

TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.



OSIDO

LIGHT UP THE DARK SIDE







OSIDO ILLUMINATING. GUIDING. SECURING.

Rozświetl ciemną stronę z OSIDO

TRILUX to synonim niezawodnych, dopasowanych rozwiązań oświetleniowych dla przestrzeni zewnętrznych. Oferujemy pełne wsparcie – od zaawansowanego planowania, przez precyzyjną realizację, aż po kompleksową i przyjazną obsługę posprzedażową. Dzięki temu ułatwiamy podejmowanie świadomych, zrównoważonych decyzji inwestycyjnych.

Oprawy ścienne Osido to początek nowej, rozbudowanej rodziny opraw oświetleniowych, które w jednolitym wzornictwie realizują zarówno funkcjonalne, jak i reprezentacyjne zadania w otoczeniu budynków. W ofercie, oprócz opraw ściennych, znajdują się także wersje sufitowe, słupki oraz projektory – idealne do tworzenia kompleksowych i estetycznych koncepcji oświetleniowych.

Dzięki elastycznym możliwościom oświetleniowym oraz dopracowanemu wzornictwu, oprawy ścienne Osido doskonale wpisują się w każdy styl architektoniczny. Innowacyjna koncepcja montażu pozwala na szybką i wygodną instalację przez jedną osobę – to idealne połączenie designu i praktyczności.

Spis treści

5 argumentów za Osido	04
Warianty stylistyczne	08
Technologia oświetleniowa	14
Montaż	18
Rozjaśnianie twarzy	22
Inteligentne funkcje	24
Zrównoważony rozwój	28
Planowanie, instalacja, eksploatacja	30
Dane techniczne	32

OSIDO

ROZŚWIETL CIEMNĄ STRONĄ

Oprawy Osido to sposób na perfekcyjne oświetlenie i stylową aranżację przestrzeni zewnętrznych wokół budynków. Ścienne wersje serii wyróżniają się nie tylko estetyką, ale także szeregiem praktycznych zalet, które czynią je idealnym wyborem w nowoczesnej architekturze.

5 ARGUMENTÓW ZA OSIDO

Stylistyka

Ponadczasowe wzornictwo i wysoka jakość wykonania bez widocznych śrub.

Technologia oświetleniowa

Perfekcyjne oświetlenie przestrzeni dzięki zaawansowanej optyce MLT i szerokiemu zakresowi rozsyłu światła.

Montaż

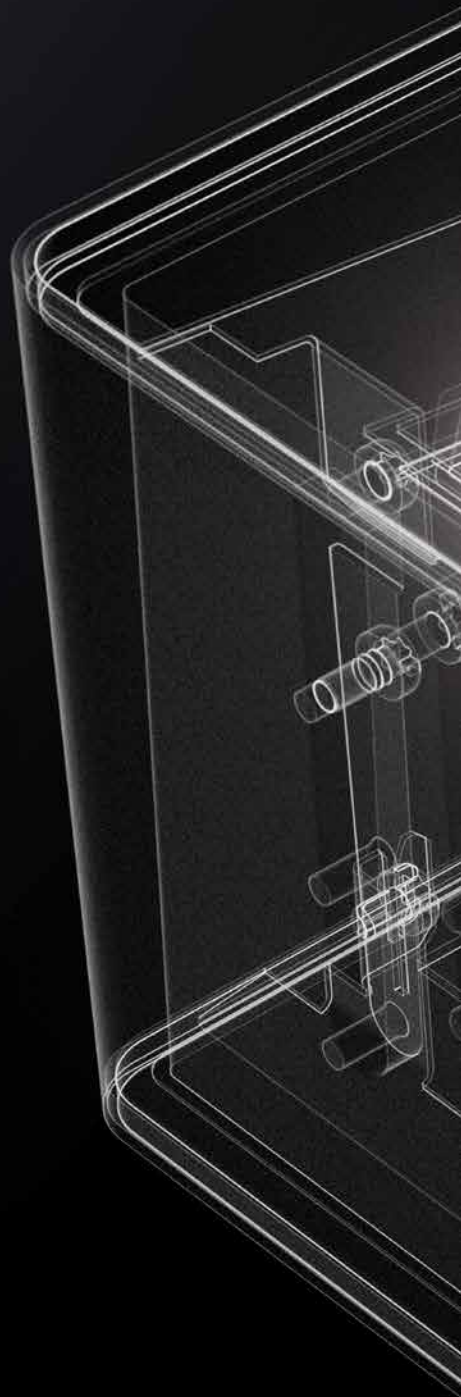
Inteligentna koncepcja montażu umożliwiająca szybką i łatwą instalację przez jedną osobę.

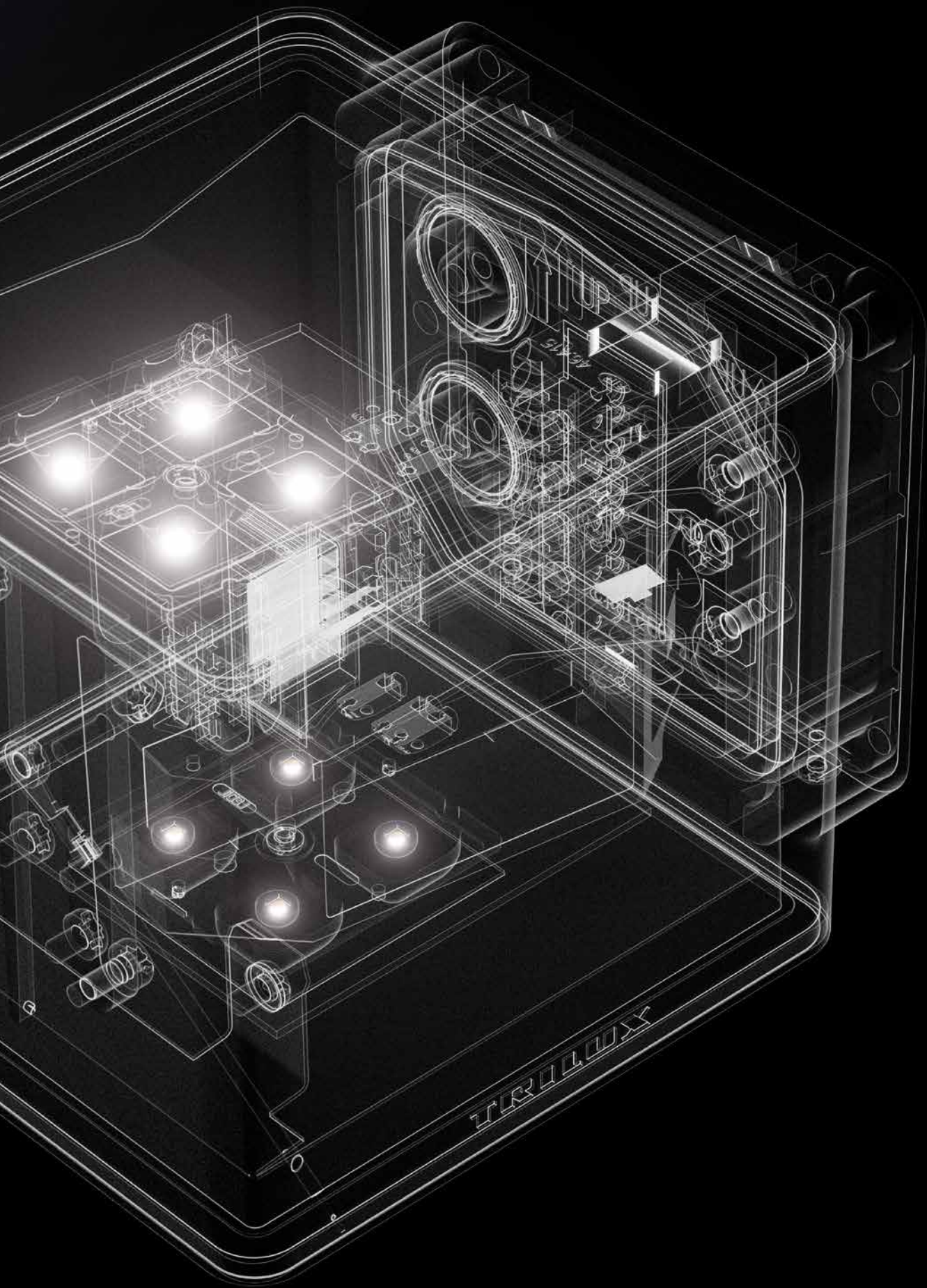
Zarządzanie oświetleniem

Osido jest dostępne w wersji ściemnialnej (ETDD), a łączność sieciowa jest możliwa poprzez DALI lub komunikację radiową (BLE/Casambi).

Koncepcje holistyczne

Wszechstronna rodzina rozwiązań umożliwiających realizację holistycznych koncepcji oświetleniowych o jednolitym, typowym dla rodziny wzornictwie.







KOMPLEKSOWE OŚWIETLENIE Z JEDNEGO ŹRÓDŁA

Od nastrojowych i bezpiecznych ścieżek, przez efektownie podświetloną fasadę, aż po zapraszającą strefę wejściową. Takie właśnie jest Osido – stworzone z myślą o spójnych, kompleksowych koncepcjach oświetleniowych. Po sukcesie opraw ściennych, TRILUX konsekwentnie rozwija rodzinę Osido, wzbogacając ją o oprawy sufitowe, reflektory oraz słupki oświetleniowe. Efekt? Jednolity język projektowania, który pozwala tworzyć rozwiązania funkcjonalne, estetyczne i budujące wyjątkową atmosferę.





OSIDO

JAKOŚĆ, KTÓRĄ WIDAĆ. ATMOSFERA, KTÓRĄ CZUĆ.

W nocy – imponujący efekt świetlny. W dzień – elegancka forma, która przyciąga wzrok. Nowoczesny minimalizm, inteligentna konstrukcja bez widocznych śrub oraz dbałość o detale sprawiają, że oprawy Osido doskonale wpisują się w każde otoczenie – od klasycznych przestrzeni po współczesną architekturę.

CZTERY FORMY, JEDEN STANDARD.

Okrągła

Ponadczasowa forma, która harmonijnie dopełnia każdy styl architektury.

Prostokątna

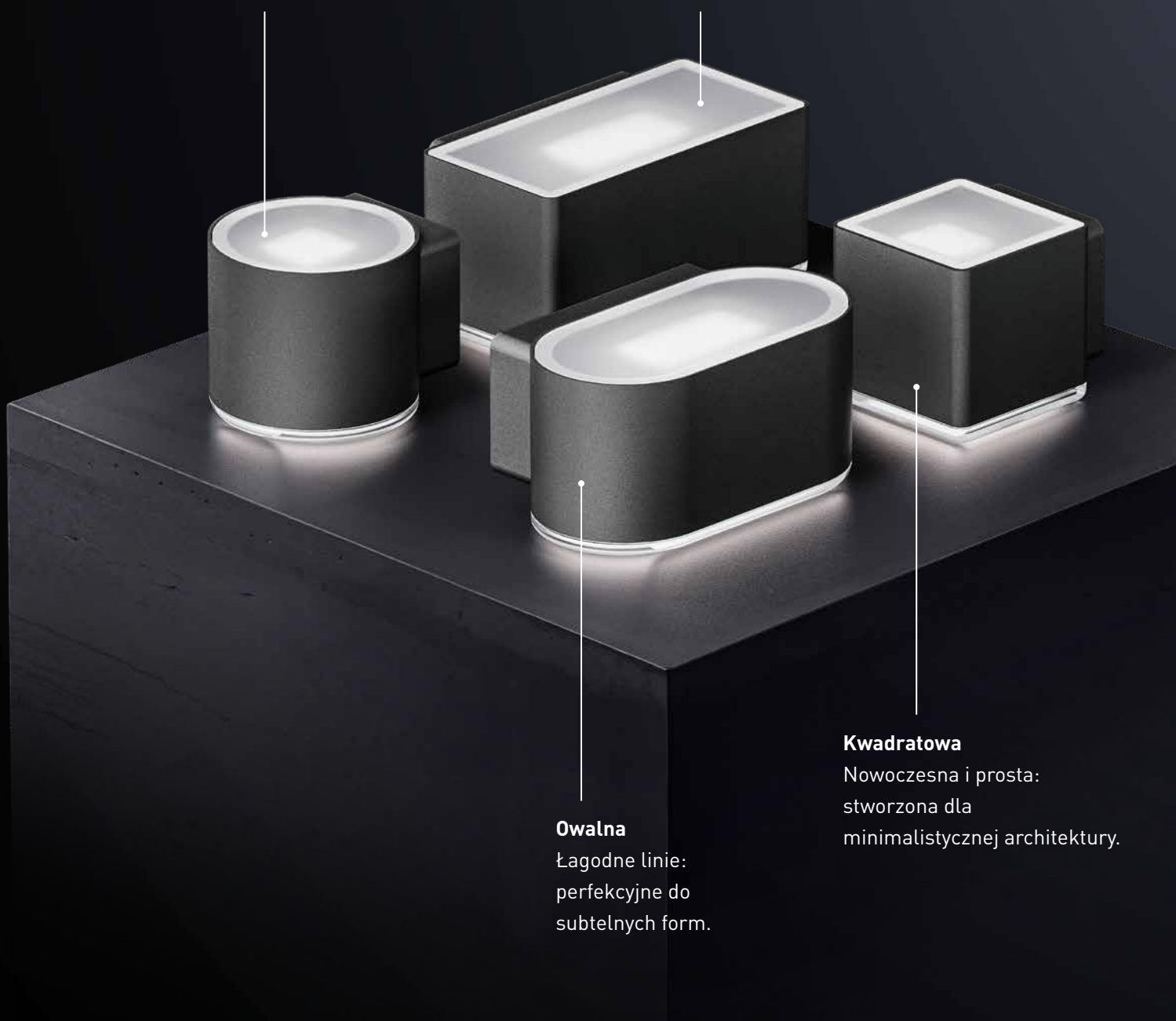
Elegancka i uniwersalna – świetnie komponuje się z klasyką i nowoczesnością.

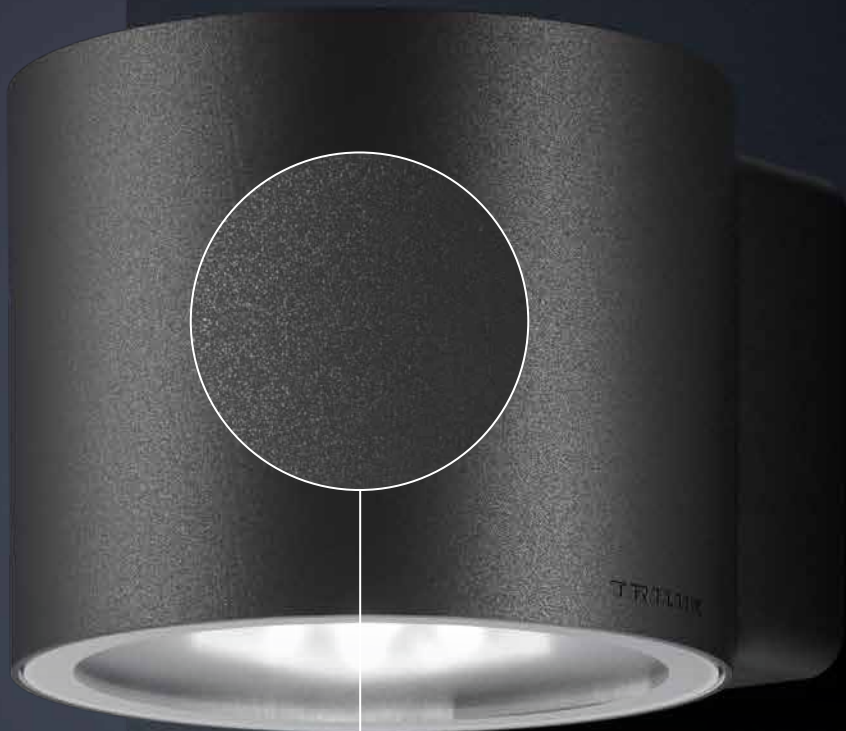
Kwadratowa

Nowoczesna i prosta: stworzona dla minimalistycznej architektury.

Owalna

Łagodne linie: perfekcyjne do subtelnych form.





Wytrzymałość w każdych warunkach

Solidna i trwała obudowa z ciśnieniowo formowanego aluminium zapewnia odporność na niekorzystne warunki atmosferyczne. Wysoki stopień ochrony IP65.

Indywidualne rozwiązania – swoboda projektowania

Poza standardowym kolorem DB703, oprawy Osido dostępne są również na zamówienie w szerokiej gamie kolorów RAL – dla pełnej swobody aranżacyjnej.

PRZYKŁADY KOLORÓW RAL



Biały beszkidzki
(RAL 9016)



Czarny
(RAL 9005)



Szaroniebieski
(RAL 5008)



Szary oliwkowy
(RAL 7002)

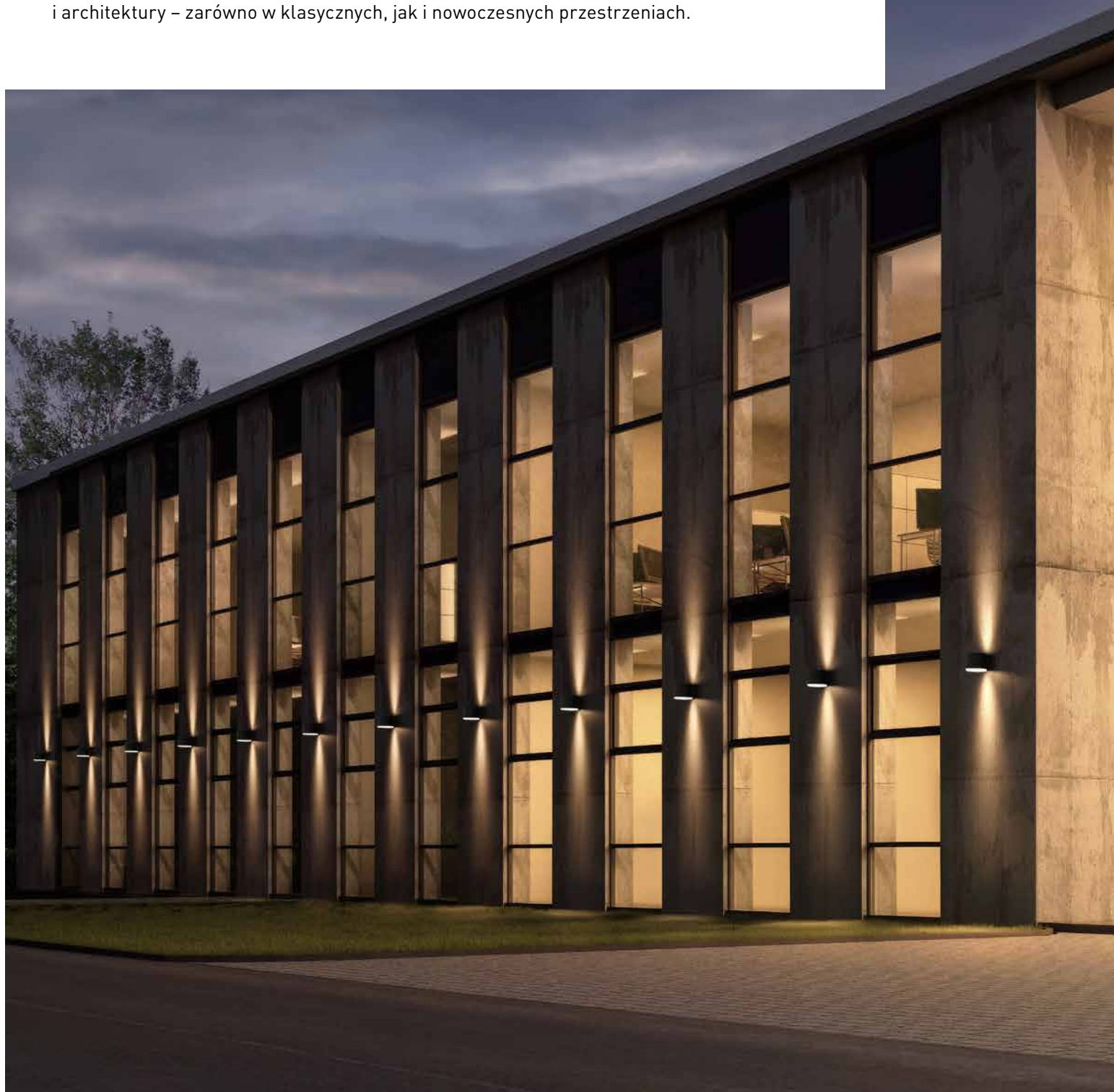
KOLOR STANDARDOWY



Potyskujące żelazo
(DB 703)

KLASYKA W NOWOCZESNYM, STONOWANYM WYDANIU

Dzięki minimalistycznej formie, nowoczesnemu wzornictwu i ponadczasowej elegancji, oprawy ścienne z rodziny Osido harmonijnie wpisują się w otoczenie budynku, subtelnie je uzupełniając, zamiast dominować nad jego architekturą. Oprawy te doskonale sprawdzają się także we wnętrzach, gdzie stanowią stylowy element aranżacji. To idealne rozwiązanie do indywidualnego podkreślenia charakteru pomieszczeń i architektury – zarówno w klasycznych, jak i nowoczesnych przestrzeniach.





TECHNOLOGIA OŚWIETLENIOWA

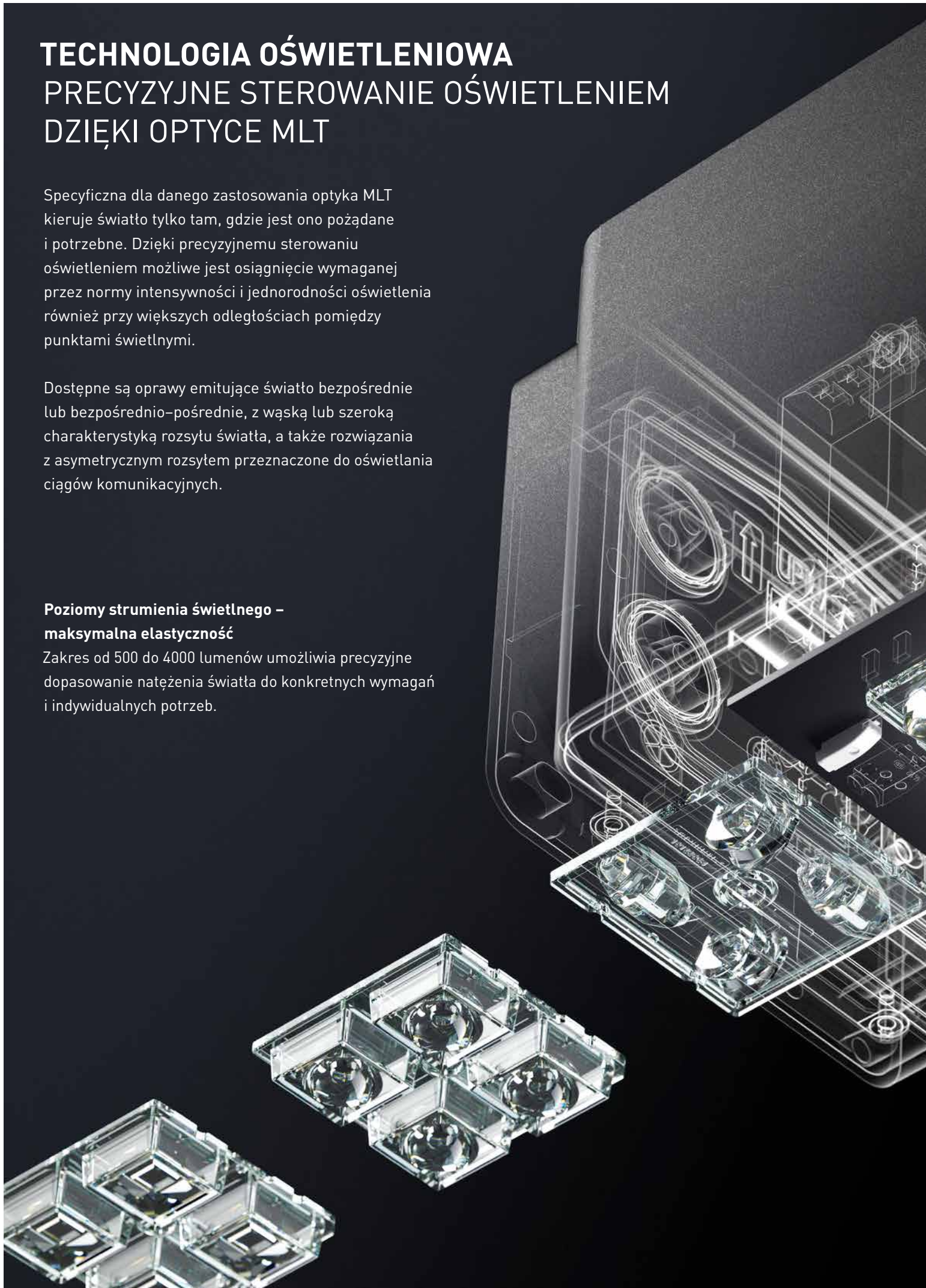
PRECYZYJNE STEROWANIE OŚWIETLENIEM DZIĘKI OPTYCE MLT

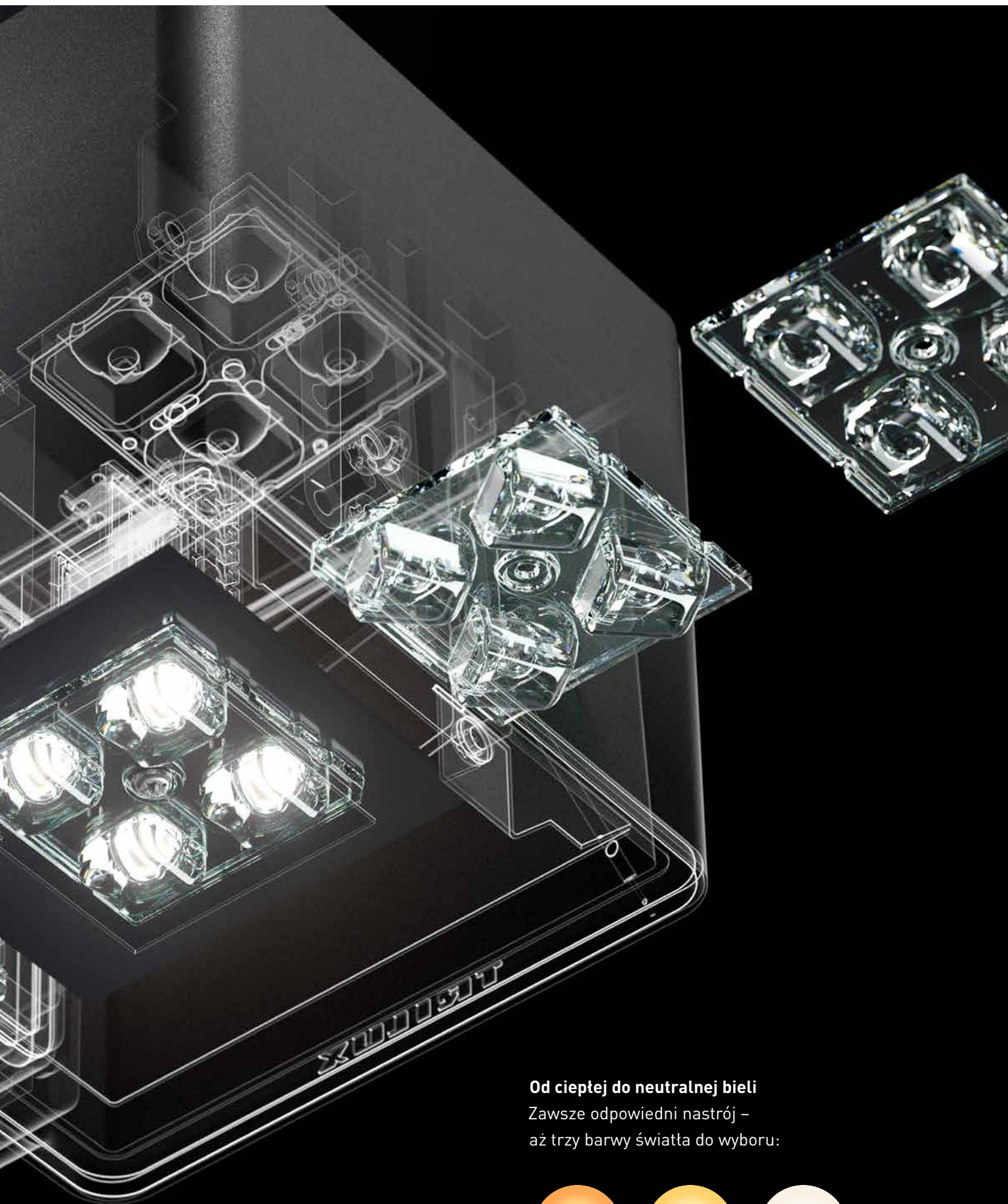
Specyficzna dla danego zastosowania optyka MLT kieruje światło tylko tam, gdzie jest ono pożądane i potrzebne. Dzięki precyzyjnemu sterowaniu oświetleniem możliwe jest osiągnięcie wymaganej przez normy intensywności i jednorodności oświetlenia również przy większych odległościach pomiędzy punktami świetlnymi.

Dostępne są oprawy emitujące światło bezpośrednie lub bezpośrednio-pośrednie, z wąską lub szeroką charakterystyką rozsyłu światła, a także rozwiązania z asymetrycznym rozsyłem przeznaczone do oświetlania ciągów komunikacyjnych.

Poziomy strumienia świetlnego – maksymalna elastyczność

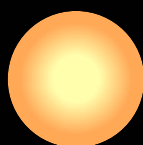
Zakres od 500 do 4000 lumenów umożliwia precyzyjne dopasowanie natężenia światła do konkretnych wymagań i indywidualnych potrzeb.



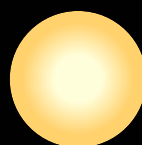


Od ciepłej do neutralnej bieli

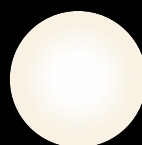
Zawsze odpowiedni nastrój –
aż trzy barwy światła do wyboru:



2700 K



3000 K

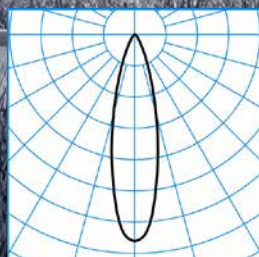


4000 K

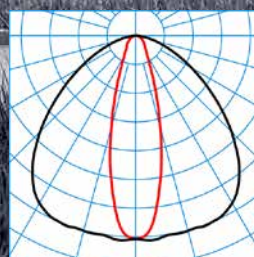
OSIDO

WSZECHSTRONNOŚĆ W SŁUŻBIE ARCHITEKTURY

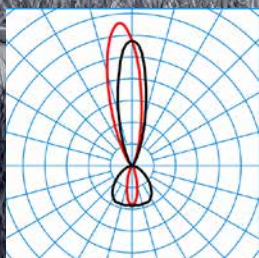
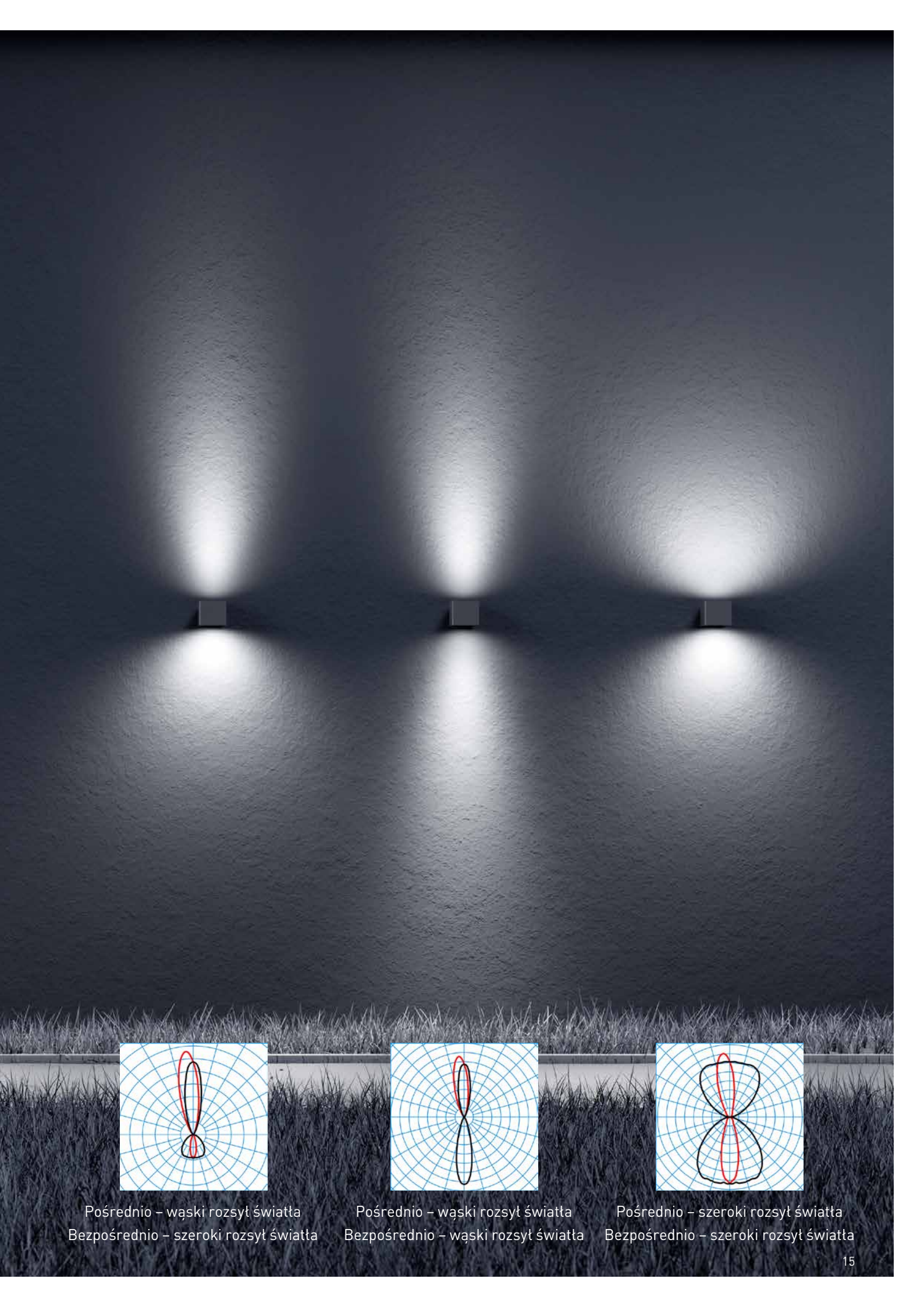
Fasady, ścieżki, wejścia – tam, gdzie liczy się funkcjonalność i estetyka, Osido zapewnia maksymalną swobodę projektowania. Bogata gama wariantów ściennych pozwala precyzyjnie dopasować oprawy do indywidualnych zadań i wymagań projektowych.



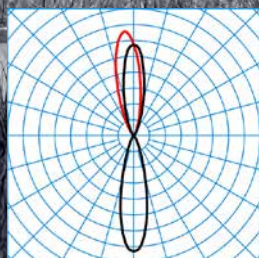
Bezpośredni – wąski rozsył światła



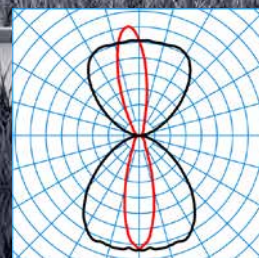
Bezpośredni – szeroki rozsył światła



Pośrednio – wąski rozsył światła
Bezpośrednio – szeroki rozsył światła



Pośrednio – wąski rozsył światła
Bezpośrednio – wąski rozsył światła



Pośrednio – szeroki rozsył światła
Bezpośrednio – szeroki rozsył światła





PONADCZASOWE OŚWIETLENIE DO WNĘTRZ I NA ZEWNĄTRZ

Oprawa ścienna Osido sprawdza się nie tylko na zewnątrz – również we wnętrzach tworzy ciepłą i przyjazną atmosferę w każdej przestrzeni. Nowoczesny design i wysoka jakość wykonania nadają aranżacji elegancki charakter, zapewniając jednocześnie optymalne oświetlenie.

INSTALACJA OSIDO

SZYBKI MONTAŻ.

MAKSYMALNA WYGODA.

System montażu Osido został zaprojektowany z myślą o prostocie, bezpieczeństwie i oszczędności czasu. Dzięki technologii plug&play, instalację może wykonać jedna osoba – szybko i bez wysiłku. Przemyślana przestrzeń montażowa z dużą ilością miejsca na przewody oraz stałe złącza wtykowe gwarantują wygodne i bezpieczne podłączenie elektryczne.

Obudowę oprawy można następnie zamontować bez użycia narzędzi – wystarczy jedno kliknięcie. Zintegrowany mechanizm blokujący chroni przed kradzieżą i nieautoryzowaną manipulacją.

System oparty jest na dwóch zunifikowanych płytach montażowych: jedna pasuje do wariantów okrągłych i kwadratowych, druga – do owalnych i prostokątnych. To nie tylko ułatwia instalację, ale też zapewnia elastyczność przy ewentualnych zmianach: nowe moduły opraw można łatwo zamocować na już zamontowanych płytach.



Krok 1

Zapas miejsca za płytą montażową pozwala na elastyczne prowadzenie przewodu – od wnętrza ściany bezpośrednio do wejścia kablowego.



Krok 2

Duża przestrzeń na zaciski na płycie montażowej ułatwia wygodne i uporządkowane podłączenie przewodów.



Szybki i prosty montaż typu plug&play

Przemysłana koncepcja: obudowę oprawy można połączyć z płytą montażową bez użycia narzędzi poprzez plug&play oraz za pomocą prostego złącza wtykowego Click&Connect.

WYSTARCZY
ZATRZASNAĆ!



Krok 3

Połączenie elektryczne realizowane jest w prosty i bezpieczny sposób za pomocą stałego oraz ruchomego złącza wtykowego.



Krok 4

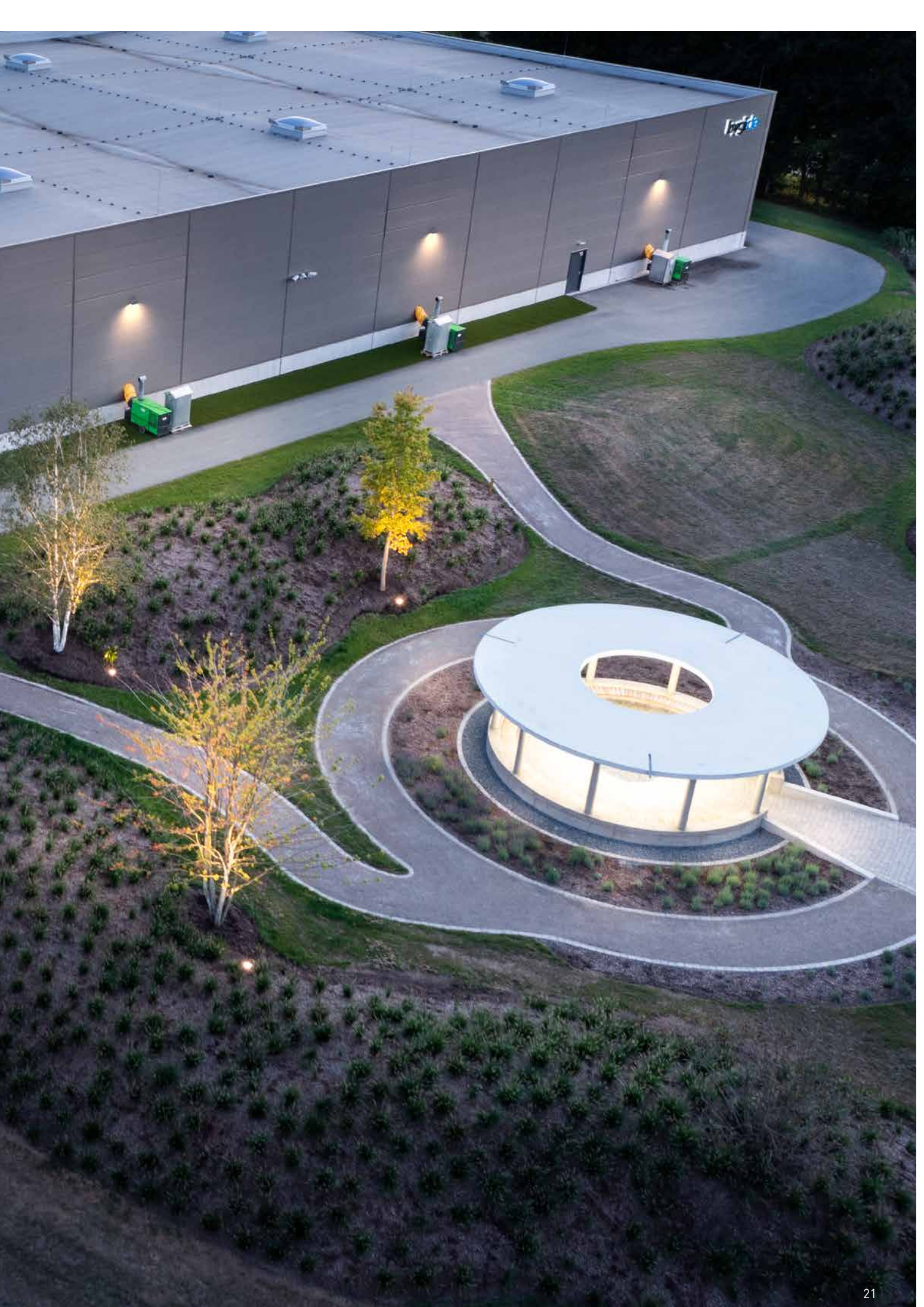
Obudowę oprawy można łatwo umieścić na płycie montażowej. Automatycznie zatrzasną się zabezpieczenie zapobiegające kradzieży.



DESIGN I FUNKCJONALNOŚĆ: IDEALNA OPRAWA ŚCIENNA DLA PRZYMYSŁU I LOGISTYKI

Oprawa ścienna Osido do użytku zewnętrznego łączy w sobie funkcjonalność i design, co czyni ją idealnym rozwiązaniem do obiektów przemysłowych i logistycznych. Dzięki nowoczesnemu, atrakcyjnemu wzornictwu nie tylko zapewnia niezawodne oświetlenie, ale także upiększa każde otoczenie. Zapewnia optymalną widoczność i bezpieczeństwo bez uszczerbku dla walorów estetycznych. Idealna dla firm, które cenią sobie elegancki wygląd na równi z jakością i trwałością.

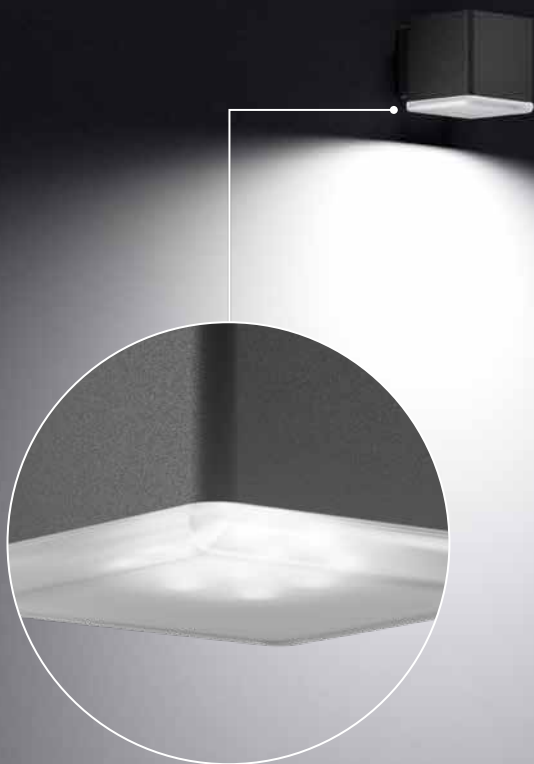




OSIDO POKAŻ MI TWARZ

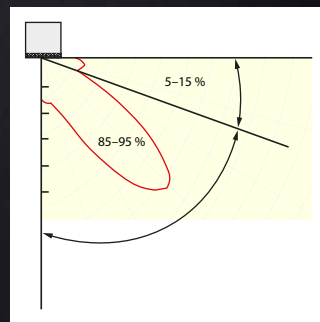
Nieprzyjemne jest uczucie, gdy twarze mijanych osób pozostają w cieniu. Dlatego oprawy ściennie Osido są dostępne również w wersji z modułem doświetlającym twarz.

Światło bezpośrednie kierowane jest tak, by nie tylko równomiernie oświetlać sąsiadujące ścieżki, lecz także wyraźnie uwidaczniać twarze przechodniów. Efekt? Większy komfort wizualny i poczucie bezpieczeństwa po zmroku.



z doświetleniem twarzy





Udział strumienia świetlnego
pierwszej i drugiej optyki do
doświetlenia twarzy



bez doświetlenia twarzy

OSIDO

INTELENTNE FUNKCJE

Rodzina opraw oświetleniowych Osido, jako inteligentny wariant z kontrolą światła, oferuje dodatkowy potencjał oszczędności. Inteligentny charakter oprawy można indywidualnie dostosować do danego projektu.

Rodzaj przełączania – odpowiednio do potrzeb

Oprawa Osido jest dostępna opcjonalnie w wersji przełączalnej (ET), ściemnialnej (ETDD) lub z systemem Casambi (ETBLE+CAS), dla mniejszego zużycia energii i bardziej zrównoważonego oświetlenia w strefach zewnętrznych.

Światło awaryjne – dodatkowa funkcja, większe bezpieczeństwo

Osido jest opcjonalnie dostępne jako oświetlenie awaryjne z modułem monitorującym do oświetlania zewnętrznych dróg ewakuacyjnych lub miejsc zbiórek do ewakuacji.

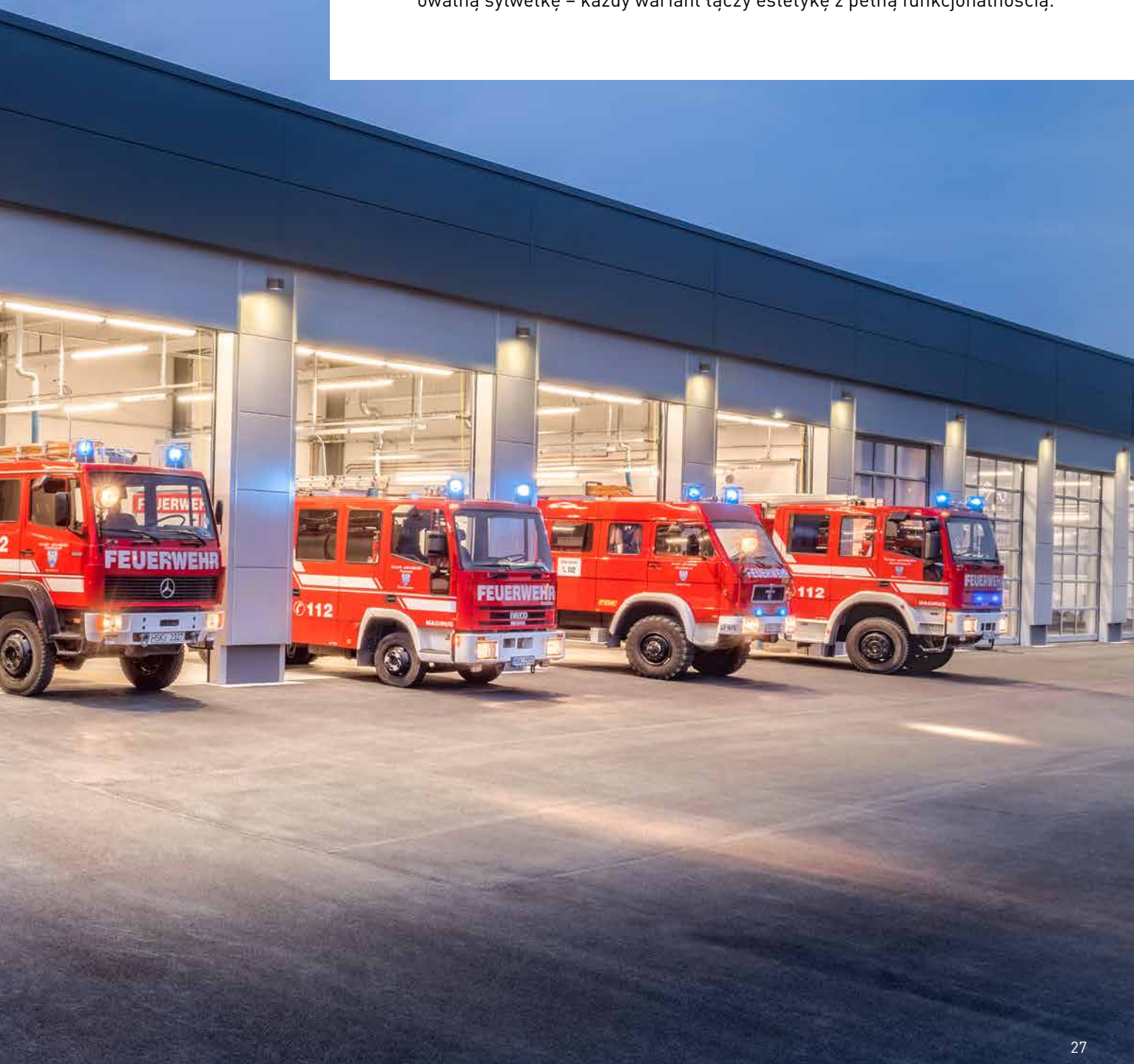






RÓŻNORODNOŚĆ – CZTERY KSZTAŁTY NA KAŻDE WYZWANIE

Oprawa ścienna Osido przeznaczona do zastosowań zewnętrznych dostępna jest w czterech atrakcyjnych formach: kwadratowej, prostokątnej, okrągłej i owalnej. Taki wybór umożliwia precyzyjne dopasowanie do charakteru architektury i indywidualnych wymagań projektu. Niezależnie od tego, czy preferujesz wyraziste linie, łagodne zaokrąglenia, czy nowoczesną owalną sylwetkę – każdy wariant łączy estetykę z pełną funkcjonalnością.



OSIDO EFEKTYWNE, TRWAŁE I ŁATWE W UTRZYMANIU

Oprócz wysokiej efektywności (>100 lm/W) i wyjątkowej trwałości (>50 000 h) Osido wyróżnia się również łatwą konserwacją i możliwością recyklingu.

Modułowa konstrukcja umożliwia szybką i łatwą wymianę poszczególnych komponentów.

Dalsze korzyści ekologiczne: precyzyjna optyka MLT minimalizuje emisję światła (Dark Sky), a wysoki stopień ochrony IP65 zapobiega przedostawaniu się owadów do wnętrza obudowy.



**Made in Arnsberg – wysoka jakość produktów,
lokalna produkcja**

W Arnsbergu, w samym sercu Niemiec, TRILUX łączy tradycję z innowacyjnością. Nasza fabryka to synonim najwyższej jakości, dbałości o szczegóły i pasji do tworzenia tego, co najlepsze dla naszych klientów.

**Przemyślane rozwiązanie –
światło pośrednie kierowane na fasadę**

Pośrednie światło generowane przez oprawy ściennie stanowi istotny element kształtowania estetyki elewacji. Jednocześnie – z uwagi na wymagania w zakresie ochrony środowiska i ograniczania zanieczyszczenia światłem – kluczowe jest unikanie emisji światła w górną półprzestrzeń. Oprawy Osido wyznaczają w tym zakresie nowe standardy: moduł LED odpowiedzialny za światło pośrednie został precyzyjnie nachylony do wnętrza oprawy pod kątem 6° , co pozwala skutecznie kierować strumień świetlny na fasadę budynku, jednocześnie minimalizując niepożądane rozproszenie światła ku górze.



OSIDO KORZYŚCI PRZY PLANOWANIU, INSTALACJI I EKSPLOATACJI

Prawidłowe planowanie i montaż oświetlenia ściennego niesie ze sobą szereg korzyści, wśród których wymienić można atrakcyjne oświetlenie, większe bezpieczeństwo wokół budynku, energooszczędność, a także trwałość. Nowoczesne oprawy ścienne są łatwe w montażu i utrzymaniu, co w dłuższej perspektywie czasowej pozwala obniżyć koszty i chronić środowisko naturalne.



Eksploracja – podwójna korzyść

Dzięki wysokiej efektywności energetycznej oraz precyzyjnie dopasowanemu do potrzeb rozsyłowi światła, rodzina opraw Osido zapewnia niskie koszty eksploatacji. Jednocześnie gwarantuje równomierne, funkcjonalne oświetlenie przestrzeni wokół budynków, podkreślając ich architekturę i tworząc estetyczne, bezpieczne otoczenie.



Montaż – prosta sprawa

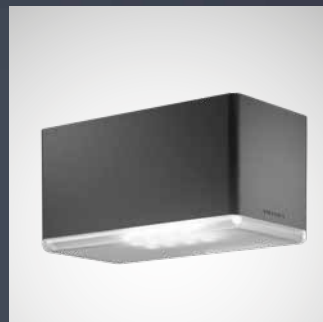
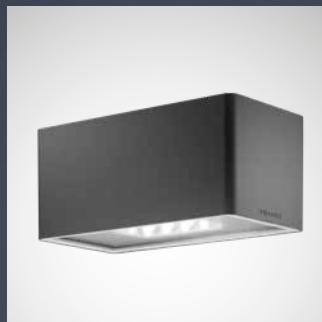
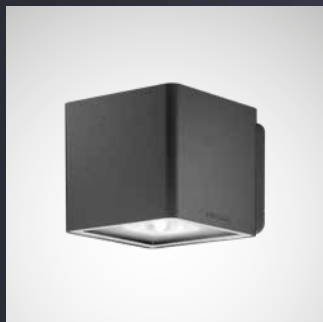
Dzięki technologii plug&play montaż jest dziecinnie prosty i może go wykonać jedna osoba: po przymocowaniu płyty montażowej połączenie elektryczne następuje poprzez swobodne złącze wtykowe Click&Connect. Obudowę oprawy można następnie zamocować bez użycia narzędzi.

Planowanie – maksymalna elastyczność i swoboda

Osido oferuje szeroki zakres konfiguracji od rozsyłu światła, przez poziomy strumienia świetlnego i barwę światła, aż po formę konstrukcyjną. Dzięki temu możliwe jest precyzyjne dopasowanie do specyficznych wymagań danego projektu. Zastosowana w oprawach wysokosprawna optyka MLT zapewnia dodatkową swobodę w projektowaniu – umożliwiając skuteczne oświetlenie przy różnych odległościach i wysokościach montażu.

OSIDO

PARAMETRY TECHNICZNE



KWADRATOWA (OSIDOQW)

-  **Strumień świetlny oprawy bezpośredni**
500 lm, 1000 lm, 2000 lm
-  **Strumień świetlny oprawy bezpośredni/pośredni**
1000 lm, 2000 lm
-  **Wylot światła**
bezpośredni, bezpośrednio-pośredni, połączenie wąskiego i szerokiego rozsytu światła
-  **Rodzaj przelączania**
ET, ETDD, Casambi
-  **Efektywność energetyczna**
do 143 lm/W
-  **Trwałość**
50 000 h L80
-  **Temperatura otoczenia**
od -20°C do +35°C
-  **Układ optyczny**
MLT IQ (Multi Lens Technology)
-  **Barwa światła**
2700 K, 3000 K, 4000 K, 2200 K na zapytanie
-  **Wskaźnik oddawania barw**
CRI80
-  **Obudowa | Stopień ochrony**
Ciśnieniowo formowane aluminium | IP65
-  **Kolor obudowy**
Potyskujące żelazo (DB 703), inne kolory na zapytanie
-  **Pokrywa**
Satynowane szkło (ESG-H), klosz



PROSTOKĄTNA (OSIDO2QW)

-  **Strumień świetlny oprawy bezpośredni**
1 000 lm, 2000 lm, 4000 lm
-  **Strumień świetlny oprawy bezpośredni/pośredni**
2000 lm, 4000 lm
-  **Wylot światła**
bezpośredni, bezpośrednio-pośredni, połączenie wąskiego i szerokiego rozsytu światła
-  **Rodzaj przelączania**
ET, ETDD, Casambi
-  **Efektywność energetyczna**
do 143 lm/W
-  **Trwałość**
50 000 h L80
-  **Temperatura otoczenia**
od -20°C do +35°C
-  **Układ optyczny**
MLT IQ (Multi Lens Technology)
-  **Barwa światła**
2700 K, 3000 K, 4000 K, 2200 K na zapytanie
-  **Wskaźnik oddawania barw**
CRI80
-  **Obudowa | Stopień ochrony**
Ciśnieniowo formowane aluminium | IP65
-  **Kolor obudowy**
Potyskujące żelazo (DB 703), inne kolory na zapytanie
-  **Pokrywa**
Satynowane szkło (ESG-H), klosz





OKRĄGŁA (OSIDORW)

-  **Strumień świetlny oprawy bezpośredni**
500 lm, 1000 lm, 2000 lm
-  **Strumień świetlny oprawy bezpośredni/pośredni**
1000 lm, 2000 lm
-  **Wylot światła**
bezpośredni, bezpośrednio-pośredni, połączenie wąskiego i szerokiego rozsytu światła
-  **Rodzaj przełączania**
ET, ETDD, Casambi
-  **Efektywność energetyczna**
do 143 lm/W
-  **Trwałość**
50 000 h L80
-  **Temperatura otoczenia**
od -20°C do +35°C
-  **Układ optyczny**
MLT IQ (Multi Lens Technology)
-  **Barwa światła**
2700 K, 3000 K, 4000 K, 2200 K na zapytanie
-  **Wskaźnik oddawania barw**
CRI80
-  **Obudowa | Stopień ochrony**
Ciśnieniowo formowane aluminium | IP65
-  **Kolor obudowy**
Potyskujące żelazo (DB 703), inne kolory na zapytanie
-  **Pokrywa**
Satynowane szkło (ESG-H), klosz



OWALNA (OSIDO2RW)

-  **Strumień świetlny oprawy bezpośredni**
1 000 lm, 2000 lm, 4000 lm
-  **Strumień świetlny oprawy bezpośredni/pośredni**
2000 lm, 4000 lm
-  **Wylot światła**
bezpośredni, bezpośrednio-pośredni, połączenie wąskiego i szerokiego rozsytu światła
-  **Rodzaj przełączania**
ET, ETDD, Casambi
-  **Efektywność energetyczna**
do 143 lm/W
-  **Trwałość**
50 000 h L80
-  **Temperatura otoczenia**
od -20°C do +35°C
-  **Układ optyczny**
MLT IQ (Multi Lens Technology)
-  **Barwa światła**
2700 K, 3000 K, 4000 K, 2200 K na zapytanie
-  **Wskaźnik oddawania barw**
CRI80
-  **Obudowa | Stopień ochrony**
Ciśnieniowo formowane aluminium | IP65
-  **Kolor obudowy**
Potyskujące żelazo (DB 703), inne kolory na zapytanie
-  **Pokrywa**
Satynowane szkło (ESG-H), klosz



KONTAKT

TRILUX Polska Sp. z o. o.

ul. Posag 7 Panien 1
PL – 02-495 Warszawa
Tel. +48 226 716 288
trilux@trilux.com.pl
www.trilux.com

Wszystkie dane techniczne, a także waga i wymiary są podane z zachowaniem wszelkiej staranności. Ewentualne błędy są zastrzeżone. Ewentualne odchylenia kolorów wynikają z technologii druku. Zastrzega się możliwość dokonywania zmian służących rozwojowi technicznemu. Niektóre oprawy oświetleniowe zostały pokazane z akcesoriami, które muszą być zamawiane oddzielnie. Zdjęcia produktów mogą przedstawiać oprawy oświetleniowe z wyposażeniem dodatkowym. Niniejsza broszura została wydrukowana w sposób przyjazny dla środowiska na papierze z certyfikatem PEFC.

