

# LIMIT EVO

---



STRONA  
PRODUKTU



ZESKANUJ  
LUB KLIKNIJ

# LIMIT EVO with NO LIMITS

PROSTOTA. TRWAŁOŚĆ.  
SWOBODA FORMY.

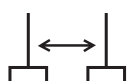




# PERSONALIZACJA ŚWIATŁA

Stawiamy na nieustanny rozwój i bliską współpracę z architektami oraz projektantami, tworząc spersonalizowane rozwiązania oświetleniowe łączące design, funkcjonalność i nowoczesną technologię. Każdy projekt traktujemy indywidualnie, dbając o najwyższą jakość wykonania i dopasowanie do charakteru wnętrza.

Dzięki doświadczeniu, innowacjom i pasji światło staje się dla nas świadomym elementem architektury i estetyki przestrzeni.



## RUCHOME ZACZEPY

Możliwość regulacji pozycji uchwytów montażowych na całej długości oprawy.



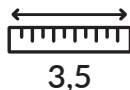
## OBUDOWA

Lekka, trwała konstrukcja aluminiowa z możliwością lakierowania na dowolny kolor z palety RAL.



## DOPROWADZENIE ZASILANIA

Oprawa umożliwia podłączenie zasilania z dowolnej strony, co pozwala łatwo dopasować miejsce montażu.



## MINIMALIZACJA ŁĄCZEŃ

Możliwość wykonania długich odcinków oprawy bez widocznych połączeń, z maksymalną długością profilu do 3,5 m.



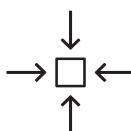
## PODWYŻSZONA OCHRONA

Możliwość zastosowania klasy szczelności do IP44, dostępnej dla opraw o maks. długości 3,5 m.



## OZNAKOWANIE PRODUKTU

Możliwość personalizacji oprawy poprzez grawerowanie logo firmy na profilu czy zaślepce.



## KOMPAKTOWY WYMIAR

Kompaktowa wysokość profilu 6 cm, szczególnie ceniona w projektach o ograniczonej wysokości i wymagających wizualnej lekkości.



## SWOBODA FORMY

Możliwość tworzenia praktycznie nieskończenie długich odcinków oraz łączenia opraw w dowolne kształty, dopasowane do koncepcji architektonicznej.





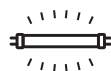
# TECHNOLOGIA

---



## ŹRÓDŁA ŚWIATŁA

Źródła LED wraz z wydajnymi energetycznie zasilaczami tworzą produkt o wysokiej sprawności energetycznej.



## SPOSÓB ŚWIECENIA

Możliwość wykonania oprawy z rozsyłem światła góra/dół, pozwalająca uzyskać efektowne i funkcjonalne oświetlenie przestrzeni.



## JEDNOLITY KLOSZ

Możliwość zastosowania klosza ciągłego o długości nawet do 25 m, zapewniającego jednolitą, nieprzerwaną linię światła.



## CZUJKA RUCHU

Oprawa może zostać wyposażona w czujniki ruchu, umożliwiające automatyczne sterowanie oświetleniem i zwiększenie efektywności energetycznej.



## STEROWANIE ŚWIATŁEM

Możliwość zastosowania sterowania w technologii DALI-2, umożliwiającej regulację natężenia światła, oraz Tunable White, pozwalającej na płynną zmianę temperatury barwowej od ciepłej przez neutralną po zimną.



## OŚWIETLENIE AWARYJNE

Oprawa może zostać wyposażona w moduł awaryjny, zapewniający podtrzymanie świecenia w przypadku zaniku zasilania i zwiększający bezpieczeństwo użytkownika przestrzeni.

# PERSONALIZACJA

---

## DOWOLNY KSZTAŁT

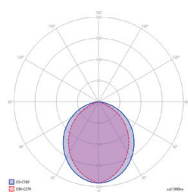
Oprócz prostych linii możliwe jest łączenie opraw pod różnymi kątami, co pozwala tworzyć zróżnicowane wzory i indywidualne układy świetlne dopasowane do koncepcji architektonicznej.



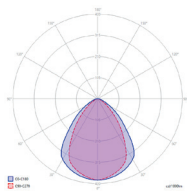
---

## OPTYKA

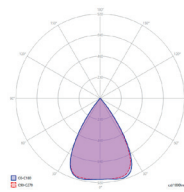
Możliwość wyboru klosza opalizowanego, mikropryzmatycznego lub mikropryzmatycznego asymetrycznego. Istnieje możliwość zastosowania rastrów z regulowanym kątem rozsyłu poprzez dobór soczewki, dostępnych w wersji białej lub czarnej.



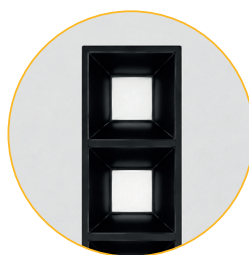
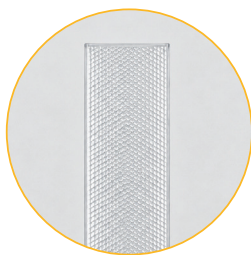
PMO



MPRM

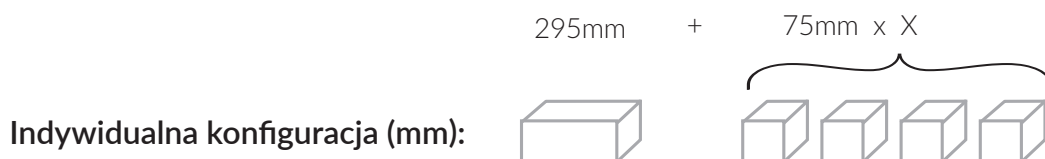


BAP



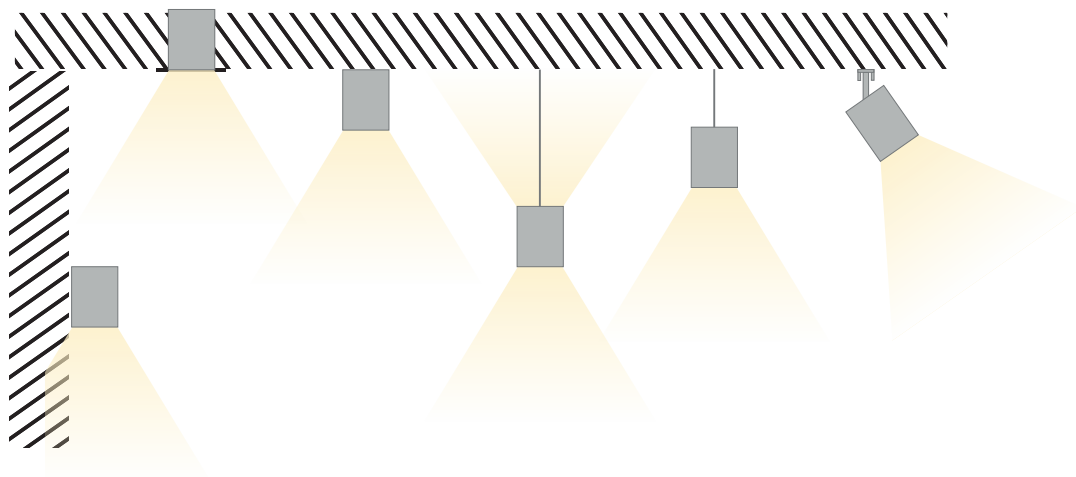
## DŁUGOŚĆ

Oprawa dostępna jest w standardowych długościach (574, 714, 854, 994, 1134, 1274, 1414, 1694, 2252, 2813, 3374 mm) z możliwością wykonania w wymiarach dopasowanych do projektu. Minimalna długość wynosi 295 mm, a kolejne warianty mogą być konfigurowane w regularnym kroku co 75 mm.



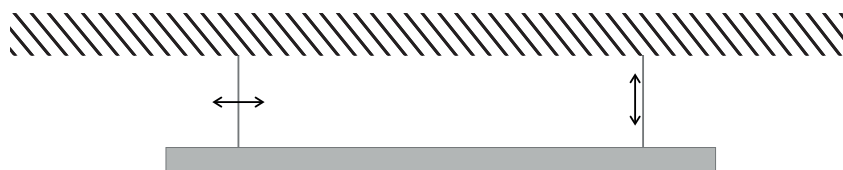
## SPOSÓB MONTAŻU

Trzy możliwości montażu: wbudowany, nabudowany oraz zwieszany. Dodatkowo istnieje możliwość wykonania oprawy w wersji przystosowanej do montażu ściennego i/lub w szynoprzewodzie.



## REGULOWANE ZAWIESIA

W wersji zwieszanej oprawa umożliwia łatwą regulację wysokości oraz swobodne ustawienie zwiesia w dowolnym miejscu, co pozwala precyzyjnie dopasować jej położenie do układu wnętrza.



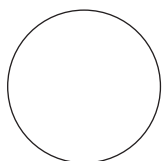


# EVO-LIMITLESS

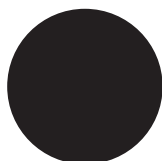
---

## KOLOR

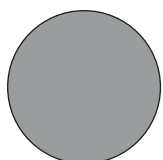
Oprawa występuje w trzech podstawowych kolorach: białym, szarym i czarnym, natomiast na życzenie możliwe jest lakierowanie w dowolnym odcieniu z palety RAL, co daje pełną swobodę w kształtowaniu spójnego charakteru wnętrza.



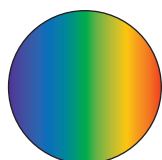
RAL 9016



RAL 9005



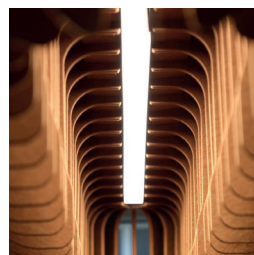
RAL 9006



Personalizuj  
kolor

## OŚWIETLENIE AKUSTYCZNE

Na specjalne zamówienie oprawa może zostać obudowana panelem akustycznym PET, łącząc funkcję oświetleniową z poprawą akustyki wnętrza oraz dekoracyjnym wykończeniem.



---

## WYKOŃCZENIE

Możliwość wykonania oprawy w niestandardowych wykończeniach, takich jak powierzchnie drewnopodobne, lakiery metaliczne (np. chrome czy gold), anodowanie oraz obudowa z naturalnego drewna lub forniru, pozwala idealnie dopasować ją do charakteru wnętrza.



CHROME



GOLD



ANODOWANIE



NATURALNE  
DREWNO



FORNIR

# KONFIGURACJA



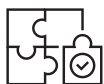
## SPRAWNA REALIZACJA DŁUGICH SYSTEMÓW

Długie odcinki opraw oraz wklikiwany wkład świetlny i klosz zmniejszają ilość łączeń, redukują nakład pracy i zapewniają idealną liniowość w rozbudowanych systemach oświetleniowych.



## ELASTYCZNOŚĆ NA ETAPIE REALIZACJI I EKSPLOATACJI

Możliwość skracania profilu bezpośrednio na budowie oraz zamówienia wkładu świetlnego także po zakończeniu gwarancji zapewnia pełną elastyczność zarówno na etapie realizacji, jak i późniejszego użytkowania.



## SZYBKI MONTAŻ I ŁATWA INSTALACJA

Modułowa konstrukcja z oddzielnym profilem i wkładem świetlnym umożliwia etapowy montaż – profil może być instalowany wcześniej, a wkład i klosz na późniejszym etapie, co upraszcza instalację.



## DETALE ESTETYCZNE

Oprawa w wersji wbudowanej bazuje na innym profilu niż pozostałe warianty - w standardzie montujemy aluminiowe zaślepki, lakierowane pod kolor oprawy, przykręcane na śruby. W wersji nabudowanej, zwieszanej i ściennej dla kolorów białego i czarnego standardem są wklikiwane zaślepki plastikowe, a dla pozostałych kolorów RAL (tak jak we wbudowanym) - zaślepki aluminiowe.

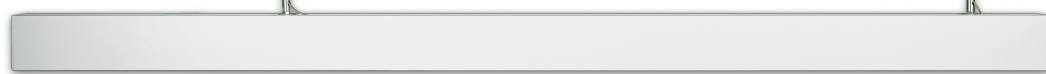


## LOKALNA WYMIANA I KRÓTSZY CZAS NAPRAWY

Możliwość wyjęcia pojedynczego wkładu świetlnego lub zasilacza umożliwia szybką reakcję w przypadku miejscowych usterek, ograniczając zakres prac serwisowych i skracając czas naprawy.



# LIMIT EVO



## WARIANT PODSTAWOWY

|                                 |                                                                                                  |                                                                                                         |                                                                                               |                                                                                   |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| MONTAŻ                          |                 |                        |              |  |
| KLOSZ                           | <br>opalizowany | <br>mikro-pryzmatyczny | <br>rastrowy |                                                                                   |
| KOLOR OPRAWY RAL                |                |                       |             |                                                                                   |
| ŹRÓDŁO ŚWIATŁA O TEMP. BARWOWEJ |               |                      |                                                                                               |                                                                                   |
| STOPIEŃ OCHRONY                 |               |                                                                                                         |                                                                                               |                                                                                   |
| CERTYFIKAT CE                   |               |                                                                                                         |                                                                                               |                                                                                   |
| STEROWANIE                      |               |                                                                                                         |                                                                                               |                                                                                   |

## DOSTOSUJ OPRAWĘ DO SWOICH POTRZEB

|                         |                                                                                                                            |                                                                                       |                                                                                                                         |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DOSTOSOWANIE OPRAWY     |                                          |    |                                      |
| KLOSZ                   | <br>klosz mikropryzmatyczny asymetryczny |                                                                                       |                                                                                                                         |
| KOLOR OPRAWY RAL        |                                         |                                                                                       |                                                                                                                         |
| DOSTOSOWANIE STRUMIENIA |                                        |                                                                                       |                                                                                                                         |
| TEMPERATURA BARWOWA     | <br>DOSTOSUJ TEMP. BARW.               | do dostosowania temperatura barwowa                                                   | <br>regulowana temperatura barwowa |
| ŹRÓDŁO ŚWIATŁA LED      |                                        |  |                                                                                                                         |
| STOPIEŃ OCHRONY         |                                        |                                                                                       |                                                                                                                         |
| ŚWIECĄCE OKNO           |                                        |                                                                                       |                                                                                                                         |
| OPRAWA ŚCIEMNIALNA      |                                        |  |                                                                                                                         |
| CZUJKA RUCHU            |                                        |                                                                                       |                                                                                                                         |
| WYKOŃCZENIE SPECJALNE   |                                        |                                                                                       |                                                                                                                         |

## PARAMETRY ŚWIETLNE

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Źródło światła                      | LED                     |
| Strumień świetlny oprawy (standard) | 1600 - 9900 lm          |
| Skuteczność świetlna                | 133-138 lm/W            |
| Temperatura barwowa                 | 3000 K / 4000 K         |
| Klosz                               | PMO / MPRM / MPRM Asym. |
| Wskaźnik oddawania barw             | 80                      |
| SDCM                                | ≤ 3                     |
| Rozsył światłości                   | bezpośredni/pośredni    |
| Efektywność energetyczna            | EEC E / D               |

## PARAMETRY ELEKTRYCZNE

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Moc (standard)    | 12-72 W              |
| Zasilanie         | AC 220-240V 50-60 Hz |
| Współczynnik mocy | 0,90-0,97            |
| Sterowanie        | ON/OFF               |
| Klasa ochronności | IEC I                |

## PARAMETRY MONTAŻOWE

|                                                     |                                            |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Montaż                                              | nabudowany/zwieszany/<br>wbudowany/ścienny |
| Materiał obudowy                                    | aluminium                                  |
| Kolor obudowy                                       | biały / czarny / szary                     |
| Wymiary zwieszany / nabudowany / ścienny<br>(LxWxH) | 574 - 3374x46x60 mm                        |
| Wymiary wbudowany (LxWxH)                           | 582 - 3382x55x55 mm                        |

## PARAMETRY OGÓLNE

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Stopień szczelności   | IP20            |
| Odporność mechaniczna | IK04            |
| Temperatura pracy     | -20 ÷ +50 °C    |
| Trwałość              | 102000 h L80B10 |
| Certyfikaty           | CE              |
| Gwarancja             | 60 miesięcy     |



BD lux sp. z o.o.  
ul. Jana Olbrachta 94,  
01-102 Warszawa  
[www.bdlux.pl](http://www.bdlux.pl)

Skontaktuj  
się z nami



Zeskanuj  
lub kliknij