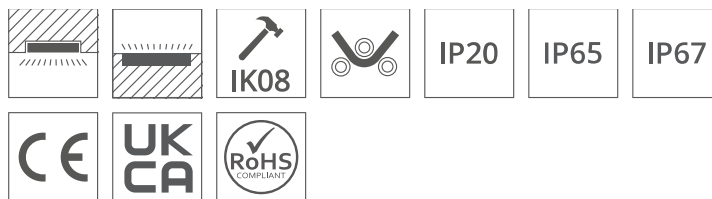
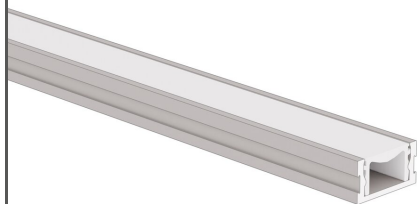
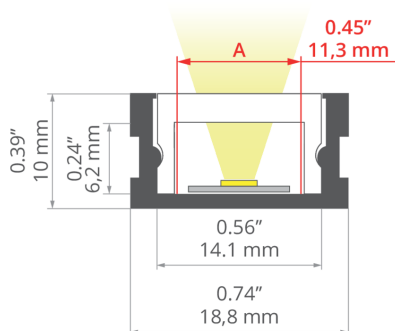


NOWOŚĆ



- Profil LED który umożliwia przejście linii światła z podłogi na ścianę, a następnie na sufit. Tworząc jednocześnie równomierne oświetlenie bez widocznych diod
- Idealnie nadaje się do pomieszczeń mieszkalnych, w tym jadalni, sypialni, pomieszczeń mieszkalnych i łazienek, umożliwiając użytkownikowi podkreślenie wnętrza blaskiem światła
- Profil, który idealnie nadaje się do zastosowania w połączeniu z płytkami ceramicznymi, terakotą oraz spiekami kwarcowymi
- Po zamontowaniu klosza (wciskany od góry) można po nim chodzić, jest odporny na zarysowania i na pęknięcia
- Odporny na duży nacisk, maksymalne obciążenie nawet do 500 kg, IK08
- Umożliwia tworzenie okręgów i łuków w posadzkach, na ścianach i sufitach
- 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

## RYSUNEK TECHNICZNY



## PRZEZNACZENIE PRODUKTU

- oświetlenie dekoracyjne i sygnalizacyjne

## MONTAŻ

- w podłożu, do powierzchni, za pomocą klejów montażowych lub wkrętów

## INFORMACJE DODATKOWE

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

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| Materiał                             | aluminium   |
| Możliwe IP oprawy                    | 20, 65, 67  |
| Przekrój profilu                     | prostokątny |
| Szerokość                            | 18.8 mm     |
| Wysokość                             | 10 mm       |
| Szerokość klejenia LED A             | 10 mm       |
| Liczba pasków LED A (szerokość 8 mm) | 1           |
| Szerokość świecenia                  | 14.4 mm     |
| Max moc pojedynczej taśmy LED KLUŚ   | 19.2 W/m    |
| Ochrona przed uderzeniem IK08        | tak         |
| Z możliwością linii światła          | tak         |
| Możliwość gięcia                     | tak         |
| Promień łuku świecącego              | tak         |
| Do wewnątrz                          | 500 mm      |
| Na zewnątrz                          | 1000 mm     |
| Promień łuku świecącego w dół        | tak         |
| W dół                                | 1000 mm     |

| Kolor                  | Długość L [mm] | Ref       |
|------------------------|----------------|-----------|
| ■ srebrny anodowany    | 1000 mm        | A00015A_1 |
|                        | 2005 mm        | A00015A_2 |
|                        | 3010 mm        | A00015A_3 |
| ■ srebrny nieanodowany | 1000 mm        | A00015N_1 |
|                        | 2005 mm        | A00015N_2 |
|                        | 3010 mm        | A00015N_3 |

Standardowe długości profili 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)

|                                           |                                                                                                                              |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ budynku                               | Obiekt komercyjny, Obiekt mieszkaniowy, Obiekt horeca, Obiekt handlowy, Obiekt kulturalny/rozrywkowy, Oświetlenie zewnętrzne |
| Przestrzeń                                | lobby / foyer, ciągi komunikacyjne, łazienka, kuchnia, oświetlenie fasady                                                    |
| Oslona docinana jest na długość profilu   | tak                                                                                                                          |
| Wyprowadzenie przewodu od spodu           | tak                                                                                                                          |
| Możliwość gięcia w płaszczyźnie świecenia | tak                                                                                                                          |

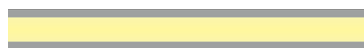
## LINIA ŚWIATŁA

| Taśma LED       | Oslona HR-IP-15 mleczna | Oslona HR-15 mleczna |
|-----------------|-------------------------|----------------------|
| K-0360-24       | ✓ (1)                   | ✓ (1)                |
| K-0720-24       | ✓ (1)                   | ✓ (1)                |
| K-1080-24       | ✓ (1)                   | ✓ (1)                |
| K-HD-0430-24    | ✓ (1)                   | ✓ (1)                |
| K-HD-0830-24    | ✓ (1)                   | ✓ (1)                |
| K-HD-1260-24    | ✓ (1)                   | ✓ (1)                |
| KWP-0360-24     | ✓ (1)                   | ✓ (1)                |
| KWP-0720-24     | ✓ (1)                   | ✓ (1)                |
| KWP-1080-24     | ✓ (1)                   | ✓ (1)                |
| KWP-GHD-0430-24 | ✓ (1)                   | ✓ (1)                |
| KWP-GHD-0830-24 | ✓ (1)                   | ✓ (1)                |

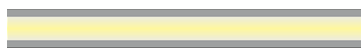
## Legenda

- ✓ - 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



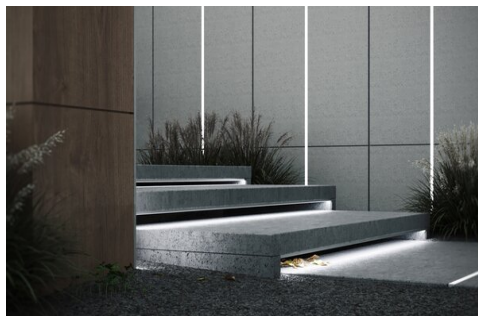
Widoczne punkty

# Profil HR-SLIM

Nr ref A00015

**KLUŚ** Inspiring Solutions

## PRZYKŁADOWE REALIZACJE



## PROFILE PODOBNE



**Profil HR-SLIM-KOZ**  
A00037



**Profil HR-SLIM-KOZ-BD**  
A18082

## POWIĄZANE AKCESORIA > OSŁONY

| NAZWA           |  | KLUCZOWE CECHY                                                                                                                                                                                                 | MATERIAŁ | PRZEPUSZCZALNOŚĆ | KOLOR   | NR REF  |
|-----------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|---------|---------|
| Oslona HR-IP-15 |  | <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 giętych</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 |  | stal nierdzewna | srebrny | C28302C01 |

## POWIĄZANE AKCESORIA > LED > BIAŁE MONO

# Profil HR-SLIM

## Nr ref A00015

| Nazwa                                                  | Kluczowe cechy                                               | Stopień ochrony IP | Moc      | Nr ref                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taśma LED K-0360-24 3.6 W/m,<br>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-HD-0430-24 4.3<br>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-0480-24                                 | - duża gęstość LED<br>- łatwość uzyskiwania linii<br>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-0720-24 7.2 W/m,<br>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-HD-0830-24 8.3<br>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-0960-24                                    | - uniwersalna do podstawowych<br>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-HD-0960-24                                 | - duża gęstość LED<br>- łatwość uzyskiwania linii<br>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-1080-24 10.8 W/m,<br>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-1260-24 12.6<br>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-1440-24                                    | - uniwersalna do podstawowych<br>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-1440-24                                 | - duża gęstość LED<br>- łatwość uzyskiwania linii<br>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                                               |

# Profil HR-SLIM

Nr ref A00015

| Nazwa                                                 | Kluczowe cechy                                            | Stopień ochrony IP | Moc      | Nr ref                                                                                                |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                |
| 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-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 |
| 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-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 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-1260-24 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 > INNE AKCESORIA > WKŁADKI TECHNICZNE I OCHRONNE

| Nazwa                                  | Materiał | Kolor                                                                                              | Nr ref                                    |
|----------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Wkładka ochronna TECH-15 <b>NOWOŚĆ</b> | PCV      |  szary barwiony | C28287C02_1<br>C28287C02_2<br>C28287C02_3 |