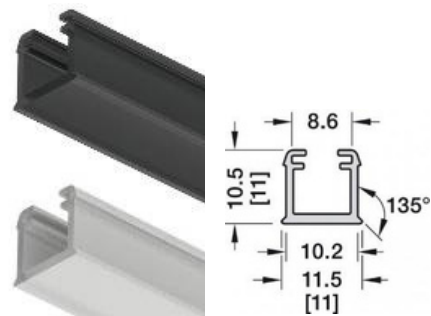
! COB LED juosta klijuojama į griovelį ir uždengiama FlipLens šviesos filtru.

**Šviesos pralaidumas:**

- Montuojant skaidria puse į viršų: balta ~ 99%; juoda ~ 60%.
- Montuojant matine puse į viršų: balta ~ 75%; juoda ~ 25%.

[Peržiūrėti prekes](#)

### Įfrezuojami profiliai LED juostoms plastikiniai

Kodas | **A-HP1101****8 mm pločio LED juostai**

Techninės savybės:

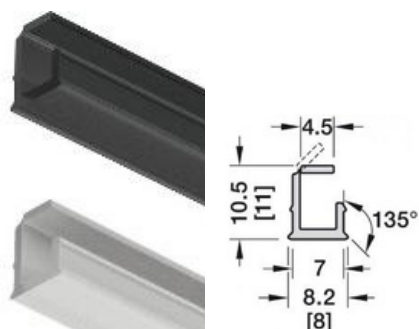
- Ilgis 3000 mm
- Max. 9,6 W/m LED juostai. .

Spalva:

- Balta
- Juoda

**Šviesos pralaidumas:**

- Balta (60 – 70 %)
- Juoda (iki 20 %)

[Peržiūrėti prekes](#)Kodas | **A-HP1102****5 mm pločio LED juostai**

Techninės savybės:

- Ilgis 3000 mm
- Max. 9,6 W/m LED juostai. .

Spalva:

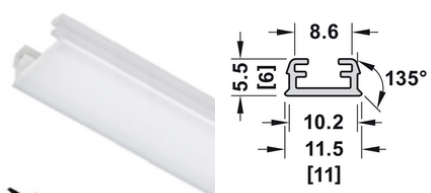
- Balta
- Juoda

**Šviesos pralaidumas:**

- Balta (60 – 70 %)
- Juoda (iki 20 %)

[Peržiūrėti prekes](#)

### Profilis COB LED juostai įfrezuojamas plastikinis

Kodas | **A-HP1109****8 mm pločio COB LED juostai**

Techninės savybės:

- Ilgis 3000 mm
- Max. 9,6 W/m COB LED juostai.

Spalva:

- Balta

**Šviesos pralaidumas:**

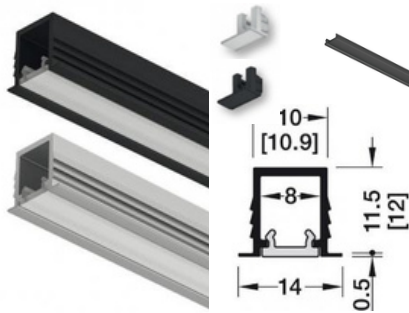
- Balta (60 – 70 %)

[Peržiūrėti prekes](#)

✈ - užsakoma prekė

# Profiliai LED juostoms

## Įfrezuojami profiliai LED juostoms aliuminio

Kodas **A-HP1104****LED juostoms max. 5 mm pločio**

Techninės savybės:

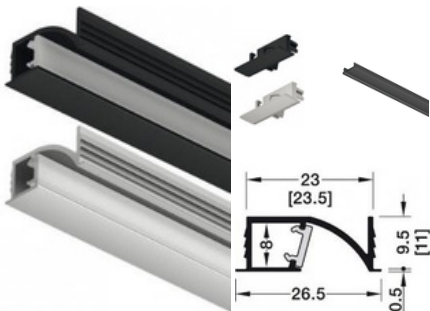
- Ilgis 3000 mm

Spalva:

- Matinis chromas
- Juoda

**Šviesos filtrai:**

- Balta (šviesos pralaidumas 60 – 70 %) – įeina į komplektą
- Juoda (šviesos pralaidumas iki 20 %) – užsakoma papildomai

[Peržiūrėti prekes](#)Kodas **A-HP1107****LED juostoms max. 5 mm pločio**

Techninės savybės:

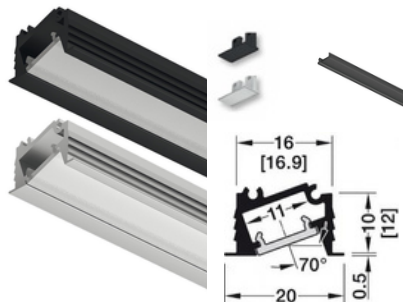
- Ilgis 3000 mm
- Asimetrinis šviesos pasiskirstymas
- Kampinis

Spalva:

- Matinis chromas
- Juoda

**Šviesos filtrai:**

- Balta (šviesos pralaidumas 60 – 70 %) – įeina į komplektą
- Juoda (šviesos pralaidumas iki 20 %) – užsakoma papildomai

[Peržiūrėti prekes](#)Kodas **A-HP1106****LED juostoms max. 5 mm pločio**

Techninės savybės:

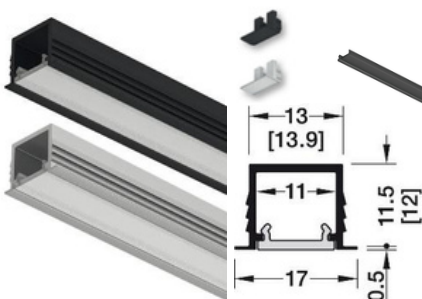
- Ilgis 3000 mm
- Asimetrinis šviesos pasiskirstymas

Spalva:

- Matinis chromas
- Juoda

**Šviesos filtrai:**

- Balta (šviesos pralaidumas 60 – 70 %) – įeina į komplektą
- Juoda (šviesos pralaidumas iki 20 %) – užsakoma papildomai

[Peržiūrėti prekes](#)Kodas **A-HP1103****LED juostoms max. 8 mm pločio**

Techninės savybės:

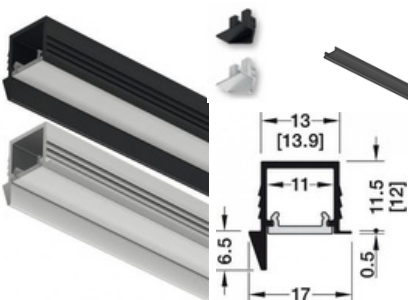
- Ilgis 3000 mm

Spalva:

- Matinis chromas
- Juoda

**Šviesos filtrai:**

- Balta (šviesos pralaidumas 60 – 70 %) – įeina į komplektą
- Juoda (šviesos pralaidumas iki 20 %) – užsakoma papildomai

[Peržiūrėti prekes](#)Kodas **A-HP1105****LED juostoms max. 8 mm pločio**

Techninės savybės:

- Ilgis 3000 mm
- Asimetrinis šviesos pasiskirstymas

Spalva:

- Matinis chromas
- Juoda

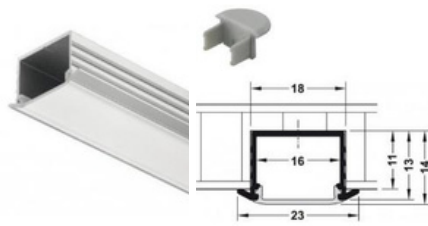
**Šviesos filtrai:**

- Balta (šviesos pralaidumas 60 – 70 %) – įeina į komplektą
- Juoda (šviesos pralaidumas iki 20 %) – užsakoma papildomai

[Peržiūrėti prekes](#)

# Profiliai LED juostoms

## Įfrezuojami profiliai LED juostoms aliuminio

Kodas |**A-HPF3****LED juostoms max. 10 mm pločio**

Techninės savybės:

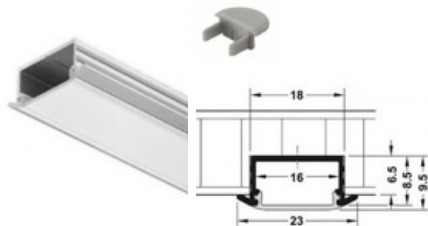
- Ilgis 2500 mm

Spalva:

- Aliuminis

**Šviesos filtrai:**

- Balta (šviesos pralaidumas 60 – 70 %) – įeina į komplektą

[Peržiūrėti prekes](#)Kodas |**A-HPF4****LED juostoms max. 10 mm pločio**

Techninės savybės:

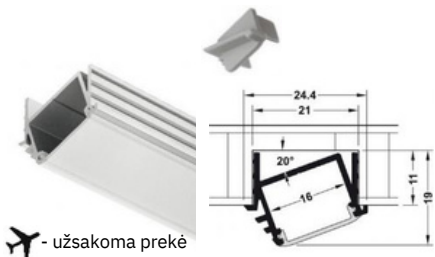
- Ilgis 2500 mm

Spalva:

- Aliuminis

**Šviesos filtrai:**

- Balta (šviesos pralaidumas 60 – 70 %) – įeina į komplektą

[Peržiūrėti prekes](#)Kodas |**A-HPF5****LED juostoms max. 10 mm pločio**

Techninės savybės:

- Ilgis 2500 mm

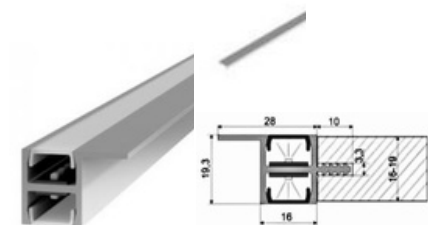
Spalva:

- Aliuminis

! Kampinis

**Šviesos filtrai:**

- Balta (šviesos pralaidumas 60 – 70 %) – įeina į komplektą

[Peržiūrėti prekes](#)Kodas |**A-P060****LED juostoms max. 10 mm pločio**

Techninės savybės:

- Ilgis 2500 mm

Spalva:

- Aliuminis

! Dvigubas

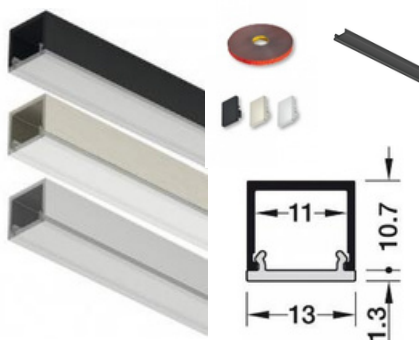
**Šviesos filtrai:**

- Balta (šviesos pralaidumas 60 – 70 %) – užsakoma papildomai 2 vnt.

[Peržiūrėti prekes](#)

# Profiliai LED juostoms

## Išoriniai profiliai LED juostoms aliuminio

Kodas | **A-HP2101****LED juostoms max. 8 mm pločio**

Techninės savybės:

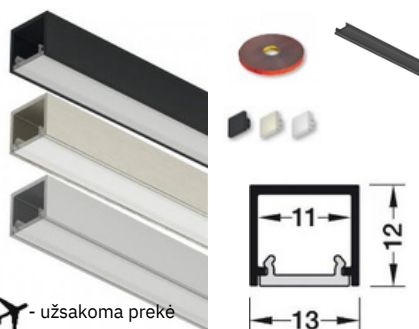
- Ilgis 3000 mm

Spalva:

- Matinis chromas
- Nerūdijantis plienas
- Juoda

**Šviesos filtrai:**

- Balta (šviesos pralaidumas 60 – 70 %) – įeina į komplektą
- Juoda (šviesos pralaidumas iki 20 %) – užsakoma papildomai

[Peržiūrėti prekes](#)Kodas | **A-HP2102****LED juostoms max. 8 mm pločio**

Techninės savybės:

- Ilgis 3000 mm

Spalva:

- Matinis chromas
- Nerūdijantis plienas
- Juoda

**Šviesos filtrai:**

- Balta (šviesos pralaidumas 60 – 70 %) – įeina į komplektą
- Juoda (šviesos pralaidumas iki 20 %) – užsakoma papildomai

[Peržiūrėti prekes](#)

✈ - užsakoma prekė

Kodas | **A-HP2103****LED juostoms max. 8 mm pločio**

Techninės savybės:

- Ilgis 3000 mm

Spalva:

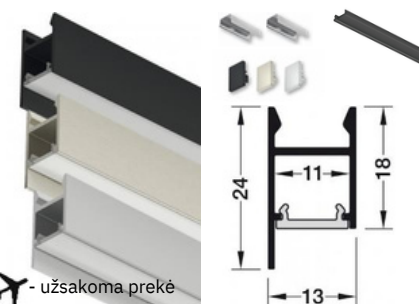
- Matinis chromas
- Nerūdijantis plienas
- Juoda

**Šviesos filtrai:**

- Balta (šviesos pralaidumas 60 – 70 %) – įeina į komplektą
- Juoda (šviesos pralaidumas iki 20 %) – užsakoma papildomai

[Peržiūrėti prekes](#)

✈ - užsakoma prekė

Kodas | **A-HP2104****LED juostoms max. 8 mm pločio**

Techninės savybės:

- Ilgis 3000 mm

Spalva:

- Matinis chromas
- Nerūdijantis plienas
- Juoda

**Šviesos filtrai:**

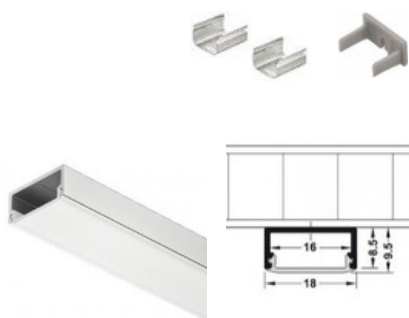
- Balta (šviesos pralaidumas 60 – 70 %) – įeina į komplektą
- Juoda (šviesos pralaidumas iki 20 %) – užsakoma papildomai

[Peržiūrėti prekes](#)

✈ - užsakoma prekė

# Profiliai LED juostoms

## Išoriniai profiliai LED juostoms aliuminio



Kodas |A-HPI4

**LED juostoms max. 10 mm pločio**

Techninės savybės:

- Ilgis 2500 mm

Spalva:

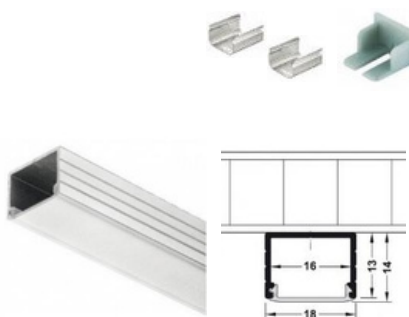
- Aliuminis

**Šviesos filtrai:**

- Balta (šviesos pralaidumas 60 – 70 %)– įeina į komplektą

[Peržiūrėti prekes](#)

Profiliai LED juostoms išoriniai



Kodas |A-HPI3

**LED juostoms max. 10 mm pločio**

Techninės savybės:

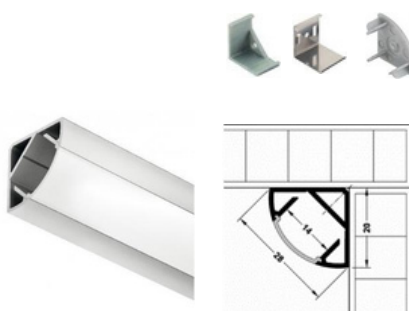
- Ilgis 2500 mm

Spalva:

- Aliuminis

**Šviesos filtrai:**

- Balta (šviesos pralaidumas 60 – 70 %)– įeina į komplektą

[Peržiūrėti prekes](#)

Kodas |A-HPI2

**LED juostoms max. 10 mm pločio**

Techninės savybės:

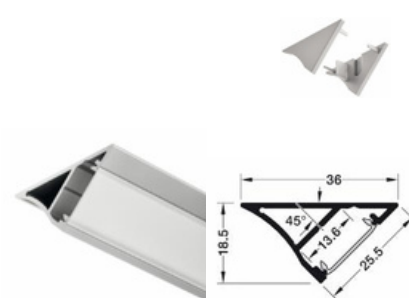
- Ilgis 2500 mm
- Kampinis

Spalva:

- Aliuminis

**Šviesos filtrai:**

- Balta (šviesos pralaidumas 60 – 70 %)– įeina į komplektą

[Peržiūrėti prekes](#)

Kodas |A-HPI6

**LED juostoms max. 8 mm pločio**

Techninės savybės:

- Ilgis 2500 mm
- Kampinis

Spalva:

- Aliuminis

**Šviesos filtrai:**

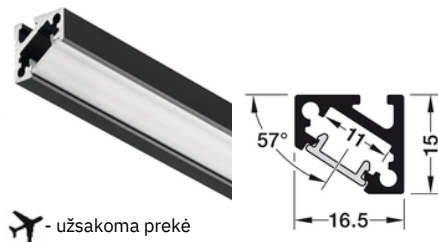
- Balta (šviesos pralaidumas 60 – 70 %)– įeina į komplektą

[Peržiūrėti prekes](#)



## Kiti profiliai LED juostoms

### Išorinis profilis LED juostai

Kodas **|A-HP5106****LED juostoms max. 5 mm pločio**

Techninės savybės:

- Ilgis 2500 mm
- Kampinis, GOLA rankenėlėms
- Rekomenduojama naudoti COB LED juosta.

Spalva:

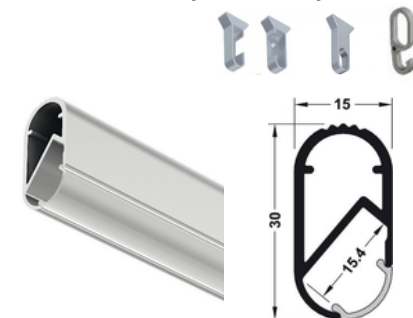
- Matinis chromas
- Juoda
- Nerūdijantis plienas

**Šviesos filtrai:**

- Balta (šviesos pralaidumas 60 – 70 %)– įeina į komplektą

[Peržiūrėti prekes](#)

### Profilis – kabykla LED juostai

Kodas **|A-HPK2****LED juostoms max. 10 mm pločio**

Techninės savybės:

- Ilgis 2500 mm
- Leidžiama maksimali apkrova 20kg/m
- Laikikliai komplektuojami papildomai

Spalva:

- Aliuminis

**Šviesos filtrai:**

- Balta (šviesos pralaidumas 60 – 70 %)– įeina į komplektą

[Peržiūrėti prekes](#)

### Profilis – kabykla LED juostai

Kodas **|A-HP5104****LED juostoms max. 8 mm pločio**

Techninės savybės:

- Ilgis 1200mm / 2500 mm
- Tinka max. 9,6 W/m LED juostai.
- Leidžiama maksimali apkrova 40kg/m
- Laikikliai komplektuojami papildomai

Spalva:

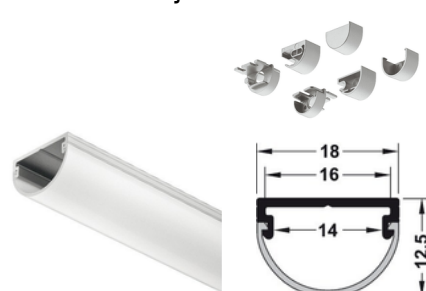
- Antracitas
- Balta

**Šviesos filtrai:**

- Balta (šviesos pralaidumas 60 – 70 %)– įeina į komplektą

[Peržiūrėti prekes](#)

### Profilis LED juostai stalčiui

Kodas **|A-HP15****LED juostoms max. 10 mm pločio**

Techninės savybės:

- Ilgis 2500 mm

Spalva:

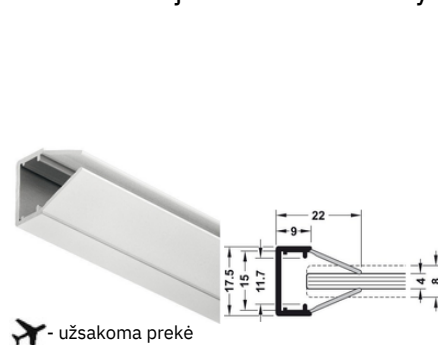
- Aliuminis

**Šviesos filtrai:**

- Balta (šviesos pralaidumas 60 – 70 %)– įeina į komplektą

[Peržiūrėti prekes](#)

### Profilis LED juostai stiklo lentynai

Kodas **|A-HPIS****LED juostoms max. 10 mm pločio**

Techninės savybės:

- Ilgis 2000 mm

Spalva:

- Aliuminis

! Profilis neatlieka stiklo lentynos laikiklio funkcijos.

**Šviesos filtrai:**

- Balta (šviesos pralaidumas 60 – 70 %)– įeina į komplektą

[Peržiūrėti prekes](#)

# 12V SISTEMA

## LED juostos ir jų priedai

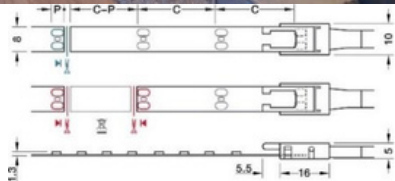
### Komplekto sudėtis:

LED juosta 5 m arba 50 m.

### Papildomai užsakoma:

Konverteris A-HC12, laidas, juostos pajungimui prie konverterio, jungikliai ir kiti priedai.

### Juosta LED2062 Loox5



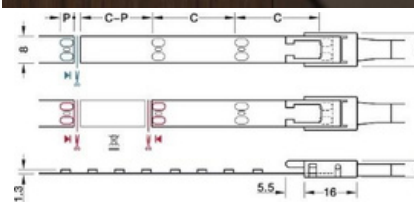
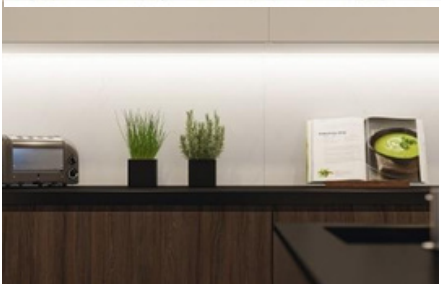
Kodas | **A-HLED2062**

5 12V

- 12V sistema
- Plotis 8 mm
- Galingumas 4,8 W/m
- Diodų kiekis - 60 vnt./m
- Kontaktinis paviršius (P) 4 mm
- Kirpimo vieta (C) kas 50 mm
- Labai šilta balta (2700K) šviesa
- Šilta balta (3000K) šviesa
- Natūrali balta šviesa (4000K) šviesa
- Šalta balta (5000K) šviesa

[Peržiūrėti prekes](#)

### Juosta LED2068 Loox5



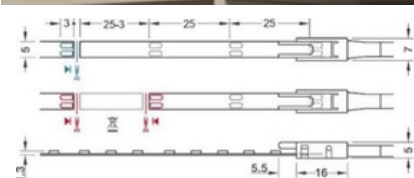
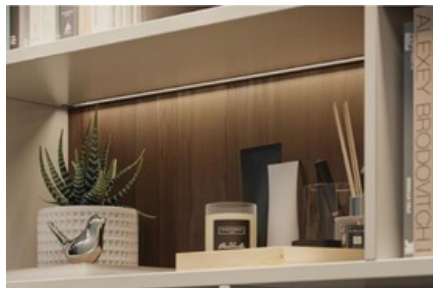
Kodas | **A-HLED2068**

5 12V

- 12V sistema
- Plotis 8 mm
- Galingumas 9,6 W/m
- Diodų kiekis - 120 vnt./m
- Kontaktinis paviršius (P) 4 mm
- Kirpimo vieta (C) kas 25 mm
- Labai šilta balta (2700K) šviesa
- Šilta balta (3000K) šviesa
- Natūrali balta šviesa (4000K) šviesa
- Šalta balta (5000K) šviesa

[Peržiūrėti prekes](#)

### Juosta LED2061 Loox5



Kodas | **A-HLED2061**

5 12V

- 12V sistema
- Plotis 5 mm
- Galingumas 9,6 W/m
- Diodų kiekis - 120 vnt./m
- Kontaktinis paviršius (P) 3 mm
- Kirpimo vieta (C) kas 25 mm
- Labai šilta balta (2700K) šviesa
- Šilta balta (3000K) šviesa
- Natūrali balta šviesa (4000K) šviesa
- Šalta balta (5000K) šviesa

[Peržiūrėti prekes](#)

## Laidai ir jungtys

## Laidas 8 mm monochromatinei LED juostai prie konverterio

Kodas | **A-HLJ12/8**

5 12V

- 12V sistema
- Laido ilgis 2000 mm

[Peržiūrėti prekes](#)

## Laidas 5 mm monochromatinei LED juostai prie konverterio

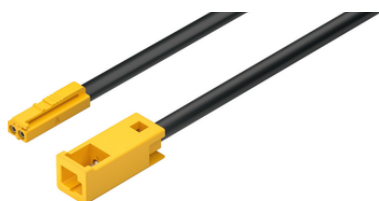
Kodas | **A-HLJ12/5**

5 12V

- 12V sistema
- Laido ilgis 2000 mm

[Peržiūrėti prekes](#)

## Laidas prailginimo

Kodas | **A-HLP12**

5 12V

- 12V sistema
- Laido ilgis 2000 mm

[Peržiūrėti prekes](#)

## Jungtis Loox3 sistemos šviestuvams prie Loox5 konverterių

Kodas | **A-HLCONV2**

12V 5 12V

- 12V sistema
- 45 mm ilgio
- Galingumas 0-42 W

[Peržiūrėti prekes](#)


## Papildomos prekės

## Konverteriai LED 12V (DC) sistemos šviestuvams

Kodas | **A-HC12/20E**

5 12V

- 4 lizdai šviestuvams
- Su lizdu jungikliui
- Galingumas **0-20 W**
- Matmenys 138 x 50 x 16 mm

[Peržiūrėti prekes](#)
Kodas | **A-HC12/40E**

5 12V

- 4 lizdai šviestuvams
- Su lizdu jungikliui
- Galingumas **0-40 W**
- Matmenys 190 x 60 x 16 mm

[Peržiūrėti prekes](#)
Kodas | **A-HC12/60E**

5 12V

- 6 lizdai šviestuvams
- Su lizdu jungikliui
- Galingumas **0-60 W**
- Matmenys 222 x 70 x 16 mm

[Peržiūrėti prekes](#)


- užsakoma prekė

Kodas | **A-HC12/20**

5 12V

- 1 lizdas šviestuvams “box-to-box”
- Be lizdo jungikliui
- Galingumas **0-20 W**
- Matmenys 140 x 50 x 16 mm

[Peržiūrėti prekes](#)


- užsakoma prekė

Kodas | **A-HC12/40**

5 12V

- 1 lizdas šviestuvams “box-to-box”
- Be lizdo jungikliui
- Galingumas **0-40 W**
- Matmenys 191 x 60 x 16 mm

[Peržiūrėti prekes](#)


- užsakoma prekė

Kodas | **A-HC12/60**

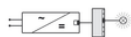
5 12V

- 1 lizdas šviestuvams “box-to-box”
- Be lizdo jungikliui
- Galingumas **0-60 W**
- Matmenys 230 x 70 x 16 mm

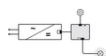
[Peržiūrėti prekes](#)

## Papildomos prekės

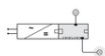
## Plėtikliai LED šviestuvams 12V sistemai

Kodas | **A-HD12/1****5 12V**

- 6 lizdai šviestuvams
- Be lizdo jungikliui
- Laido ilgis 60 mm

[Peržiūrėti prekes](#)Kodas | **A-HD12/2****5 12V**

- 2 lizdai šviestuvams
- Be lizdo jungikliui
- Laido ilgis 200 mm

[Peržiūrėti prekes](#)Kodas | **A-HD12/4****5 12V**

- 6 lizdai šviestuvams
- Su lizdo jungikliui
- "Box-to-box" jungtis

[Peržiūrėti prekes](#)

# 24V SISTEMA

## LED juostos ir jų priedai

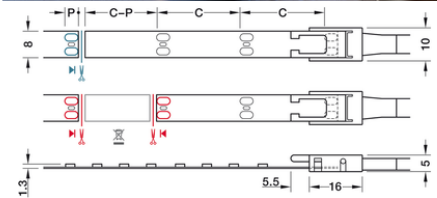
### Komplekto sudėtis:

LED juosta 5 m arba 50 m.

### Papildomai užsakoma:

Konverteris A-HC24, laidas, juostos pajungimui prie konverterio, jungikliai ir kiti priedai.

### Juosta LED3045 Loox5



Kodas | **A-HLED3045**

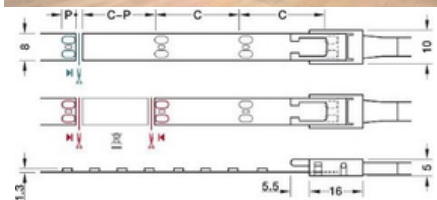
5 24V

- 24V sistema
- Plotis 8 mm
- Galingumas 9,6 W/m
- Diodų kiekis – 120 vnt./m
- Kontaktinis paviršius 4 mm
- Kirpimo vieta kas 50 mm

- Labai šilta balta (2700K) šviesa
- Šilta balta (3000K) šviesa
- Natūrali balta šviesa (4000K) šviesa
- Šalta balta (5000K) šviesa

[Peržiūrėti prekes](#)

### Juosta LED3048 Loox5



Kodas | **A-HLED3048**

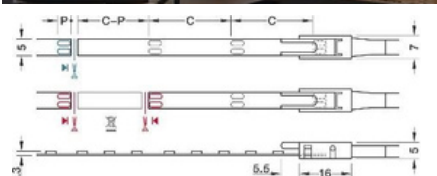
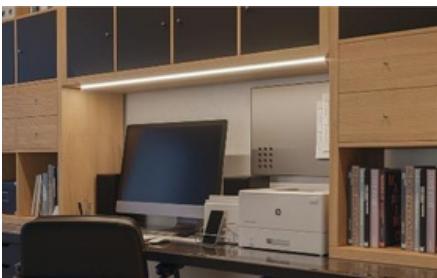
5 24V

- 24V sistema
- Plotis 8 mm
- Galingumas 14,4 W/m
- Diodų kiekis – 120 vnt./m
- Kontaktinis paviršius 4 mm
- Kirpimo vieta kas 50 mm

- Labai šilta balta (2700K) šviesa
- Šilta balta (3000K) šviesa
- Natūrali balta šviesa (4000K) šviesa
- Šalta balta (5000K) šviesa

[Peržiūrėti prekes](#)

### Juosta LED3041 Loox5



Kodas | **A-HLED3041**

5 24V

- 24V sistema
- Plotis 5 mm
- Galingumas 9,6 W/m
- Diodų kiekis – 120 vnt./m
- Kontaktinis paviršius (P) 3 mm
- Kirpimo vieta (C) kas 50 mm

- Labai šilta balta (2700K) šviesa
- Šilta balta (3000K) šviesa
- Natūrali balta šviesa (4000K) šviesa
- Šalta balta (5000K) šviesa
- 

[Peržiūrėti prekes](#)

# COB LED juostos

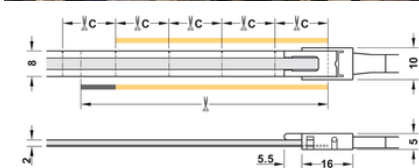
## Komplekto sudėtis:

LED juosta 5 m arba 50 m.

## Papildomai užsakoma:

Konverteris A-HC24, laidas, juostos pajungimui prie konverterio, jungikliai ir kiti priedai.

### Juosta COB LED3103 Loox5



✈ - užsakoma prekė

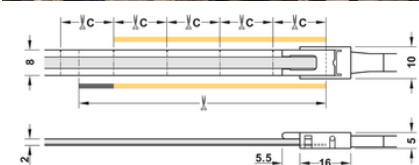
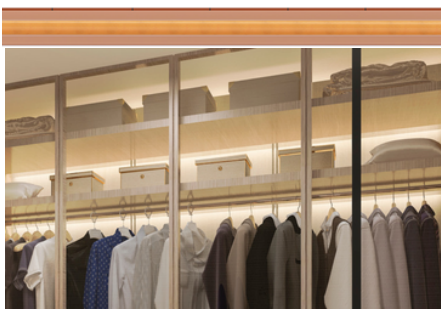
Kodas | **A-HLED3103**

5 24V

- 24V sistema
- Plotis 8 mm
- Galingumas 4,8 W/m
- Diodų kiekis – 480 vnt./m
- Kirpimo vieta kas 17 mm
- Labai šilta balta (2700K) šviesa
- Šilta balta (3000K) šviesa
- Natūrali balta šviesa (4000K) šviesa
- Šalta balta (5000K) šviesa

[Peržiūrėti prekes](#)

### Juosta COB LED3104 Loox5



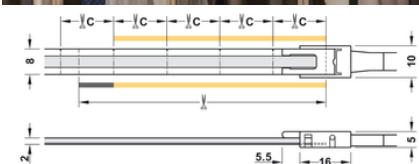
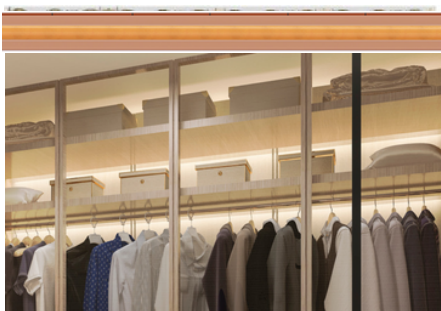
Kodas | **A-HLED3104**

5 24V

- 24V sistema
- Plotis 8 mm
- Galingumas 9,6 W/m
- Diodų kiekis – 480 vnt./m
- Kirpimo vieta kas 17 mm
- Labai šilta balta (2700K) šviesa
- Šilta balta (3000K) šviesa
- Natūrali balta šviesa (4000K) šviesa
- Šalta balta (5000K) šviesa

[Peržiūrėti prekes](#)

### Juosta COB LED3105 Loox5



✈ - užsakoma prekė

Kodas | **A-HLED3105**

5 24V

- 24V sistema
- Plotis 8 mm
- Galingumas 14,4 W/m
- Diodų kiekis – 480 vnt./m
- Kirpimo vieta (C) kas 17 mm
- Labai šilta balta (2700K) šviesa
- Šilta balta (3000K) šviesa
- Natūrali balta šviesa (4000K) šviesa
- Šalta balta (5000K) šviesa

[Peržiūrėti prekes](#)

## Laidai ir jungtys

### Laidas 8 mm monochromatinei LED juostai prie konverterio



Kodas | **A-HLJ24/8**

5 24V

- 24V sistema
- Laido ilgis 2000 mm

[Peržiūrėti prekes](#)

### Laidas 5 mm monochromatinei LED juostai prie konverterio



Kodas | **A-HLJ24/5**

5 24V

- 24V sistema
- Laido ilgis 2000 mm

[Peržiūrėti prekes](#)

### Laidas 8 mm monochromatinei COB LED juostai prie konverterio



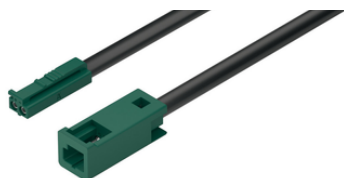
Kodas | **A-HLJ24/8COB**

5 24V

- 24V sistema
- Laido ilgis 2000 mm

[Peržiūrėti prekes](#)

### Laidas prailginimo



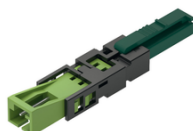
Kodas | **A-HLP24**

5 24V

- 24V sistema
- Laido ilgis 2000 mm

[Peržiūrėti prekes](#)

### Jungtis Loox3 sistemos šviestuvams prie Loox5 konverterių



Kodas | **A-HLCONV4**

24V

5 24V

- 24V sistema
- 45 mm ilgio
- Galingumas 0-84 W

[Peržiūrėti prekes](#)



## Papildomos prekės

## Konverteris LED 24V (DC) sistemos šviestuvams

Kodas | **A-HC24/20E**

5 24V

- 4 lizdai šviestuvams
- Su lizdo jungikliui
- Galingumas 0-20 W
- Matmenys 138 x 50 x 16 mm

[Peržiūrėti prekes](#)Kodas | **A-HC24/40E**

5 24V

- 4 lizdai šviestuvams
- Su lizdo jungikliui
- Galingumas 0-40 W
- Matmenys 190 x 60 x 16 mm

[Peržiūrėti prekes](#)Kodas | **A-HC24/90E**

5 24V

- 6 lizdai šviestuvams
- Su lizdo jungikliui
- Galingumas 0-90 W
- Matmenys 292 x 70 x 16 mm

[Peržiūrėti prekes](#)

✈ - užsakoma prekė

Kodas | **A-HC24/20**

5 24V

- 1 lizdas šviestuvams “box-to-box”
- Be lizdo jungikliui
- Galingumas 0-20 W
- Matmenys 140 x 50 x 16 mm

[Peržiūrėti prekes](#)

✈ - užsakoma prekė

Kodas | **A-HC12/40**

5 24V

- 1 lizdas šviestuvams “box-to-box”
- Be lizdo jungikliui
- Galingumas 0-40 W
- Matmenys 191 x 60 x 16 mm

[Peržiūrėti prekes](#)

✈ - užsakoma prekė

Kodas | **A-HC12/90**

5 24V

- 1 lizdas šviestuvams “box-to-box”
- Be lizdo jungikliui
- Galingumas 0-90 W
- Matmenys 316 x 70 x 16 mm

[Peržiūrėti prekes](#)

✈ - užsakoma prekė

Kodas | **A-HC24/240LM**

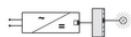
5 24V

- 2 lizdai šviestuvams
- be lizdo jungikliui
- Galingumas 0-240 W (2x120W)
- Matmenys 234 x 75 x 38 mm
- Su maitinimo laidu

[Peržiūrėti prekes](#)

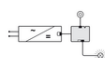
## Papildomos prekės

## Plėtiklis LED šviestuvams 24V sistemai

Kodas | **A-HD24/1**

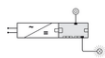
5 24V

- 6 lizdai šviestuvams
- Be lizdo jungikliui
- Laido ilgis 60 mm

[Peržiūrėti prekes](#)Kodas | **A-HD24/2**

5 24V

- 2 lizdai šviestuvams
- Be lizdo jungikliui
- Laido ilgis 200 mm

[Peržiūrėti prekes](#)Kodas | **A-HD24/4**

5 24V

- 6 lizdai šviestuvams
- Su lizdu jungikliui
- "Box-to-box" jungtis

[Peržiūrėti prekes](#)

## PRIEDAI KONVERTERIAMS

## Plėtiklis LED konverteriams universalus

Kodas | **A-HDCONV/3**

5 12V

5 24V

**Komplekto sudėtis:**

- Plėtiklis
- 3 laidai konverteriams (1000 mm)

!Tinkamas naudoti visų sistemų (12V, 24V) konverteriams su lizdu jungikliui

[Peržiūrėti prekes](#)

## Laidas konverterio maitinimui

Kodas | **A-HLM**

5 12V

5 24V

!Tinkamas naudoti visų sistemų (12V, 24V) konverterių maitinimui

[Peržiūrėti prekes](#)

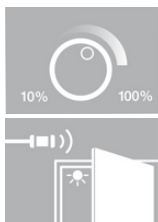
### Montavimo būdas:

Frezuojamas į paviršių, frezavimo anga 12mm.  
Prisukamas prie paviršiaus, naudojant adapterį.

### Kartu užsakoma:

Laidas jungiklio pajungimui prie konverterio A-HLJG.

### Jungiklis sensorinis modulinis Loox5

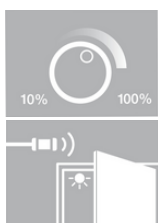


Kodas | **A-HJG01**

- Sensoriaus veikimo diapazonas 0-75 mm.
- Prieš montavimą nustatomas tinkamas jungiklio režimas:
- veikimas nuo rankos judesio: šviesą galima įjungti, išjungti arba reguliuoti ryškumą. Su ryškumo atminties funkcija.
- Veikimas nuo durelių: šviesa automatiškai įsijungia atidarant ir išsijungia uždarant dureles.

[Peržiūrėti prekes](#)

### Jungiklis sensorinis - judesio daviklis Loox5



Kodas | **A-HJG02**

Kodas | **A-HJG03**

- Sensoriaus veikimo diapazonas 0-3000 mm.
- Reaguoja į judesį ir automatiškai įjungia šviesą.
- Prieš montavimą nustatomas automatinio išsijungimo laikas:
- A-HJG02 - 0.5, 1 arba 3 min;
- A-HJG03 - 5, 10 arba 30 min.

[Peržiūrėti prekes](#)

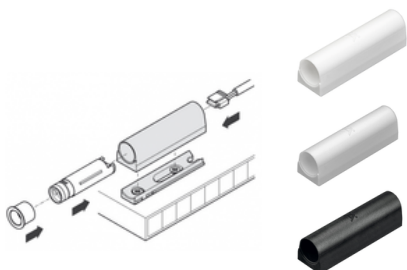
### Jungiklis sensorinis kontaktinis Loox5



 - užsakoma prekė

- Veikimas nuo prisilietimo: šviesą galima įjungti, išjungti arba reguliuoti ryškumą.
- Su ryškumo atminties funkcija. (galima išjungti prieš montavimą)

### Adapteris jungikliui Loox5



Kodas | **A-HJGA**

Spalva:

- balta
- juoda
- pilka

[Peržiūrėti prekes](#)

## Sensoriniai jungikliai

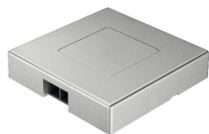
### Montavimo būdas:

Prisukamas arba klijuojamas prie paviršiaus.

### Kartu užsakoma:

Laidas jungiklio pajungimui prie konverterio A-HLJG.

### Sensorinis jungiklis durelėms Loox



- užsakoma prekė

Kodas | **A-HJGSD2**

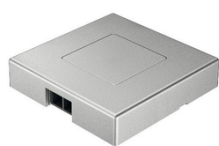
- Sensoriaus veikimo diapazonas 0-100mm;
- Jungiklio matmenys: 40 x 40 x 8,5 mm.

Spalvos:

- Balta
- Pilka
- Juoda

[Peržiūrėti prekes](#)

### Sensorinis jungiklis su šviesos reguliavimu Loox



- užsakoma prekė

Kodas | **A-HJGSR2**

- Sensoriaus veikimo diapazonas 0-80mm;
- Su šviesos reguliavimu ir atminties funkcija;
- Jungiklio matmenys: 40 x 40 x 8,5 mm.

Spalvos:

- Balta
- Pilka
- Juoda

[Peržiūrėti prekes](#)

### Jungiklis sensorinis tūrinis Loox



Kodas | **A-HJGST**

- Veikimas nuo prisilietimo: šviesą galima įjungti, išjungti arba reguliuoti ryškumą.
- Frezuojamas arba prisukamas prie medinių (S iki 30mm), stiklinių ir akmens (S iki 10mm) paviršių.

Spalvos:

- Pilka

**!** Nemontuoti prie metalinių paviršių. Rekomenduojamas minimalus 500 mm atstumas iki elektromagnetinių įrenginių.

[Peržiūrėti prekes](#)

## Mechaniniai jungikliai

### Montavimo būdas:

Frezuojamas į paviršių, frezavimo anga 12mm.  
Prisukamas prie paviršiaus, naudojant adapterį.

### Jungiklis mechaninis paspaudžiamas



Kodas | **A-HJGMP1**

- Laido ilgis 2000 mm

Spalva:

- pilka
- juoda

[Peržiūrėti prekes](#)

### Jungiklis mechaninis paspaudžiamas "ROCK"



Kodas | **A-HJGMP2**

- Laido ilgis 2000 mm

Spalva:

- juoda

[Peržiūrėti prekes](#)

### Jungiklis mechaninis durelėms



Kodas | **A-HJGMD**

- Laido ilgis 2000 mm

Spalva:

- juoda

[Peržiūrėti prekes](#)

## PRIEDAI JUNGIKLIAMS

### Plėtiklis LED jungikliams



Kodas | **A-HDJG**

#### Komplekto sudėtis:

- Plėtiklis
- Laidas jungimui prie konverterio (1000 mm)

!Tinkamas naudoti visų sistemų (12V, 24V) konverteriams su lizdu jungikliui

[Peržiūrėti prekes](#)

### Laidas jungiklio pajungimui prie konverterio



Kodas | **A-HLJG**

- Laido ilgis 2000 mm

!Tinkamas naudoti sensorinių jungiklių jungimui prie visų sistemų (12V, 24V) konverterių.

[Peržiūrėti prekes](#)

### Laidas prailginimo jungikliui



Kodas | **A-HLJGP**

- Laido ilgis 2000 mm

[Peržiūrėti prekes](#)

## Sensoriniai jungikliai Inline 12V ir 24V

## Jungiklis sensorinis Inline vieno kanalo Loox5

Kodas | **A-HJG04/12****5 12V**Kodas | **A-HJG04/24****5 24V**

- Veikimas nuo prisilietimo: šviesą galima įjungti, išjungti arba reguliuoti ryškumą.
- Su ryškumo atminties funkcija.
- Šviečia indikacinė balta šviesa, kai jungiklis išjungtas.
- Frezuojamas į paviršių, frezavimo anga Ø17 mm.

Komplekto sudėtis:

- Laidas jungiklio pajungimui prie konverterio 2000 mm
- Laidas šviestuvo pajungimui prie jungiklio 2000 mm

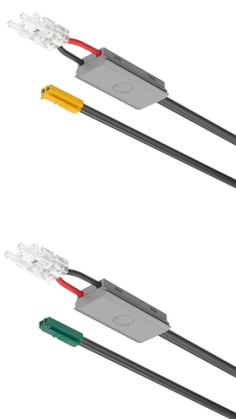
Spalvos:

- Chromas

- A-HJG04/12- 12V sistema; galingumas 0-30 W
- A-HJG04/12- 24V sistema; galingumas 0-60 W

[Peržiūrėti prekes](#)

## Jungiklis LED profiliui sensorinis Inline vieno kanalo Loox5

Kodas | **A-HJGPSR/12N****LED juostoms 8 mm pločio****5 12V**Kodas | **A-HJGPSR24****5 24V**

- Veikimas nuo prisilietimo: šviesą galima įjungti, išjungti arba reguliuoti ryškumą.
- Su ryškumo atminties funkcija.
- Skirtas monochromatinėms LED juostoms 8 mm pločio.
- Montuojamas į LED profilius, kurių vidinis plotis 16 mm.

Komplekto sudėtis:

- Jungiklis su Clip jungtimi LED juostai
- Laidas jungiklio pajungimui prie konverterio 2000 mm

Spalvos:

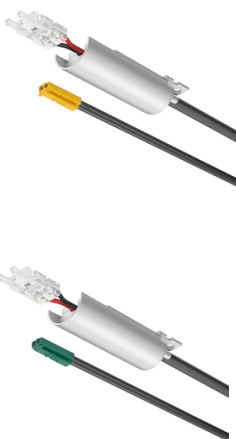
- Pilka

- A-HJGPSR/12N - 12V sistema; galingumas 0-60 W
- A-HJGPSR24 - 24V sistema; galingumas 0-90 W

[Peržiūrėti prekes](#)

✈ - užsakoma prekė

## Jungiklis LED profiliui PI5 sensorinis Inline vieno kanalo Loox5

Kodas | **A-HJGPS/PI5/12****LED juostoms 8 mm pločio****5 12V**Kodas | **A-HJGPS/PI5/24****5 24V**

- Veikimas nuo durelių: šviesa automatiškai įsijungia atidarant ir išsijungia uždarant stalčių.
- Su ryškumo atminties funkcija.
- Skirtas monochromatinėms LED juostoms 8 mm pločio.
- Montuojamas į LED profilį PI5.

Komplekto sudėtis:

- Jungiklis su Clip jungtimi LED juostai
- Laidas jungiklio pajungimui prie konverterio 2000 mm

Spalvos:

- Pilka

- A-HJGS/PI5/12 - 12V sistema; galingumas 0-60 W
- A-HJGS/PI5/24 - 24V sistema; galingumas 0-90 W

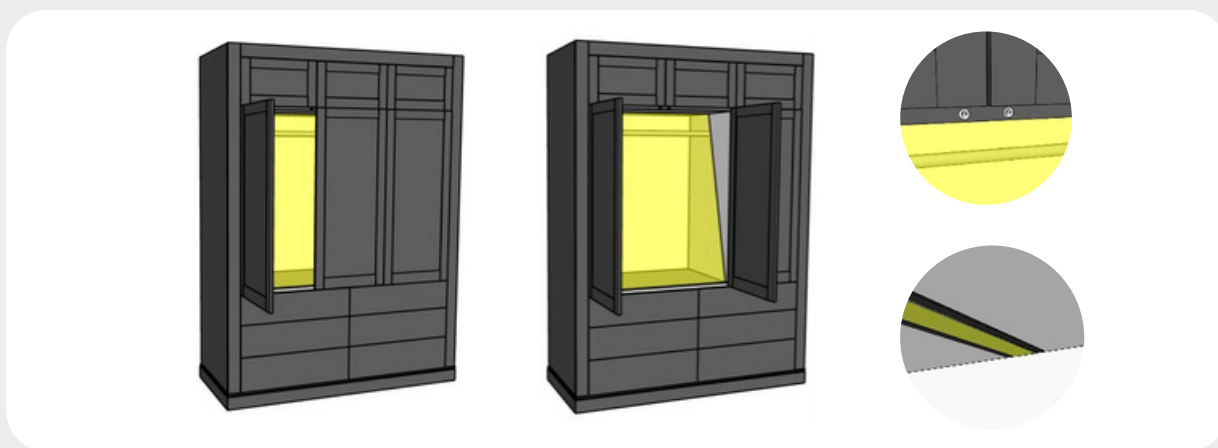
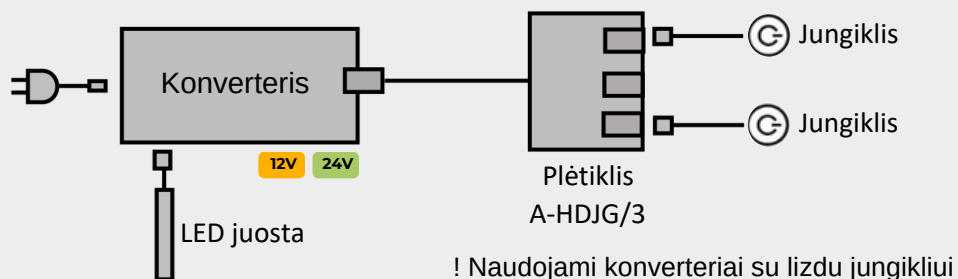
[Peržiūrėti prekes](#)

✈ - užsakoma prekė

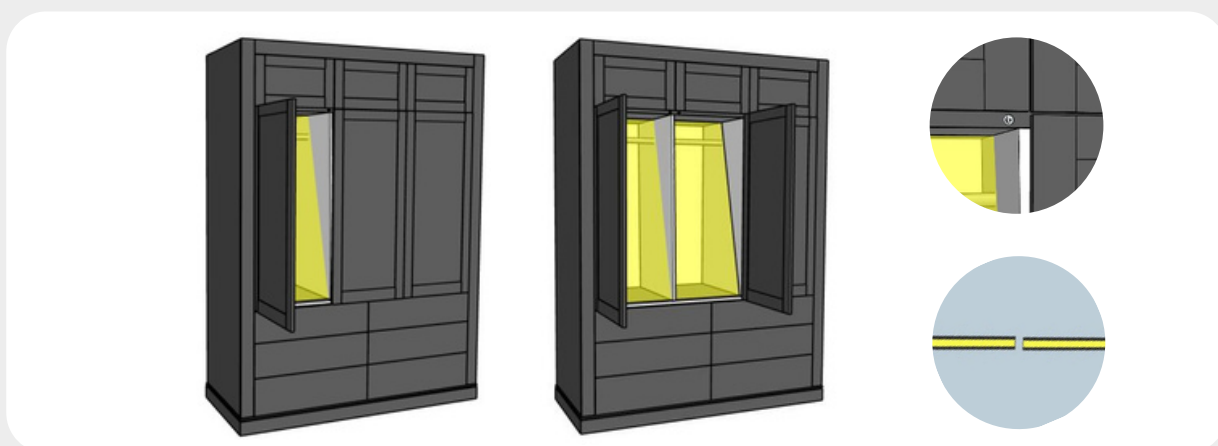
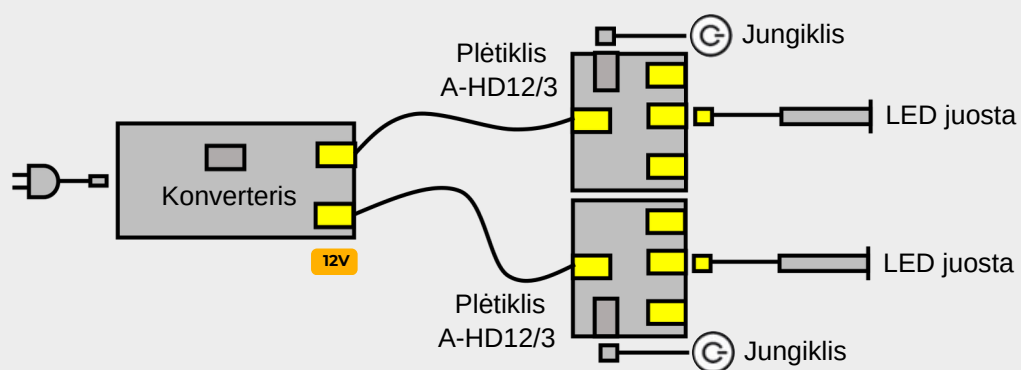
# APŠVIETIMO SISTEMŲ JUNGIMAS

## Pavyzdžiai

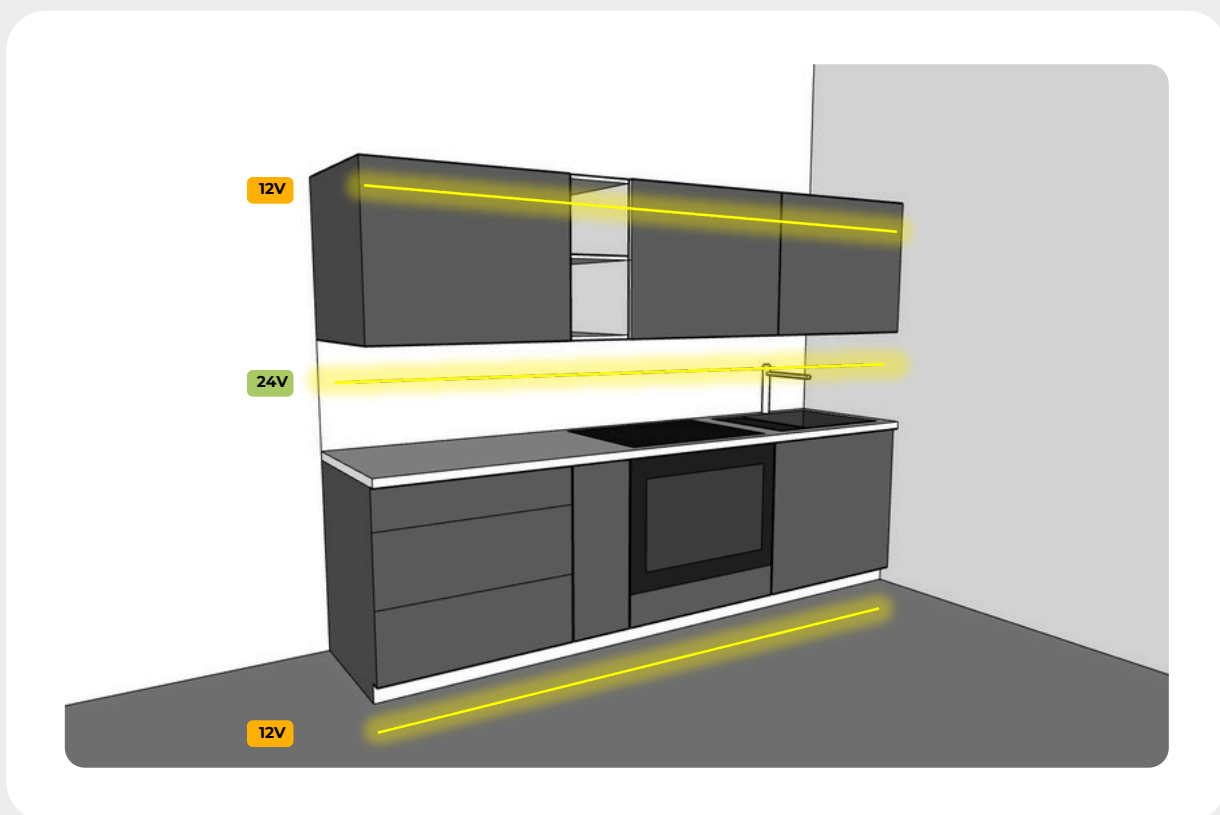
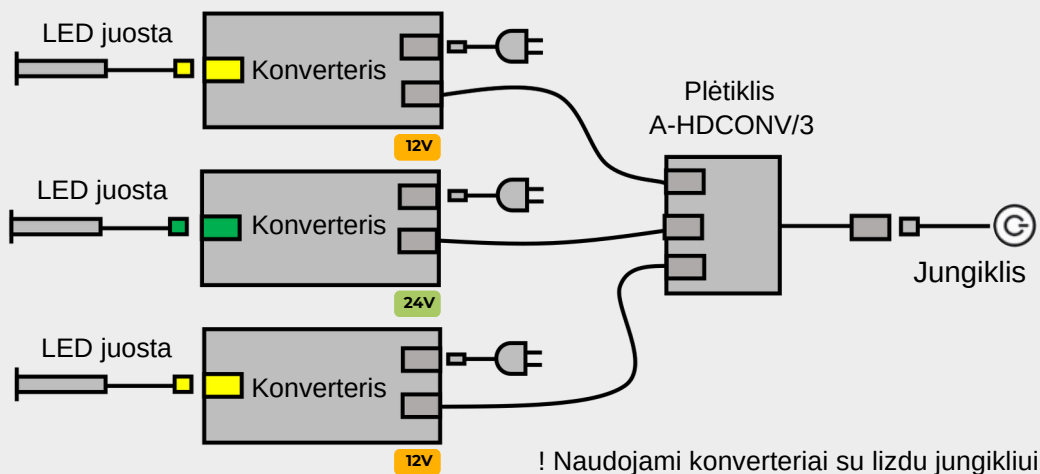
Viena LED juosta / šviestuvas, valdoma(-as) dviem jungikliais



Dvi LED juostos / šviestuvai. Kiekviena(-as) valdoma(-as) individualiu jungikliu



Trys atskiros LED juostos / šviestuvai, valdomos(-i) vienu jungikliu.



**KOMPETENCIJOS**  
 Šiuo metu turi 8 000 darbuotojų,  
 38 filialus, prekes parduodamos  
 170 šalyse.

**ASORTIMENTAS. KOKYBĖ IR DABAR**  
 60 000 + skirtingų prekių  
 sandėlyje.  
 150 000 + skirtingų prekių  
 asortimentas.





# UŽRAŠAI



**VILNIAUS SALONAS**

Vytenio g. 61a, Vilnius  
Tel. +37060138389  
El. p. [uzsakymai@brasa.lt](mailto:uzsakymai@brasa.lt)

**PANEVĖŽIO SALONAS**

J. Janonio g. 3, Panevėžys  
Tel. +37060615305  
El. p. [panevezys@brasa.lt](mailto:panevezys@brasa.lt)



[www.brasa.lt](http://www.brasa.lt)



[brasa.uab](https://www.instagram.com/brasa.uab)



[UAB Brasa](https://www.facebook.com/UABBrasa)