

NOWOŚĆ



IP20



- Montaż w narożnikach
- Świecenie pod kątem 45 stopni
- Mały gabaryt
- Szeroka linia świecenia
- Niemal niewidoczne elementy aluminiowe

## PRZEZNACZENIE PRODUKTU

- oświetlenie meblowe, podszafkowe i dekoracyjne

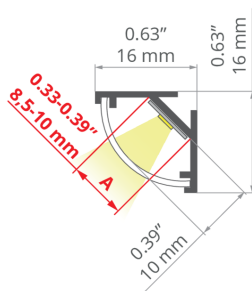
## MONTAŻ

- do powierzchni, za pomocą dedykowanych akcesoriów lub klejów montażowych
- łatwy montaż i demontaż "na klik"

## INFORMACJE DODATKOWE

- wybierając inną długość profilu / osłon niż dostępna w standardzie należy dodatkowo wybrać usługę cięcia w firmie KLUŚ

## RYSUNEK TECHNICZNY



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                                      |                                                                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Materiał                             | aluminium                                                                        |
| Kolor                                | srebrny anodowany                                                                |
| Możliwe IP oprawy                    | 20                                                                               |
| Możliwe kształty oprawy              | liniowy                                                                          |
| Przekrój profilu                     | kątowy                                                                           |
| Szerokość                            | 16 mm                                                                            |
| Wysokość                             | 16 mm                                                                            |
| Szerokość klejenia LED A             | 10 mm                                                                            |
| Liczba pasków LED A (szerokość 8 mm) | 1                                                                                |
| Szerokość świecenia                  | 19 mm                                                                            |
| Max moc pojedynczej taśmy LED KLUŚ   | 24 W/m                                                                           |
| Świecenie pod kątem                  | 45                                                                               |
| Z możliwością linii światła          | tak                                                                              |
| Typ budynku                          | Obiekt komercyjny, Obiekt mieszkaniowy, Obiekt horeca, Obiekt handlowy           |
| Przestrzeń                           | kuchnia, łazienka, oświetlenie podszafkowe / meble, wystawa / targi / ekspozycja |

| Długość L [mm] | Ref       |
|----------------|-----------|
| 1000 mm        | A00033A_1 |
| 2005 mm        | A00033A_2 |
| 3010 mm        | A00033A_3 |

Standardowe długości profilu oraz osłon KLUŚ: 1000 mm (tolerancja  $\pm 1,5$  mm) oraz 2005 mm / 3010 mm (tolerancja  $\pm 5$  mm); dla wybranych osłon 6050 mm, 10050 mm (tolerancja  $\pm 5$  mm)

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Ośłona docinana jest na długość profilu | <b>tak</b> |
| Oświetlenie podszafkowe                 | <b>tak</b> |
| Wyprowadzenie przewodu przez zaślepkę   | <b>tak</b> |
| Wyprowadzenie przewodu od spodu         | <b>tak</b> |

## LINIA ŚWIATŁA

| Taśma LED       | Ośłona KOPROMA-19R |
|-----------------|--------------------|
| K-0360-24       | ✓ (1)              |
| K-0720-24       | ✓ (1)              |
| K-1080-24       | ✓ (1)              |
| K-HD-0430-24    | ✓ (1)              |
| K-HD-0830-24    | ✓ (1)              |
| K-HD-1260-24    | ✓ (1)              |
| K-2400-24       | ✓ (1)              |
| K-RGBW-1530-24  | ✓ (1)              |
| K-18D30-0960-24 | ✓ (1)              |

## Legenda

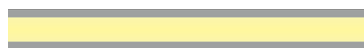
✓ - Linia światła dla (X) rzędów

X - Widoczne punkty

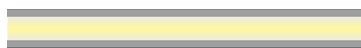
HL - Kreska światła

HL (X) - Kreska światła dla (X) rzędów

## Przewodnik linia światła



Linia światła dla (X) rzędów

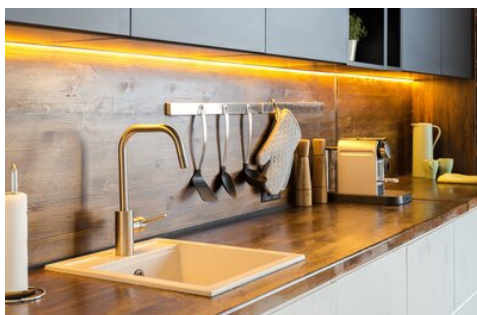
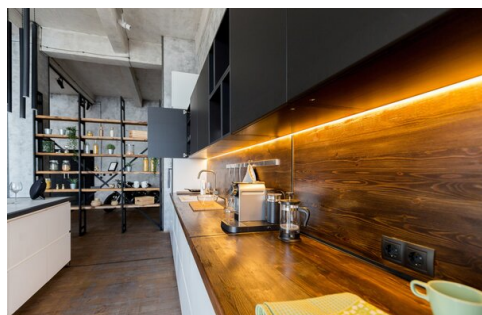


Kreska światła



Widoczne punkty

## PRZYKŁADOWE REALIZACJE



## POWIĄZANE AKCESORIA > OSŁONY

| NAZWA              | KLUCZOWE CECHY                                                                                  | MATERIAŁ | PRZEPUSZCZALNOŚĆ | KOLOR   | NR REF  |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|---------|---------|
| Osłona KOPROMA-19R | <b>NOWOŚĆ</b>  | PC       | 71 %             | mleczna | B17211F |

## POWIĄZANE AKCESORIA > ZAŚLEPKI

| NAZWA              | MATERIAŁ                                                                                        | KOLOR                                                                                            | NR REF    |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Zaślepka KOPROMA-R | <b>NOWOŚĆ</b>  | ASA<br> szary | C28301C02 |

## POWIĄZANE AKCESORIA > LED > RGB / RGB-W / RGB-CCT

| Nazwa                                          | Kluczowe cechy                             | Stopień ochrony IP | Moc      | Nr ref         |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------|----------------|
| Taśma LED K-RGBW-1530-24                       | - Taśma RGBW (3000K)<br>- duża gęstość LED | 20                 | 15.3 W/m | K-RGBW-1530-24 |
| Taśma LED K-RGB-1200-24, 81 lm/m, 12 W/m, IP20 | - Taśma RGB                                | 20                 | 12 W/m   | K-RGB-1200-24  |

## POWIĄZANE AKCESORIA > LED > BIAŁE MONO

| Nazwa                                              | Kluczowe cechy | Stopień ochrony IP | Moc      | Nr ref                                                                                 |
|----------------------------------------------------|----------------|--------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Taśma LED K-0360-24 3.6 W/m, IP20 <b>NOWOŚĆ</b>    |                | 20                 | 3.6 W/m  | K-27-0360-24<br>K-30-0360-24<br>K-35-0360-24<br>K-40-0360-24<br>K-50-0360-24           |
| Taśma LED K-0720-24 7.2 W/m, IP20 <b>NOWOŚĆ</b>    |                | 20                 | 7.2 W/m  | K-27-0720-24<br>K-30-0720-24<br>K-35-0720-24<br>K-40-0720-24<br>K-50-0720-24           |
| Taśma LED K-1080-24 10.8 W/m, IP20 <b>NOWOŚĆ</b>   |                | 20                 | 10.8 W/m | K-27-1080-24<br>K-30-1080-24<br>K-35-1080-24<br>K-40-1080-24<br>K-50-1080-24           |
| Taśma LED K-HD-0430-24 4.3 W/m, IP20 <b>NOWOŚĆ</b> |                | 20                 | 4.3 W/m  | K-HD27-0430-24<br>K-HD30-0430-24<br>K-HD35-0430-24<br>K-HD40-0430-24<br>K-HD50-0430-24 |
| Taśma LED K-HD-0830-24 8.3 W/m, IP20 <b>NOWOŚĆ</b> |                | 20                 | 8.3 W/m  | K-HD27-0830-24<br>K-HD30-0830-24<br>K-HD35-0830-24<br>K-HD40-0830-24<br>K-HD50-0830-24 |

| Nazwa                                               | Kluczowe cechy | Stopień ochrony IP | Moc      | Nr ref                                                                                 |
|-----------------------------------------------------|----------------|--------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Taśma LED K-HD-1260-24 12.6 W/m, IP20 <b>NOWOŚĆ</b> |                | 20                 | 12.6 W/m | K-HD27-1260-24<br>K-HD30-1260-24<br>K-HD35-1260-24<br>K-HD40-1260-24<br>K-HD50-1260-24 |
| Taśma LED K-2300-24 23 W/m, IP20                    | - duża moc     | 20                 | 23 W/m   | K-30-2300-24<br>K-40-2300-24                                                           |
| Taśma LED K-2400-24 24 W/m, IP20                    | - duża moc     | 20                 | 24 W/m   | K-27-2400-24<br>K-30-2400-24<br>K-35-2400-24<br>K-40-2400-24<br>K-50-2400-24           |

## POWIĄZANE AKCESORIA > LED > REGULACJA TEMPERATURY BARWOWEJ

| Nazwa                                                       | Kluczowe cechy              | Stopień ochrony IP | Moc      | Nr ref          |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|----------|-----------------|
| Taśma LED K-18D30-0960-24, 1800K, 730 lm/m, 9.6 W/m, IP20   | - Taśma Dim To Warm         | 20                 | 9.6 W/m  | K-18D30-0960-24 |
| Taśma LED K-27T50-1440-24, 2700K, 1249 lm/m, 14.4 W/m, IP20 | - Taśma RGB + Tunable White | 20                 | 14.4 W/m | K-27T50-1440-24 |

## POWIĄZANE AKCESORIA > LED > CYFROWE

| Nazwa                                          | Kluczowe cechy  | Stopień ochrony IP | Moc       | Nr ref                           |
|------------------------------------------------|-----------------|--------------------|-----------|----------------------------------|
| Taśma LED cyfrowa K-DL-1229-24 12.29 W/m, IP20 | - Taśma cyfrowa | 20                 | 12.29 W/m | K-DL30-1229-24<br>K-DL40-1229-24 |

## POWIĄZANE AKCESORIA > INNE AKCESORIA > MOCOWNIKI

| Nazwa                          | Materiał        | Kolor     | Nr ref    |
|--------------------------------|-----------------|-----------|-----------|
| Mocownik KOPROMA <b>NOWOŚĆ</b> | stal nierdzewna | bezbardwy | C24660N00 |

## POWIĄZANE AKCESORIA > INNE AKCESORIA > WKŁADKI TECHNICZNE I OCHRONNE

| Nazwa             | Materiał  | Kolor                                                                                                 | Nr ref  |
|-------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Podkładka MW 11x5 | aluminium |  srebrny anodowany | C24511A |

## POWIĄZANE AKCESORIA > ELEKTRONIKA > WŁĄCZNIKI

| Nazwa                      | Kluczowe cechy                                                                      | Stopień ochrony IP | Nr ref |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| Włącznik bezdotykowy UNI   | - włącznik bezdotykowy<br>- szerokość tylko 7mm                                     | 20                 | E61579 |
| Włącznik bezdotykowy UNI-P | - włącznik bezdotykowy<br>- szerokość tylko 7mm<br>- dolutowane fabrycznie przewody | 20                 | E61580 |