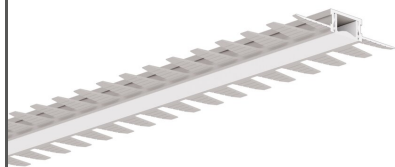


NOWOŚĆ



IP20

IP65

IP67

- Profil LED który umożliwia przejście linii światła z podłogi na ścianę, a następnie na sufit. Tworząc jednocześnie równomierne oświetlenie bez widocznych diod
- Gięcie wymaga użycia specjalistycznego sprzętu – firma KLUŚ zapewnia profesjonalną usługę gięcia za pomocą specjalnych urządzeń
- Idealnie nadaje się do pomieszczeń mieszkalnych, w tym jadalni, sypialni, pomieszczeń mieszkalnych i łazienek, umożliwiając użytkownikowi podkreślenie wnętrza blaskiem światła
- Montaż do płyt gipsowo-kartonowych
- Uszczelnienie do IP65 za pomocą dedykowanej osłony która jest bardzo łatwa w instalacji – na klik
- Brak efektu przyciemniania linii światła w kierunku narożników i na łączeniu profili
- Możliwość uzyskania szczelności na poziomie IP67 za pomocą uszczelnienia silikonem

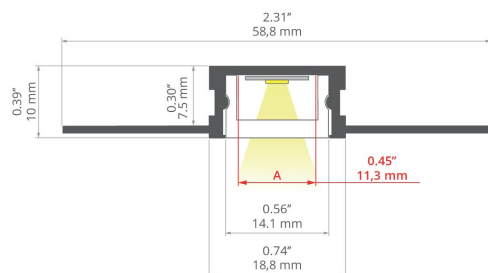
## PRZEZNACZENIE PRODUKTU

- oświetlenie dekoracyjne i sygnalizacyjne

## MONTAŻ

- w zabudowie gipsowo-kartonowej, za pomocą klejów montażowych

## RYSUNEK TECHNICZNY



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                                      |                                                                                                      |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiał                             | aluminium                                                                                            |
| Kolor                                | srebrny nieanodowany                                                                                 |
| Możliwe IP oprawy                    | 20, 65, 67                                                                                           |
| Możliwe kształty oprawy              | liniowy, okrągły, prostokątny, wielokątny                                                            |
| Przekrój profilu                     | prostokątny                                                                                          |
| Szerokość                            | 58.8 mm                                                                                              |
| Wysokość                             | 10 mm                                                                                                |
| Szerokość klejenia LED A             | 10 mm                                                                                                |
| Liczba pasków LED A (szerokość 8 mm) | 1                                                                                                    |
| Szerokość świecenia                  | 15 mm                                                                                                |
| Max moc pojedynczej taśmy LED KLUŚ   | 19.2 W/m                                                                                             |
| Ochrona przed uderzeniem IK08        | tak                                                                                                  |
| Możliwość gięcia                     | tak                                                                                                  |
| Promień łuku świecącego              | tak                                                                                                  |
| W dół                                | 1000 mm                                                                                              |
| Typ budynku                          | Obiekt horeca, Obiekt handlowy, Obiekt komercyjny, Obiekt kulturalny/rozrywkowy, Obiekt mieszkaniowy |

| Długość L [mm] | Ref       |
|----------------|-----------|
| 2005 mm        | A18082N_2 |
| 3010 mm        | A18082N_3 |

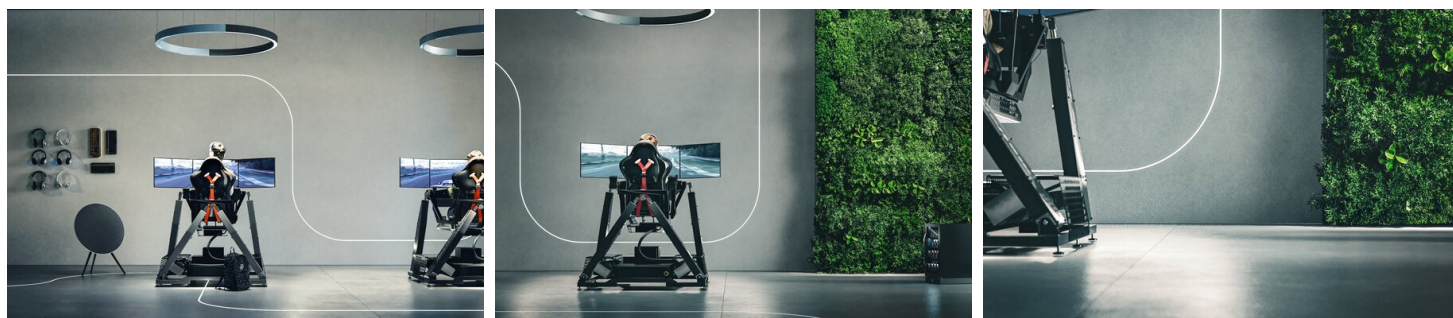
Standardowe długości profili oraz osłon KLUŚ: 1000 mm (tolerancja  $\pm 1,5$  mm) oraz 2005 mm / 3010 mm (tolerancja +5 mm); dla wybranych osłon 6050 mm, 10050 mm (tolerancja +5 mm)

# Profil HR-SLIM-KOZ-BD

Nr ref A18082

|                                           |                                                                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Przeznaczenie                             | kuchnia, łazienka, fitness / spa,<br>biuro / sala Konferencyjna,<br>decoracyjne |
| Ostona docinana jest na długość profilu   | tak                                                                             |
| Oświetlenie główne                        | tak                                                                             |
| Oświetlenie dekoracyjne                   | tak                                                                             |
| Do płyt gipsowo-kartonowych               | tak                                                                             |
| Do pokrycia gładzią                       | tak                                                                             |
| Wyprowadzenie przewodu od spodu           | tak                                                                             |
| Możliwość gięcia w płaszczyźnie świecenia | tak                                                                             |
| Zasilanie                                 | 24 V                                                                            |

## PRZYKŁADOWE REALIZACJE



## PROFILE PODOBNE



**Profil HR-SLIM**  
A00015



**Profil HR-SLIM-KOZ**  
A00037

# Profil HR-SLIM-KOZ-BD

Nr ref A18082

## POWIĄZANE AKCESORIA > OSŁONY

| NAZWA           |               | KLUCZOWE CECHY                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MATERIAŁ | PRZEPUSZCZALNOŚĆ | KOLOR   | NR REF  |
|-----------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|---------|---------|
| Oslona HR-IP-15 | <b>NOWOŚĆ</b> |  <ul style="list-style-type: none"><li>- Odporna na UV</li><li>- Uszczelnienie do IP65</li><li>- Duża odporność mechaniczna (IK08, nacisk do 500kg)</li><li>- Możliwość stosowania w oprawach ściennych</li></ul> | PC       | 41 %             | mleczna | B17154F |
| Oslona HR-15    |               |  <ul style="list-style-type: none"><li>- Odporna na UV</li><li>- Duża odporność mechaniczna (IK08, nacisk do 500kg)</li></ul>                                                                                     | PC       | 41 %             | mleczna | B17153F |

## POWIĄZANE AKCESORIA > ZAŚLEPKI

| NAZWA            |               |                                                                                   | MATERIAŁ        | KOLOR                                                                                       | NR REF    |
|------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Zaślepka HR-SLIM | <b>NOWOŚĆ</b> |  | stal nierdzewna |  srebrny | C28302C01 |

## 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 |
| 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 KWP-0360-24 3.6 W/m, IP65 <b>NOWOŚĆ</b>   |                | 65                 | 3.6 W/m  | KWP-27-0360-24<br>KWP-30-0360-24<br>KWP-35-0360-24<br>KWP-40-0360-24<br>KWP-50-0360-24 |

# Profil HR-SLIM-KOZ-BD

Nr ref A18082

| Nazwa                                                 | Kluczowe cechy                                            | Stopień ochrony IP | Moc      | Nr ref                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taśma LED KWP-0720-24 7.2 W/m, IP65 <b>NOWOŚĆ</b>     |                                                           | 65                 | 7.2 W/m  | KWP-27-0720-24<br>KWP-30-0720-24<br>KWP-35-0720-24<br>KWP-40-0720-24<br>KWP-50-0720-24                                               |
| Taśma LED KWP-1080-24 10.8 W/m, IP65 <b>NOWOŚĆ</b>    |                                                           | 65                 | 10.8 W/m | KWP-27-1080-24<br>KWP-30-1080-24<br>KWP-35-1080-24<br>KWP-40-1080-24<br>KWP-50-1080-24                                               |
| Taśma LED KWP-GHD-0430-24 4.3 W/m, IP65 <b>NOWOŚĆ</b> |                                                           | 65                 | 4.3 W/m  | KWP-GHD27-0430-24<br>KWP-GHD30-0430-24<br>KWP-GHD35-0430-24<br>KWP-GHD40-0430-24<br>KWP-GHD50-0430-24                                |
| Taśma LED KWP-GHD-0830-24 8.3 W/m, IP65 <b>NOWOŚĆ</b> |                                                           | 65                 | 8.3 W/m  | KWP-GHD27-0830-24<br>KWP-GHD30-0830-24<br>KWP-GHD35-0830-24<br>KWP-GHD40-0830-24<br>KWP-GHD50-0830-24                                |
| Taśma LED K-0480-24                                   | - uniwersalna do podstawowych zastosowań                  | 20                 | 4.8 W/m  | K-27-0480-24<br>K-30-0480-24<br>K-35-0480-24<br>K-40-0480-24<br>K-50-0480-24                                                         |
| Taśma LED K-0960-24                                   | - uniwersalna do podstawowych zastosowań                  | 20                 | 9.6 W/m  | K-27-0960-24<br>K-30-0960-24<br>K-30-0960-24-R30<br>K-35-0960-24<br>K-40-0960-24<br>K-40-0960-24-R30<br>K-50-0960-24<br>K-65-0960-24 |
| Taśma LED K-1440-24                                   | - uniwersalna do podstawowych zastosowań                  | 20                 | 14.4 W/m | K-27-1440-24<br>K-30-1440-24<br>K-30-1440-24-R30<br>K-35-1440-24<br>K-40-1440-24<br>K-40-1440-24-R30<br>K-50-1440-24                 |
| Taśma LED K-HD-0480-24                                | - duża gęstość LED<br>- łatwość uzyskiwania linii światła | 20                 | 4.8 W/m  | K-HD27-0480-24<br>K-HD30-0480-24<br>K-HD35-0480-24<br>K-HD40-0480-24<br>K-HD50-0480-24                                               |
| Taśma LED K-HD-0960-24                                | - duża gęstość LED<br>- łatwość uzyskiwania linii światła | 20                 | 9.6 W/m  | K-HD27-0960-24<br>K-HD30-0960-24<br>K-HD35-0960-24<br>K-HD40-0960-24<br>K-HD50-0960-24                                               |
| Taśma LED K-HD-1440-24                                | - duża gęstość LED<br>- łatwość uzyskiwania linii światła | 20                 | 14.4 W/m | K-HD27-1440-24<br>K-HD30-1440-24<br>K-HD35-1440-24<br>K-HD40-1440-24<br>K-HD50-1440-24                                               |
| Taśma LED KWP-GHD-0480-24                             | - duża gęstość LED<br>- łatwość uzyskiwania linii światła | 65                 | 4.8 W/m  | KWP-GHD27-0480-24<br>KWP-GHD30-0480-24<br>KWP-GHD35-0480-24<br>KWP-GHD40-0480-24<br>KWP-GHD50-0480-24                                |

# Profil HR-SLIM-KOZ-BD

Nr ref A18082

| Nazwa                                       | Kluczowe cechy | Stopień ochrony IP | Moc      | Nr ref                                                                                                |
|---------------------------------------------|----------------|--------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taśma LED KWP-GHD-1260-24<br>12.6 W/m, IP65 |                | 65                 | 12.6 W/m | KWP-GHD27-1260-24<br>KWP-GHD30-1260-24<br>KWP-GHD35-1260-24<br>KWP-GHD40-1260-24<br>KWP-GHD50-1260-24 |

## POWIĄZANE AKCESORIA > LED > CRI 95+

| Nazwa                  | Kluczowe cechy                                               | Stopień ochrony IP | Moc      | Nr ref                                                                                 |
|------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Taśma LED K-CR-0480-24 | - uniwersalna do podstawowych zastosowań<br>- CRI powyżej 95 | 20                 | 4.8 W/m  | K-CR27-0480-24<br>K-CR30-0480-24<br>K-CR35-0480-24<br>K-CR40-0480-24<br>K-CR50-0480-24 |
| Taśma LED K-CR-0960-24 | - uniwersalna do podstawowych zastosowań<br>- CRI powyżej 95 | 20                 | 9.6 W/m  | K-CR27-0960-24<br>K-CR30-0960-24<br>K-CR35-0960-24<br>K-CR40-0960-24<br>K-CR50-0960-24 |
| Taśma LED K-CR-1440-24 | - uniwersalna do podstawowych zastosowań<br>- CRI powyżej 95 | 20                 | 14.4 W/m | K-CR27-1440-24<br>K-CR30-1440-24<br>K-CR35-1440-24<br>K-CR40-1440-24<br>K-CR50-1440-24 |

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

| Nazwa                                               | Kluczowe cechy                             | Stopień ochrony IP | Moc      | Nr ref            |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------|-------------------|
| Taśma LED K-RGB-0700-24V                            | - Taśma RGB                                | 20                 | 7 W/m    | K-RGB-0700-24V    |
| Taśma LED K-RGBW-1530-24                            | - Taśma RGBW (3000K)<br>- duża gęstość LED | 20                 | 15.3 W/m | K-RGBW-1530-24    |
| Taśma LED KWP-GRGBW-1530-24                         | - Taśma RGBW (3000K)                       | 65                 | 15.3 W/m | KWP-GRGBW-1530-24 |
| Taśma LED KWP-RGB-1200-24,<br>76 lm/m, 12 W/m, IP65 | - Taśma RGB                                | 65                 | 12 W/m   | KWP-RGB-1200-24   |
| Taśma LED K-RGB-1200-24, 81<br>lm/m, 12 W/m, IP20   | - Taśma RGB                                | 20                 | 12 W/m   | K-RGB-1200-24     |

## POWIĄZANE AKCESORIA > LED > CYFROWE

| Nazwa                                                | Kluczowe cechy  | Stopień ochrony IP | Moc       | Nr ref                                 |
|------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|-----------|----------------------------------------|
| Taśma LED cyfrowa K-DL-1229-24<br>12.29 W/m, IP20    | - Taśma cyfrowa | 20                 | 12.29 W/m | K-DL30-1229-24<br>K-DL40-1229-24       |
| Taśma LED cyfrowa KWP-GDL-1229-24<br>12.29 W/m, IP65 | - Taśma cyfrowa | 65                 | 12.29 W/m | KWP-GDL30-1229-24<br>KWP-GDL40-1229-24 |