

Profile i akcesoria

Profiles and accessories • Profile und Zubehör • Профили и
Аксессуары

Profile nawierzchniowe

Surface profiles • Oberflächenprofil • Профиль поверхности



Informacje dodatkowe • Additional data
Zusätzliche Informationen
Дополнительная информация



- PL** Seria profili nawierzchniowych do zabudowy w ścianach, meblach, krawędziach blatów pozwalających na uzyskanie dekoracyjno-użytkowego efektu w każdym wnętrzu.
- EN** A series of surface profiles for installation in walls, furniture, tabletop edges allowing for a decorative and usable effect in any interior.
- DE** Eine Reihe von Oberflächenprofilen für die Installation in Wänden, Möbeln und Tischkanten, die einen dekorativen und nutzbaren Effekt in jedem Innenraum ermöglichen.
- RU** Серия поверхностных профилей для установки в стенах, мебели, краях столешниц, которые позволяют добиться декоративного и практичного эффекта в любом интерьере.

Materiał produkcyjny • Production material
Technische Zeichnung • Material

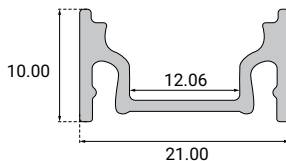
-  **Aluminium anodowane**
Anodized aluminum • Aluminium eloxiert • Анодный алюминий
-  **Aluminium surowe**
Raw aluminum • Rohaluminium • Необработанный алюминий
-  **Aluminium białe**
White aluminum • Aluminium Weiß • Белый алюминий
-  **Aluminium czarne**
Black aluminum • Aluminium Schwarz • Черный алюминий

GWARANCJA I DOSTĘPNOŚĆ

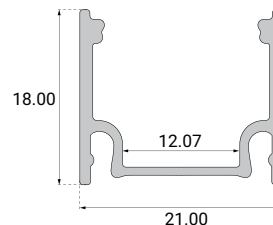
Warranty and availability • Die Garantiezeit und die Verfügbarkeit •
Гарантия и доступность



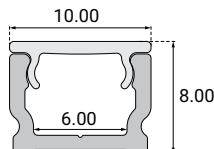
PRO-5  **Own design**



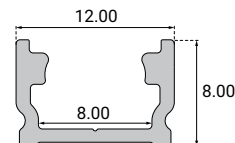
PRO-6  **Own design**



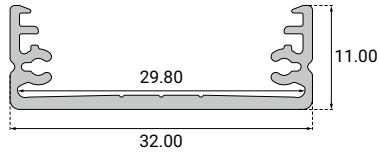
PRO-10  **Own design**



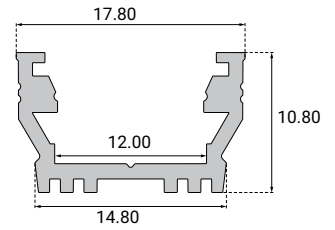
PRO-11  **Own design**



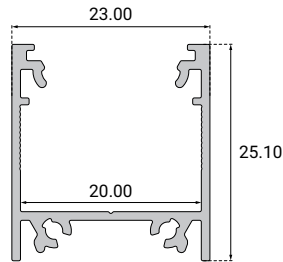
P-8 ● ● ● ● ●



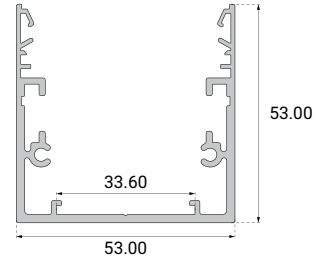
P-14 ● ● ● ● ●



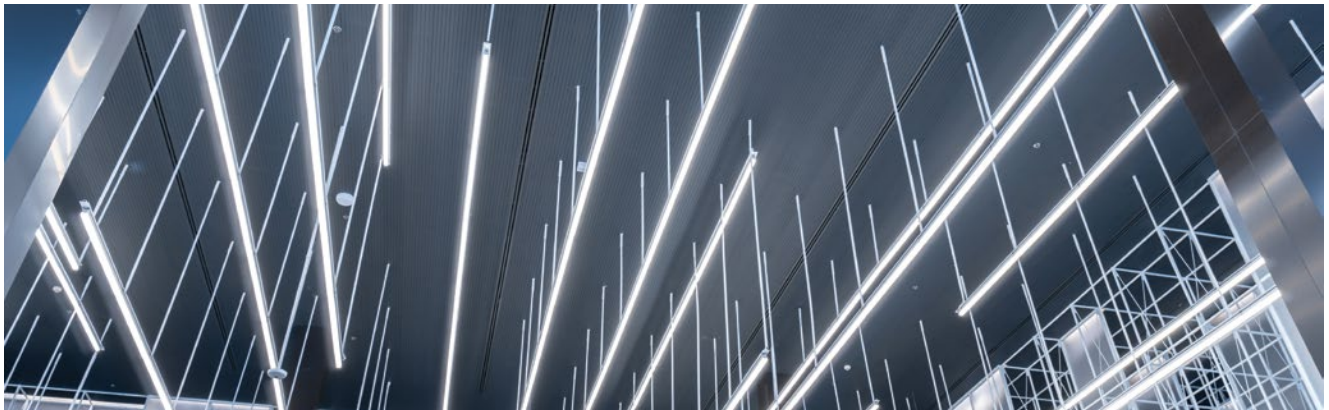
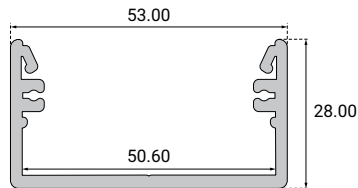
P-18 ● ● ● ● ●



P-25 ● ● ● ● ●



P-27 ● ● ● ● ●



Profile wpustowe

Recessed profiles • Einbauprofil • Утопленный профиль



- PL** Seria profili do montażu wpuszczanego w ścianach, meblach lub krawędziach blatów, pozwalająca na uzyskanie dekoracyjno-użytkowego efektu w każdym wnętrzu.
- EN** A series of profiles for recessed installation: in walls, furniture or edges of countertops. Decorative and functional effect guaranteed.
- DE** Eine Reihe von Alu-Profilen für den Einbau in Wände, Möbel oder Kanten von Arbeitsplatten, die einen dekorativen und nützlichen Effekt in jedem Innenraum ermöglichen.
- RU** Серия профилей для утопленной установки в стены, мебель или края столешниц, обеспечивающих декоративный и практичный эффект в любом интерьере.

Informacje dodatkowe • Additional data
Zusätzliche Informationen
Дополнительная информация



Materiał produkcyjny • Production material
Technische Zeichnung • Материал

- Aluminium anodowane**
Anodized aluminum • Aluminium eloxiert • Анодный алюминий
- Aluminium surowe**
Raw aluminum • Rohaluminium • Необработанный алюминий
- Aluminium białe**
White aluminum • Aluminium Weiß • Белый алюминий
- Aluminium czarne**
Black aluminum • Aluminium Schwarz • Черный алюминий

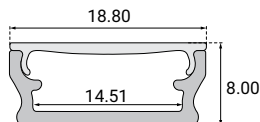
GWARANCJA I DOSTĘPNOŚĆ

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



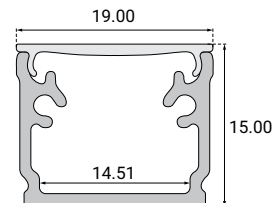
PRO-1

BERGMEN ALUMINIUM
Own design



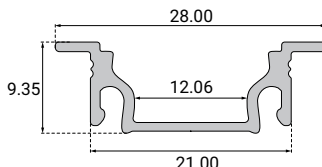
PRO-2

BERGMEN ALUMINIUM
Own design



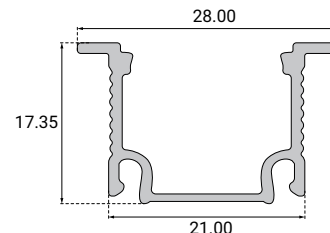
PRO-7

BERGMEN ALUMINIUM
Own design



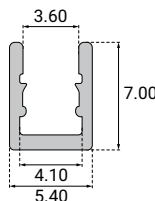
PRO-8

BERGMEN ALUMINIUM
Own design



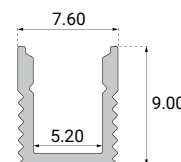
PRO-9 Nano

BERGMEN ALUMINIUM
Own design

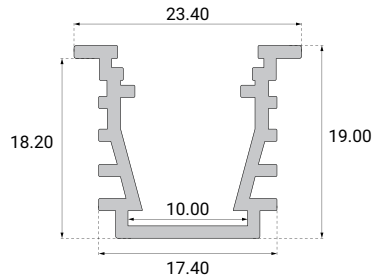


PRO-9

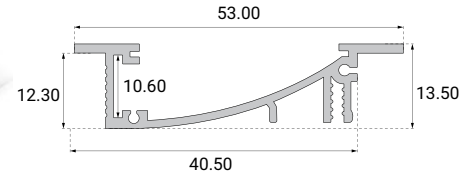
BERGMEN ALUMINIUM
Own design



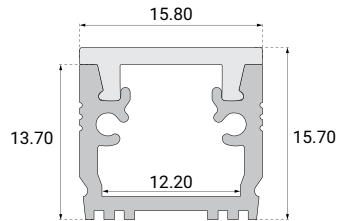
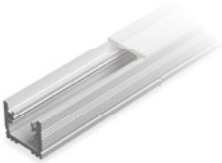
P-10 ● ● ● ● ●



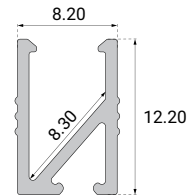
P-12 ● ● ● ● ●



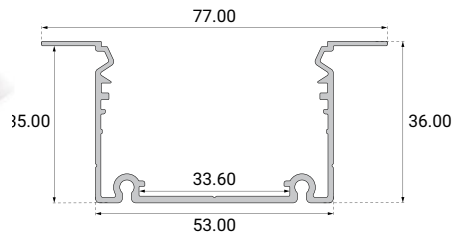
P-15 ● ● ● ● ●



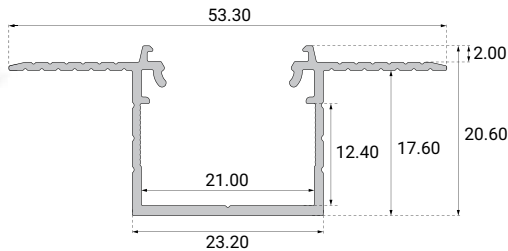
P-24 ● ● ● ● ●



P-26 ● ● ● ● ●



P-30 ●



Profile kątowe

Corner profiles • Winkelprofile • Угловые профили



Informacje dodatkowe • Additional data
Zusätzliche Informationen
Дополнительная информация



- PL** Modele dekoracyjne przeznaczone do instalacji kątowych w pomieszczeniach lub wnętrzach meblowych. Umożliwiają uzyskanie różnego kąta nachylenia, w zależności od potrzeb.
- EN** Decorative models special for corner installation: in walls or furniture. Different models are varied in grade angle to match the space of application.
- DE** Dekorative Modelle für die Installation in Ecken und Winkeln der Räume oder Möbel mit verschiedenen Neigungswinkeln je nach Bedürfnissen zur Auswahl.
- RU** Декоративные модели, предназначенные для установки в углах и углах целых комнат или мебели с различным углом наклона на выбор – в соответствии с предпочтениями и потребностями.

Materiał produkcyjny • Production material
Technische Zeichnung • Material

-  **Aluminium anodowane**
Anodized aluminum • Aluminium eloxiert • Анодный алюминий
-  **Aluminium surowe**
Raw aluminum • Rohaluminium • Необработанный алюминий
-  **Aluminium białe**
White aluminum • Aluminium Weiß • Белый алюминий
-  **Aluminium czarne**
Black aluminum • Aluminium Schwarz • Черный алюминий

GWARANCJA I DOSTĘPNOŚĆ

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

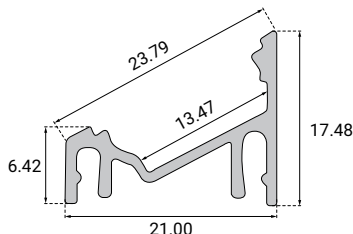


PRO-3



BERGMEN
ALUMINIUM

Own design

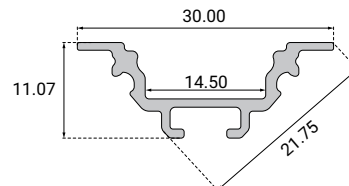


PRO-4

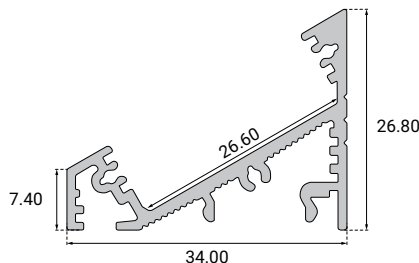


BERGMEN
ALUMINIUM

Own design



P-3-27





Profile do szkła

Glass application profiles • Glasprofile • Стекланные профили



PL Seria modeli przeznaczonych do instalacji na szkło: do podświetlenia krawędzi półek szklanych bądź graweru na płaszczyźnie szyby.

EN Models of profiles for application in glass: for illumination of glass shelves or engraved pattern on a glass surface.

DE Serie von Modellen für die Installation auf Glas: zur Kantenbeleuchtung von Glasböden oder Gravieren auf der Glasoberfläche.

RU Серия моделей, предназначенных для установки на стекле: для выделения краев стеклянных полок или гравировки на поверхности стекла.

Informacje dodatkowe • Additional data
Zusätzliche Informationen
Дополнительная информация



Materiał produkcyjny • Production material
Technische Zeichnung • Material

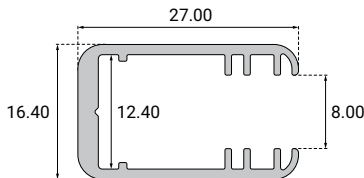
 **Aluminium anodowane**
Anodized aluminum • Aluminium eloxiert • Анодный алюминий

 **Aluminium surowe**
Raw aluminum • Rohaluminium • Необработанный алюминий

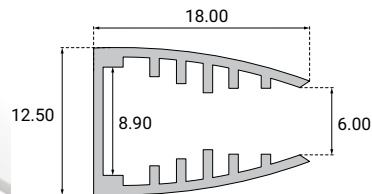
GWARANCJA I DOSTĘPNOŚĆ
Warranty and availability • Die Garantiezeit und die Verfügbarkeit •
Гарантия и доступность



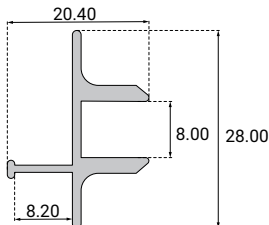
P-4 



P-5 



P-7 



Profile specjalne

Special application profiles • Spezielle Anwendungsprofile
Специальные профили приложений

PL Modele o różnych przekrojach do nietypowych zastosowań: profile wielokierunkowe, pełniące funkcje uchwytów, drążków lub radiatora, profile przyschodowe, do zastosowań giętych i wielu innych.

EN Special models of aluminum profiles for unusual and non standard applications like: giving light in a few directions, profiles-hangers for wardrobes, profiles as a plate for heat disipation, profiles for stairs, bendable profiles and many others.

DE Modelle mit Querschnitten für verschiedene und nicht standardisierte Anwendungen: Funktionen von Griffen und Stangen, Kühlkörperfunktionen, Treppenprofile oder für gebogene Anwendungen.

RU Модели с поперечными сечениями для различных нестандартных применений: всенаправленные профили, выполняющие функции ручек и стержней, функции теплоотвода, профили после всплытия или для изогнутых приложений.



GWARANCJA I DOSTĘPNOŚĆ

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



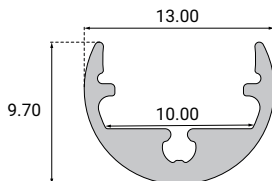
Material produkcyjny • Production material
Technische Zeichnung • Material

- Aluminium anodowane**
Anodized aluminum • Aluminium eloxiert • Анодный алюминий
- Aluminium surowe**
Raw aluminum • Rohaluminium • Необработанный алюминий
- Aluminium białe**
White aluminum • Aluminium Weiß • Белый алюминий
- Aluminium czarne**
Black aluminum • Aluminium Schwarz • Черный алюминий

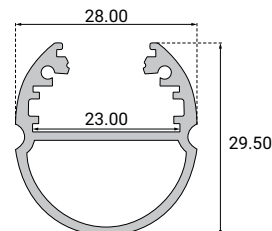
Informacje dodatkowe • Additional data
Zusätzliche Informationen
Дополнительная информация



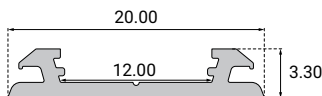
P-6



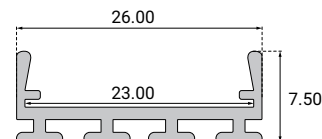
P-11



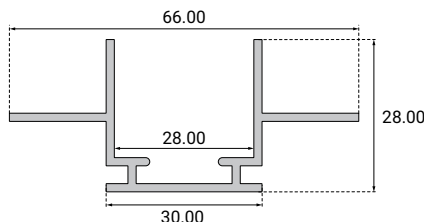
P-17



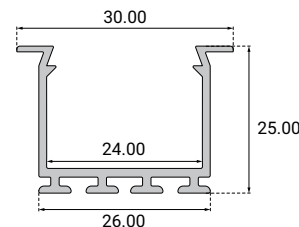
P-19



P-20a



P-20b



Akcesoria do profili

Accessories for LED profiles • Zubehör für LED Profile • Аксессуары LED профили

Klosze

Shades • Schirme • оттенки

Model Model Modell Модель	 Transparentny Transparent Прозрачный	 Szroniony Frosty Матовый	 Mleczny Opal Молочный	 Z soczewką With lens Mit Linse С объективом	 Czarny Black Schwarz Черный
PRO-1	✓		✓		
PRO-2	✓		✓		
PRO-3	✓		✓		
PRO-4	✓		✓		
PRO-5	✓		✓		
PRO-6	✓		✓		
PRO-7	✓		✓		
PRO-8	✓		✓		
PRO-9			✓		✓
Pro-9 Nano			✓		
Pro-10			✓		
Pro-11			✓		
P-6		✓	✓		
P-8		✓	✓		
P-9	✓	✓	✓		
P-10	✓	✓	✓	✓	
P-11	✓	✓	✓	✓	
P-12	✓	✓	✓		
P-14	✓	✓	✓	✓	
P-15			✓		
P-16	✓	✓	✓		
P-17			✓		
P-18	✓	✓	✓		
P-19		✓	✓		
P-20b	✓	✓	✓		

Uchwyty montażowe

Mounting clips • Montagehalterung • монтажные кронштейны

Model Model Modell Модель	Nazwa Item Name Название	Rodzaje Types Variante Типы
	Uchwyt montażowy do profili Mounting clips for Alu-Profiles Halterung für LED-Profil Держатель для алюминиевых профилей	PRO-1 • PRO-2 01-011-000-02
	Uchwyt montażowy do profili Mounting clips for Alu-Profiles Halterung für LED-Profil Держатель для алюминиевых профилей	PRO-4 01-011-000-104
	Uchwyt montażowy do profili Mounting clips for Alu-Profiles Halterung für LED-Profil Держатель для алюминиевых профилей	PRO-3 • PRO-5 • PRO-6 • PRO-7 • PRO-8 01-011-000-01
	Uchwyt montażowy do profili Mounting clips for Alu-Profiles Halterung für LED-Profil Держатель для алюминиевых профилей	PRO-9 01-011-001-109-1
	Uchwyt montażowy do profili Mounting clips for Alu-Profiles Halterung für LED-Profil Держатель для алюминиевых профилей	PRO-9 Nano 01-011-001-109
	Uchwyt montażowy do profili Mounting clips for Alu-Profiles Halterung für LED-Profil Держатель для алюминиевых профилей	PRO-10 01-011-001-110
	Uchwyt montażowy do profili Mounting clips for Alu-Profiles Halterung für LED-Profil Держатель для алюминиевых профилей	PRO-11 01-011-001-111
	Uchwyt montażowy do profili Mounting clips for Alu-Profiles Halterung für LED-Profil Держатель для алюминиевых профилей	P-1 • P-2 • P-3 • P-10 • P-12 08-011-001-000-123
	Uchwyt montażowy sprężysty do profili Elastic mounting clips for Alu-Profiles Klick-Halterung für LED-Profil Упругий держатель для алюминиевых профилей	P-1-14 • P-2-14 • P-3-14 08-011-001-100-123-14
	Uchwyt montażowy sprężysty do profili Elastic mounting clips for Alu-Profiles Klick-Halterung für LED-Profil Упругий держатель для алюминиевых профилей	P-1 • P-2 • P-3 • P-10 • P-12 • P-14 • P-15 08-011-001-100-123
	Uchwyt montażowy sprężysty do profili Elastic mounting clips for Alu-Profiles Klick-Halterung für LED-Profil Упругий держатель для алюминиевых профилей	P-18 • P-1-14 • P-2-14 • P-3-14 08-011-001-100-123-14-2

Model Model Modell Модель	Nazwa Item Name Название	Rodzaje Types Variante Типы
	Uchwyt montażowy sprężysty do profili Elastic mounting clips for Alu-Profiles Klick-Halterung für LED-Profil Упругий держатель для алюминиевых профилей	P-9 • P-16 08-011-001-100-009
	Podstawa profilu Alu-Profile base Fuß LED-Profil Алюминиевая профильная база	P-10 • P-12
	Podstawa profilu Alu-Profile base Fuß LED-Profil Алюминиевая профильная база	P-18
	Uchwyt boczny do profilu Side mounting clips for Alu-Profile Seitlicher Halterung für LED-Profil Односторонний держатель для алюминиевого профиля	P-11 08-011-001-000-011
	Akcesoria montażowe do profilu Mounting accessories for Alu-Profile Montage-Zubehör für LED-Profil Монтажные принадлежности для профиля	P-6 08-011-001-000-006

Zaślepki

End caps • Endkappen • Заглушка

Model Model Modell Модель	Nazwa Item Name Название	Rodzaje Types Variante Типы
	Zaślepka End cap Endkappe Заклушка	PRO-1 08-011-002-101-8-A
	Zaślepka End cap Endkappe Заклушка	PRO-2 08-011-002-102-8-A
	Zaślepka End cap Endkappe Заклушка	PRO-3 Prawa right • rechts • правый 08-011-002-103-8-2 PRO-3 lewa left • links • левый 08-011-002-103-8-1
	Zaślepka End cap Endkappe Заклушка	PRO-4 08-011-002-104-8-A
	Zaślepka End cap Endkappe Заклушка	PRO-5 08-011-002-105-8
	Zaślepka End cap Endkappe Заклушка	PRO-6 08-011-002-106-8

Model Model Modell Модель	Nazwa Item Name Название	Rodzaje Types Variante Типы
	Zaślepka End cap Endkappe Заклушка	PRO-7 08-011-002-107-8-A
	Zaślepka End cap Endkappe Заклушка	PRO-8 08-011-002-108-8
	Zaślepka End cap Endkappe Заклушка	PRO-9 ○ 01-011-002-009-2 PRO-9 ● 01-011-002-009-3 PRO-9 ● 01-011-002-009-1
	Zaślepka End cap Endkappe Заклушка	PRO-9 Nano ○ 08-011-002-109-2-2 PRO-9 Nano ● 08-011-002-109-8-2
	Zaślepka z otworem End cap with hole Endkappe mit einem Loch Заклушка с дырой	PRO-9 Nano ○ 08-011-002-109-2-1 PRO-9 Nano ● 08-011-002-109-8-1
	Zaślepka End cap Endkappe Заклушка	PRO-10 08-011-002-110-8-1
	Zaślepka End cap Endkappe Заклушка	PRO-11 08-011-002-111-8-1
	Zaślepka End cap Endkappe Заклушка	P-4 • P-5 • P-6 • P-8 • P-9 • P-10 • P-12 • P-14 • P-15 • P-16 • P-17 • P-18 • P-19 • P-20b

Key • Legende • Легенда

Optical and technical data

Optische und technische Daten

оптические и технические данные



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 · Ausgangsström · 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. **Stoień odwzorowania barw**
Colour Rendering Index · Farbwiedergabefaktor · Индекс цветопередачи
15. **Współczynnik mocy**
Power factor · Leistungskoeffizient · Коэффициент мощности
16. **Możliwość ściemniania**
Dimmable · Dimmbar · Дроссельные
17. **Możliwość zmiany temperatury światła białego**
CCT changeable · CCT veränderbar · CCT сменный
18. **Klasa szczelności**
IP class · Schutzart (IP) · Степень зашиты
19. **Stoień odporności mechanicznej**
IK class · Eingebautes Netzteil · Встроенный блок питания
20. **Stoień regulacji poziomej**
Horizontal adjustment angle · Horizontaler Einstellwinkel · Угол регулировки по горизонтали
21. **Stoień regulacji pionowej**
Vertical adjustment angle · Vertikaler Einstellwinkel · Угол регулировки по вертикали
22. **Wbudowany filtr PFC**
Built-in PFC filter · Modell mit Leistungsfaktorkorrektur · Коррекция фактора мощности (PFC)
23. **Wersja ze sterowaniem DALI na zamówienie**
DALI on request · DALI auf Anfrage · DALI по требованию
24. **Wersja strowana DMX na zamówienie**
DMX on request · DMX auf Anfrage · DMX по требованию
25. **Możliwość sterowania bezprzewodowego**
Wireless control possibility · Drahtlose Steuerung möglich · Возможно беспроводное управление
26. **Możliwość sterowania przez sieć Wi-Fi**
Controlled via Wi-Fi · Mit Wi-Fi-Netzwerk steuerbar · Возможность управлять с помощью Wi-Fi
27. **Możliwość sterowania za pomocą Bluetooth**
Controlled via Bluetooth · Mit Bluetooth steuerbar · Может управляться через Bluetooth
28. **Wtyczka DC**
DC connector · DC-Anschluss · Коннектор DC

Cechy kluczowe produktów

Key product features

Hauptmerkmale

Особенности



01. **Wysoka skuteczność świetlna**
High luminous efficiency • Hohe Lichtstärke • Высокая светоотдача
02. **Wysoka moc**
High power • Hoch Leistung • Высокая мощность
03. **Kompaktowy design**
Slim design • Ultradünnes Design • Тонкий дизайн
04. **Wodoodporność**
Waterproof • Wasserdicht • Водонепроницаемый
05. **Wysoka wytrzymałość**
High durability • Hohe Haltbarkeit • Высокая прочность
06. **Markowa dioda**
Branded LED • Branded-LED • Фирменный светодиод
07. **Markowy zasilacz**
Branded power supply • Branded-Netzteile • Фирменный источник питания
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. **Możliwość gięcia**
Bendable construction • Biegsam • Возможность гибки
12. **Powtarzalność barwy**
Colour consistency • Farbewiederholung • Повторяемость цвета
13. **Certyfikat ATEX**
ATEX certified • ATEX zertifiziert • ATEX сертифицирован
14. **Dobre odprowadzanie ciepła**
Great heat dissipation • Perfekter Wärmeableitung • Хороший отвод тепла
15. **Długa żywotność**
Long lifespan • Lange Lebensdauer • Длительный срок службы
16. **Wysoki stopień odwzorowania barw**
High Colour Rendering Index • hohe Farbwiedergabefaktor • Высокий индекс цветопередачи
17. **Cięcie co jedną diodę**
One LED cutting section • Schnittbar nach je 1 LED • Место резки каждый диод
18. **Komplet zabezpieczeń**
Set of protections • Vollständiger Schutz • Набор защит
19. **Aktywny filtr PFC**
Active PFC filter • Aktiver PFC-Filter • Активный фильтр (PFC)
20. **Ognioodporność**
Fire-resistance • Feuerbeständigkeit • Огнестойкость
21. **Niewielki rozmiar**
Small size • Schmale Maße • Небольшой размер
22. **Szeroki kąt świecenia**
Wide beam angle • breite Abstrahlwinkel • Широкий угол рассеивания
23. **Wysokie IP**
High IP rate • Hohe IP-Schutz • Высокий IP
24. **Wielość barw do wyboru**
Wide colours range • Eine Vielzahl von Farben zur Auswahl • Большой выбор цветов
25. **Mocna taśma 3M**
Strong 3M tape • Starke 3M-Kleberband • Мощная лента 3M
26. **Długi przewód**
Long wire • Lange Kabel • Длинный провод
27. **Bezpieczne dla oczu**
Safe for eyes • Sicher für die Augen • Безопасный для глаз
28. **Produkt „szyty na miarę”**
‘Custom-made’ • Produkt auf Anfrage • Сделаем под Вас
29. **Produkt zgodny z normą IEC 61347**
Compliant with IEC 61347 norm • Kompatibel mit dem Standard IEC 61347 • Совместим со стандартом IEC 61347
30. **Produkt zgodny z normą EN 62471**
Compliant with EN 62471 norm • Kompatibel mit dem Standard EN 62471 • Совместим со стандартом EN 62471
31. **Przebadany w Polsce**
Quality tested in Poland • In Polen getestet • Испытано в Польше
32. **Brak możliwości ściemniania**
Non-dimmable • nicht dimmbar • Не затемняемый

Gwarancja i dostępność

Warranty & availability

Die Garantiezeit und die Verfügbarkeit

Гарантия и доступность

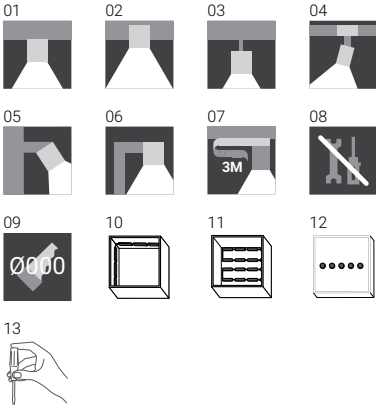


Montaż

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 1 tygodnia**
Delivery time <1 week • Lieferung innerhalb 1 Wochen • Время доставки до 1 недели
- 06. **Czas dostawy do 72 godzin**
Delivery time <72 h • Lieferung innerhalb 72 Stunden • Время доставки до 72ч.
- 07. **Stany magazynowe: szybki czas dostawy**
In stock: short delivery time • Lagerbestand: schnelle Lieferzeit • В запасе: быстрая доставка

- 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 na taśmę**
Adhesive tape installation • Montage auf Band • Монтаж на ленте
- 08. **Montaż beznarzędziowy**
Tool-free installation • Werkzeuglose Montage • Установка без инструментов
- 09. **Wielkość otworu montażowego**
Installation hole • Größe der Öffnung • Размер отверстия
- 10. **Montaż krawędziowy**
Edge lighting • Kantenmontage • Боковое освещение
- 11. **Montaż tylni**
Back lighting • Rücksetigemontage • Заднее освещение
- 12. **Montaż punktowy**
Spot lighting • Punktliche Montage • Точечный монтаж
- 13. **Do samodzielnego montażu**
DIY • Zur Selbstmontage • Для самостоятельной сборки

Ikony zastosowań

Application icons

Zeichen für Anwendung

Обозначения использования



01. **Biura**
Offices • Büros • Офисы
02. **Domy i hotele**
Homes 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. **Szpitala 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. **Korytarze i klatki schodowe**
Corridors and stairways • Korridore und Treppenhäuser • Коридоры и лестничные клетки
09. **Magazyny i hale przemysłowe**
Warehouses and industrial halls • Lager und Industriehallen • Склады и промышленные залы
10. **Hale sportowe i stadiony**
Sports halls and stadiums • Sporthallen und Stadien • Спортивные залы и стадионы
11. **Lotniska i dworce**
Airports and stations • Flughäfen und Bahnhöfe • Аэропорты и станции
12. **Parkingi i place**
Parkings and yards • Parkplätze und Plätze • Автостоянки и парковки
13. **Stacje benzynowe**
Gas stations • Tankstellen • АЗС
14. **Fasady i elewacje**
Facades and elevations • Fassaden • Фасады зданий
15. **Billboardy**
Billboards • Billboards • Билборды
16. **Litery przestrzenne**
Channel letters • Profilbuchstaben • Объемные буквы
17. **Kasetony**
Lightboxes • Leuchtkästen • Лайтбоксы
18. **Ramy OWZ**
Snap frames • Klapprahmen • OWZ рамки
19. **Małe litery**
Small channel letters • Kleine Buchstaben • Небольшие буквы
20. **Duże, wielkogabarytowe kasetony i banery**
Large-sized lightboxes • Große Leuchtkästen • Большие лайтбоксы
21. **Głębokie formy reklamowe (>120 mm)**
Deep adverts (>120 mm) • Tiefe Leuchtkästen (Bautiefe >120 mm) • Глубокие рекламные формы (>120 мм)
22. **Kasetony o średniej głębokości (60 mm-100 mm)**
Mid-depth adverts (60-100 mm) • Standard Leuchtkästen (Bautiefe 60 mm-100 mm) • Лайтбокс средней глубины (60 мм-100 мм)
23. **Płytkie formy reklamowe (30 mm-50 mm)**
Thin adverts (30-50 mm) • Geringere Leuchtkästen (Bautiefe 30 mm-50 mm) • Небольшие рекламные формы (30 мм-50 мм)
24. **Pylony i kasetony dwustronne**
Pylons and side lighting adverts • Pylone und doppelseitige Leuchtkästen • Двусторонние пилоны и лайтбоксы
25. **Oprawy oświetleniowe**
Lighting fixtures • Beleuchtungssysteme • Осветительная арматура

Materiał produkcyjny

Production material

Produktionsmaterial

Материал изготовления

PP Polipropylen • Polypropylene • Polypropylen • Полипропилен
ALU Aluminium • Aluminum • Aluminium • Алюминий
PC Poliwęglan • Polycarbonate • Polycarbonat • Поликарбонат

PVC Poli(chlorek winylu) • Polyvinyl chloride • Polyvinylchlorid • Поливинилхлорид
GL Szkło • Glass • Glas • Стекло
TGL Szkło hartowane • Tempered glass • Gehärtetes Glas • Закаленное стекло