Ceilio



Kolor oprawy • Housing colour
Gehausefarbe • Щигв лщэтнсф

Materiał produkcyjny • Production material
Technische Zeichnung • Технический чертеж
ALU

Montaż • Installation
Montage • Монтаж

PL Seria aluminiowych oprawek bez źródeł światła o uniwersalnym zastosowaniu i regulowanym kącie świecenia.

EN Multi-purpose aluminium fixtures series without light source with adjustable beam angle.

DE Alu-Gehäusenreihe ohne Lichtquellen mit universellem Einsatz und einstellbarem Leuchtwinkel.

RU Серия алюминиевых рамок (корпусов) без источника света для универсального использования с регулируемым углом свечения

CECHY KLUCZOWE

Key product features • Hauptmerkmale • Особенности

SLIM DESIGN

DANE OPTYCZNO-TECHNICZNE

Optical and technical data • Optische und technische Daten • Оптические и технические данные

1x GU10 | 1x MR16 | 2x GU10 | 2x MR16

45° | IP20

GWARANCJA I DOSTĘPNOŚĆ

Warranty and availability • Die Garantiezeit und die Verfügbarkeit • Гарантия и доступность

2 YEAR WARRANTY | IN STOCK

Model	Kod produktu	Dedykowane źródło światła	Kąt regulacji	Wymiary [AxBxC]	Wielkość otworu montażowego	Waga
Model	Product code	Dedicated light source	Angle regulation	Dimensions [AxBxC]	Mounting hole	Weight
Modell	Artikelnummer	Dedizierte Lichtquelle	Regelungswinkel	Maße [AxBxC]	Größe der Öffnung	Gewicht
Модель	Код товара	Совместный источник света	Угол настройки	Размер [AxBxC]	Размер отверстия	Вес
Ceilio-1	01-014-010-1	1 x GU10 / MR16	45°	93 x 93 x 24 mm	85 x 80 mm	0.18 kg
Ceilio-2	01-014-011-1	2 x GU10 / MR16	45°	173 x 93 x 24 mm	160 x 85 mm	0.35 kg

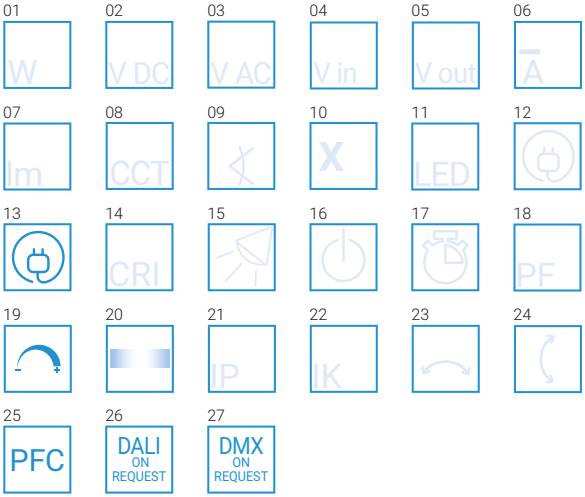
Do produktu rekomendowane są gniazda (str. 218-219) oraz żarówki Neve / Luna (GU10 / MR16) (str. 209-210). · Perfect match with: sockets (p. 218-219) and Neve / Luna (GU10 / MR16) spotlights (p. 209-210). · Für das Produkt werden die auf Seite 218-219 dargestellten Buchsen und die Glühlampen Neve / Luna (GU10 / MR16) (S. 209-210) empfohlen. · К продукту рекомендуются розетки и лампочки Neve / Luna (GU10 / MR16) представлены на страницах (стр. 218-219, 209-210).

Legenda

Key • Legende • Легенда



Cechy kluczowe produktów
Key product features
Hauptmerkmale
Особенности



Dane optyczne i techniczne
Optical and technical data
Optische und technische Daten
оптические и технические данные

01. **Wysoka skuteczność świetlna** · High luminous efficiency · Hohe Lichtstärke · Высокая светоотдача
02. **Kompaktowy design** · Slim design · Ultradünnes Design · Тонкий дизайн
03. **Wodoodporność** · Waterproof · Wasserdicht · Водонепроницаемый
04. **Wysoka wytrzymałość** · High durability · Hohe Haltbarkeit · Высокая прочность
05. **Markowa dioda** · Branded LED · Branded-LED · Фирменный светодиод
06. **Markowy zasilacz** · Branded power supply · Branded-Netzteile · Фирменный источник питания
07. **Brak punktów świetlnych** · Even light emission · Ohne sichtbaren Lichtpunkten · Даже световая эмиссия
08. **Wbudowany czujnik ruchu/zmierzchu** · Built-in motion/daylight sensor · Eingebauter Bewegungs- / Tageslichtsensor · Встроенный датчик движения / дневного света
09. **Odporność na promieniowanie UV** · UV-proof · Beständigkeit gegen UV-Strahlung · Устойчивость к УФ-излучению
10. **Odporność na sól** · Salt-proof · Hohe Beständigkeit gegen Saltz · Устойчив к соли
11. **Bezpieczne dla oczu** · Safe for eyesight · Sicher für die Augen · Безопасный для зрения
12. **Modułowa/łączona konstrukcja** · Modular/linkable construction · Modulare/verbundene Konstruktion · Модульная/связующая конструкция
13. **Możliwość gięcia** · Bendable construction · Biegsam · Сгибаемое
14. **Ciągłość barwy** · The same CCT · Das gleiche CCT · Тот же CCT
15. **Certyfikat ATEX** · ATEX certified · ATEX zertifiziert · ATEX сертифицирован
16. **Atest PZH** · attest of Polish National Institute of Public Health · Qualitätsbescheinigung der polnischen Hygieneanstalt · Сертификат качества польского санитарного объекта
17. **Dobre odprowadzanie ciepła** · Great heat dissipation · Perfekter Wärmeableitung · Хороший отвод тепла
18. **Długa żywotność** · Long lifespan · Lange Lebensdauer · Длительный срок службы
19. **Wysoki stopień odwzorowania barw** · High colour rendering index · hohe Farbwiedergabefaktor · Высоким фактором цветопередачи
20. **Cięcie co jedną diodę** · One LED cutting section · Schnittbar nach je 1 LED · Возможность резать каждую одну диоду
21. **Komplet zabezpieczeń** · Set of protections · Vollständiger Schutz · Набор защит
22. **Wbudowany filtr PFC** · Built-in PFC filter · Modell mit Leistungsfaktorkorrektur · Коррекция фактора мощности (PFC)

---

01. **Moc** · Power · Leistung · Мощность
02. **Napięcie stałe** · Direct current · Gleichstrom · постоянный ток
03. **Napięcie zmienne** · Alternating Current · Wechselstrom · еременный ток
04. **Napięcie wejściowe** · Input voltage · Eingangsspannung · Выходное напряжение
05. **Napięcie wyjściowe** · Output voltage · Ausgangsspannung · Входное напряжение
06. **Prąd wyjściowy** · Output current · Ausgangsstrom · Выходной ток
07. **Strumień świetlny** · Luminous flux · Lichtstärke · Световой поток
08. **Barwa światła** · Colour temp. · Farbtemperatur · Цветовая температура
09. **Kąt świecenia** · Beam angle · Abstrahlwinkel · Угол свечения
10. **Asymetryczny kąt świecenia** · Asymmetric beam angle · Asymmetrischer Abstrahlwinkel · Асимметричный угол луча
11. **Marka diody** · LED brand · LED-Marke · бренд LED
12. **Marka zasilacza** · Power supply brand · Netzteil Marke · Марка питания
13. **Wbudowany zasilacz** · Power supply built-in · eingebautes Netzteil · Встроенный блок питания
14. **Stopień odwzorowania barw** · Colour Rendering Index · Farbwiedergabefaktor · Индекс цветопередачи
15. **Dedykowane źródło światła** · Dedicated light source · Dedizierte Lichtquelle · Совместный источник света
16. **Ilość cykli** · Cycle number · Zyklenzahl · количество циклов
17. **Czas zapłonu** · Power up time · Zündungszeit · Время зажигания
18. **Współczynnik mocy** · Power factor · Leistungskoeffizient · Коэффициент мощности
19. **Możliwość ściemniania** · Dimmable · Dimmbar · Дроссельные
20. **Możliwość zmiany temperatury światła białego** · CCT Changeable · CCT veränderbar · CCT сменный
21. **Klasa szczelności** · IP class · Schutzart (IP) · Степень зашиты
22. **Stopień odporności mechanicznej** · IK class · Eingebautes Netzteil · Встроенный блок питания
23. **Stopień regulacji poziomej** · Horizontal adjustment angle · Horizontaler Einstellwinkel · Угол регулировки по горизонтали
24. **Stopień regulacji pionowej** · Vertical adjustment angle · Vertikaler Einstellwinkel · Угол регулировки по вертикали
25. **Wbudowany filtr PFC** · Built-in PFC filter · Modell mit Leistungsfaktorkorrektur · Коррекция фактора мощности (PFC)
26. **Wersja ze sterowaniem DALI na zamówienie** · DALI on request · DALI auf Anfrage · DALI по требованию
27. **Wersja strowana DMX na zamówienie** · DMX on request · DMX auf Anfrage · DMX по требованию

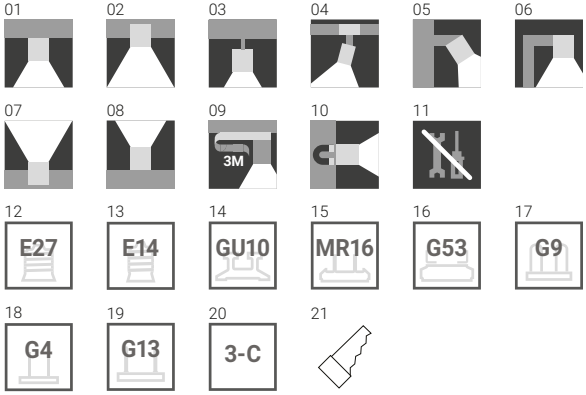
Gwarancja i dostępność
Warranty & availability
Die Garantiezeit und die Verfügbarkeit
Гарантия и доступность



Ikony zastosowań
Application icons
Zeichen für Anwendung
Обозначения использования



Montaż
Installation
Montage
Монтаж



01. **Żywotność** · Lifespan · Lebensdauer · Срок службы
02. **Okres gwarancji (lata)** · Warranty time (years) · Garantiezeit (Jahre) · Гарантия (года/лет)
03. **Produkt sprowadzany na zamówienie** · Purchase on request · auf Anfrage · Товар на заказ
04. **Czas dostawy do 2 tygodni** · Delivery time <2 weeks · Lieferung innerhalb 2 Wochen · Время доставки до 2н.
05. **Czas dostawy do 72 godzin** · Delivery time <72 h · Lieferung innerhalb 72 Stunden · Время доставки до 72ч.
06. **Stany magazynowe: szybki czas dostawy** · I n stock: short delivery time · Lagerbestand: schnelle Lieferzeit · В запасе: быстрая доставка

---

01. **Biura** · Offices · Büros · Офисы
02. **Domy i hotele** · Home and hotels · Haus und Hotels · Дома и отели
03. **Muzea i galerie** · Museums and galleries · Museen und Galerien · Музеи и галереи
04. **Centra handlowe** · Shopping malls · Einkaufszentren · Торговые центры
05. **Szpitale i laboratoria** · Hospitals and laboratories · Krankenhäuser und Labors · Больницы и лаборатории
06. **Restauracje i kawiarnie** · Restaurants and cafes · Restaurants und Cafés · Рестораны и кафе
07. **Oświetlenie dekoracyjne i punktowe** · Decorative lighting · Dekorative Beleuchtung · Декоративное освещение
08. **Garaże i parkingi podziemne** · Garages and underground car parks · Garagen und Tiefgaragen · Гаражи и подземные автостоянки
09. **Korytarze i klatki schodowe** · Corridors and stairways · Korridore und Treppenhäuser · Коридоры и лестничные клетки
10. **Magazyny i hale przemysłowe** · Warehouses and industrial halls · Lager und Industriehallen · Склады и промышленные залы
11. **Hale sportowe i stadiony** · Sports halls and stadiums · Sporthallen und Stadien · Спортивные залы и стадионы
12. **Lotniska i dworce** · Airports and stations · Flughäfen und Bahnhöfe · Аэропорты и станции
13. **Parkingi i place** • Parkings and yards · Parkplätze und Plätze • Автостоянки и пакрковки
14. **Drogi** · Roads · Straßen · Улицы
15. **Stacje benzynowe** · Gas stations · Tankstellen · АЗС
16. **Parki i ogrody** · Parks and gardens · Parks und Gärten · Парки и сады
17. **Fasady i elewacje** · Facades and elevations · Fassaden · Фасады зданий
18. **Billboardy** · Billboards · Billboards · Билборды
19. **Litery przestrzenne** · **C**hannel letters · Profilbuchstaben · Объемные буквы
20. **Kasetony** · Light boxes · Leuchtkästen · Лайтбоксы
21. **Ramy OWZ i reklama** · Snap frames and advertising · Klapprahmen und Werbung · OWZ рамки и реклама

---

01. **Montaż natynkowy** · Surface installation · Aufputzmontage · Наштукатурный монтаж
02. **Montaż podtynkowy** · Recessed installation · Unterputzmontage · подштукатурный монтаж
03. **Montaż zwieszany** · Suspended installation · Hängemontage · подштукатурный монтаж
04. **Montaż na szynie** · Track rail installation · Schienenmontage · Монтаж на шине
05. **Montaż naścienny** · Wall installation · Wandmontage · Настенный монтаж
06. **Montaż na maszcie** · Pole installation Mastmontage · Монтаж на мачте
07. **Montaż dogruntowy** · Inground installation · Untergrundmontage · Наземный монтаж
08. **Oprawa wolnostojąca** · Bollard lights · Pollerleuchten · Световые огни
09. **Montaż na taśmie** · Adhesive tape installation · Montage auf Band · Монтаж на ленте
10. **Montaż na magnes** · Magnet installation · Magnethalterung · Магнитный монтаж
11. **Montaż beznarzędziowy** • No tools needed • Werkzeuglose Montage • Установка без инструментов
12. **Gwint E27** · Screw base E27 · Fassung E27 · Цоколь E27
13. **Gwint E14** · Screw base E14 · Fassung E14 · Цоколь E14
14. **Trzonek GU10** · Lock-base GU10 · Fassung GU10 · Цоколь GU10
15. **Trzonek MR16** · Pin-base MR16 · Fassung MR16 · Цоколь MR16
16. **Trzonek G53** · Pin-base G53 · Fassung G53 · Цоколь G53
17. **Trzonek G9** · Pin-base G9 · Fassung G9 · Цоколь G9
18. **Trzonek G4** · Pin-base G4 · Fassung G4 · Цоколь G4
19. **Trzonek G13** · Pin-base G13 · Fassung G13 · Цоколь G13
20. **Szyna trójfazowa** · 3-circuit track · 3-Phasen Stromschiene · Трехфазовая шина
21. **Wielkość otworu montażowego** · Mounting hole · Größe der Öffnung · Размер отверстия
