AR-3 RGB

PL Ekonomiczna seria modułów RGB do efektownych realizacji świetlnych.

EN Economical series of RGB modules for spectacular realization of lighting.

DE Wirtschaftliche Serie von RGB-Modulen für spektakuläre Lichtprojekte.

CECHY KLUCZOWE
Key product features • Hauptmerkmale

DANE OPTYCZNO-TECHNICZNE
Optical and technical data • Optische und technische Daten

0.90 W | 12 V DC | RGB CCT | 120° | 5050 LED | IP 65

Informacje dodatkowe
Additional data
Zusätzliche Informationen

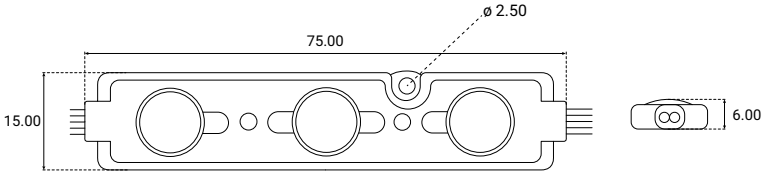
Ilość szt./m Pcs/m Anzahl pro Meter	Maks. szt./łańcuch Max pcs/chain Max. Kettenlänge	Dł. przewodu między mod. Wire length btw. modules Kabellänge zwischen Modulen	Odl. między środkami mod. Center to center distance Abstand zwischen Modulenmittel
6	20	90 mm	165 mm

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

35.000 h | 3 YEAR WARRANTY | IN STOCK

Sposób pakowania
Packing • Verpackung

100 (5 x 20)



Model Model Modell	Kod produktu Product code Artikelnummer	Typ LED LED type LED-Typ	Napięcie Voltage Spannung	Moc Power Leistung	Kąt świecenia Beam angle Abstrahlwinkel	Barwa światła Colour temp. Farbtemperatur	Strumień świetlny Luminous flux Lichtstärke	Temp. pracy Operating temp. Betriebstemperatur	Temp. magaz. Storage temp. Lagertemperatur	Wymiary [LxWxH] Dimensions [LxWxH] Maße [LxWxH]
AR-3 RGB	02-001-062-08	3 x 5050 SMD	12 V DC	0.90 W	120°	RGB	-	-25~60°C	-25~65°C	75 x 15 x 6 mm

Wymaga użycia sterownika RGB • Requires the use of a dedicated RGB controller • Erfordert die Verwendung eines RGB-Controllers

A L M S

Legenda
Key • Legende

Dane optyczne i techniczne
Optical and technical data
Optische und technische Daten

01. Moc
Power • Leistung

02. Napięcie stałe
Direct current • Gleichstrom

03. Napięcie zmienne
Alternating current • Wechselstrom

04. Napięcie wejściowe
Input voltage • Eingangsspannung

05. Napięcie wyjściowe
Output voltage • Ausgangsspannung

06. Prąd wyjściowy
Output current • Ausgangsstrom

07. Strumień świetlny
Luminous flux • Lichtstärke

08. Barwa światła
Colour temp. • Farbtemperatur

09. Kąt świecenia
Beam angle • Abstrahlwinkel

10. Asymetryczny kąt świecenia
Asymmetric beam angle • Asymmetrischer Abstrahlwinkel

11. Marka diody
LED brand • LED-Marke

12. Marka zasilacza
Power supply brand • Netzteil Marke

13. Wbudowany zasilacz
Power supply built-in • eingebautes Netzteil

14. Stopień odwzorowania barw
Colour Rendering Index • Farbwiedergabefaktor

15. Współczynnik mocy
Power factor • Leistungskoeffizient

16. Możliwość ściemniania
Dimmable • Dimmbar

17. Możliwość zmiany temperatury światła białego
CCT changeable • CCT veränderbar

18. Klasa szczelności
IP class • Schutzart (IP)

19. Stopień odporności mechanicznej
IK class • Eingebautes Netzteil

20. Stopień regulacji poziomej
Horizontal adjustment angle • Horizontaler Einstellwinkel

21. Stopień regulacji pionowej
Vertical adjustment angle • Vertikaler Einstellwinkel

22. Wbudowany filtr PFC
Built-in PFC filter • Modell mit Leistungsfaktorkorrektur

23. Wersja ze sterowaniem DALI na zamówienie
DALI on request • DALI auf Anfrage

24. Wersja strowana DMX na zamówienie
DMX on request • DMX auf Anfrage

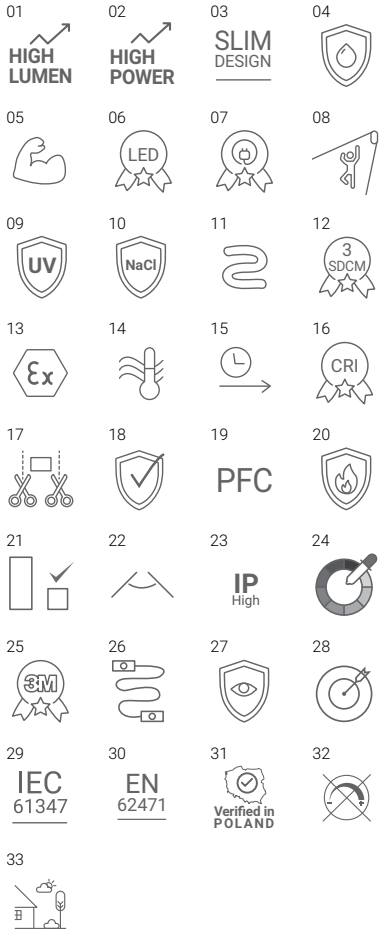
25. Możliwość sterowania bezprzewodowego
Wireless control possibility • Drahtlose Steuerung möglich

26. Możliwość sterowania przez sieć Wi-Fi
Controlled via Wi-Fi • Mit Wi-Fi-Netzwerk steuerbar

27. Możliwość sterowania za pomocą Bluetooth
Controlled via Bluetooth • Mit Bluetooth steuerbar

28. Wtyczka DC
DC connector • DC-Anschluss

Cechy kluczowe produktów
Key product features
Hauptmerkmale



01. Wysoka skuteczność świetlna
High luminous efficiency • Hohe Lichtstärke

02. Wysoka moc
High power • Hoch Leistung

03. Kompaktowy design
Slim design • Ultradünnes Design

04. Wodoodporność
Waterproof • Wasserdicht

05. Wysoka wytrzymałość
High durability • Hohe Haltbarkeit

06. Markowa dioda
Branded LED • Branded-LED

07. Markowy zasilacz
Branded power supply • Branded-Netzteile

08. Wbudowany czujnik ruchu / zmierzchu
Built-in motion / daylight sensor • Eingebauter Bewegungs / Tageslichtsensor

09. Odporność na promieniowanie UV
UV-proof • Beständigkeit gegen UV-Strahlung

10. Odporność na sól
Salt-proof • Hohe Beständigkeit gegen Saltz

11. Możliwość gięcia
Bendable construction • Biegsam

12. Powtarzalność barwy
Colour consistency • Farbewiederholung

13. Certyfikat ATEX
ATEX certified • ATEX zertifiziert

14. Dobre odprowadzanie ciepła
Great heat dissipation • Perfekter Wärmeableitung

15. Długa żywotność
Long lifespan • Lange Lebensdauer

16. Wysoki stopień odwzorowania barw
High Colour Rendering Index • hohe Farbwiedergabefaktor

17. Cięcie co jedną diodę
One LED cutting section • Schnittbar nach je 1 LED

18. Komplet zabezpieczeń
Set of protections • Vollständiger Schutz

19. Aktywny filtr PFC
Active PFC filter • Aktiver PFC-Filter

20. Ognioodporność
Fire-resistance • Feuerbeständigkeit

21. Niewielki rozmiar
Small size • Schmale Maße

22. Szeroki kąt świecenia
Wide beam angle • breite Abstrahlwinkel

23. Wysokie IP
High IP rate • Hoche IP-Schutz

24. Wielość barw do wyboru
Wide colours range • Eine Vielzahl von Farben zur Auswahl

25. Mocna taśma 3M
Strong 3M tape • Starke 3M-Kleberband

26. Długi przewód
Long wire • Lange Kabel

27. Bezpieczne dla oczu
Safe for eyes • Sicher für die Augen

28. Produkt „szyty na miarę”
‘Custom-made’ • Produkt auf Anfrage

29. Produkt zgodny z normą IEC 61347
Compliant with IEC 61347 norm • Kompatibel mit dem Standard IEC 61347

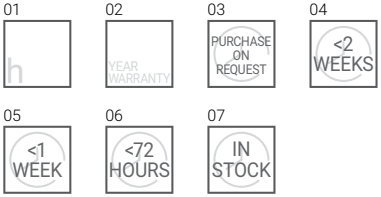
30. Produkt zgodny z normą EN 62471
Compliant with EN 62471 norm • Kompatibel mit dem Standard EN 62471

31. Przebadany w Polsce
Quality tested in Poland • In Polen getestet

32. Brak możliwości ściemniania
Non-dimmable • nicht dimmbar

33. Do zastosowań zewnętrznych z uwzględnieniem stopnia IP
For outdoor use, taking into account the IP degree • Für den Außenbereich unter Berücksichtigung des IP-Grades

Gwarancja i dostępność
Warranty & availability
Die Garantiezeit und die Verfügbarkeit



01. Żywotność
Lifespan • Lebensdauer

02. Okres gwarancji (lata)
Warranty time (years) • Garantiezeit (Jahre)

03. Produkt sprowadzany na zamówienie
Purchase on request • auf Anfrage

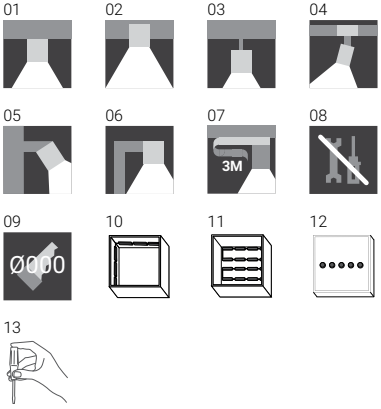
04. Czas dostawy do 2 tygodni
Delivery time <2 weeks • Lieferung innerhalb 2 Wochen

05. Czas dostawy do 1 tygodnia
Delivery time <1 week • Lieferung innerhalb 1 Wochen

06. Czas dostawy do 72 godzin
Delivery time <72 h • Lieferung innerhalb 72 Stunden

07. Stany magazynowe: szybki czas dostawy
In stock: short delivery time • Lagerbestand: schnelle Lieferzeit

Montaż
Installation
Montage



01. Montaż natynkowy
Surface installation • Aufputzmontage

02. Montaż podtynkowy
Recessed installation • Unterputzmontage

03. Montaż zwieszany
Suspended installation • Hängemontage

04. Montaż na szynie
Track rail installation • Schienenmontage

05. Montaż naścienny
Wall installation • Wandmontage

06. Montaż na maszcie
Pole installation • Mastmontage

07. Montaż na taśmie
Adhesive tape installation • Montage auf Band

08. Montaż beznarzędziowy
Tool-free installation • Werkzeuglose Montage

09. Wielkość otworu montażowego
Installation hole • Größe der Öffnung

10. Montaż krawędziowy
Edge lighting • Kantenmontage

11. Montaż tylni
Back lighting • Rücksetigemontage

12. Montaż punktowy
Spot lighting • Punktliche Montage

13. Do samodzielnego montażu
DIY • Zur Selbstmontage

Ikony zastosowań
Application icons
Zeichen für Anwendung

01. Biura
Offices • Büros

02. Domy i hotele
Homes and hotels • Haus und Hotels

03. Muzea i galerie
Museums and galleries • Museen und Galerien

04. Centra handlowe
Shopping malls • Einkaufszentren

05. Szpitale i laboratoria
Hospitals and laboratories • Krankenhäuser und Labors

06. Restauracje i kawiarnie
Restaurants and cafes • Restaurants und Cafés

07. Oświetlenie dekoracyjne i punktowe
Decorative lighting • Dekorative Beleuchtung

08. Korytarze i klatki schodowe
Corridors and stairways • Korridore und Treppenhäuser

09. Magazyny i hale przemysłowe
Warehouses and industrial halls • Lager und Industriehallen

10. Hale sportowe i stadiony
Sports halls and stadiums • Sporthallen und Stadien

11. Lotniska i dworce
Airports and stations • Flughäfen und Bahnhöfe

12. Parkingi i place
Parkings and yards • Parkplätze und Plätze

13. Stacje benzynowe
Gas stations • Tankstellen

14. Fasady i elewacje
Facades and elevations • Fassaden

15. Billboardy
Billboards • Billboards

16. Litery przestrzenne
Channel letters • Profilbuchstaben

17. Kasetony
Lightboxes • Leuchtkästen

18. Ramy OWZ
Snap frames • Klapprahmen

19. Małe litery
Small channel letters • Kleine Buchstaben

20. Duże, wielkogabarytowe kasetony i banery
Large-sized lightboxes • Große Leuchttransparenten

21. Głębokie formy reklamowe (>120 mm)
Deep adverts (>120 mm) • Tiefe Leuchtkästen (Bautiefe >120 mm)

22. Kasetony o średniej głębokości (60 mm-100 mm)
Mid-depth adverts (60-100 mm) • Standard Leuchtkästen (Bautiefe 60 mm-100 mm)

23. Płytkie formy reklamowe (30 mm-50 mm)
Thin adverts (30-50 mm) • Geringere Leuchtkästen (Bautiefe 30 mm-50 mm)

24. Pylony i kasetony dwustronne
Pylons and side lighting adverts • Pylone und doppeltseitige Leuchtkästen

25. Oprawy oświetleniowe
Lighting fixtures • Beleuchtungsysteme

Materiał produkcyjny
Production material
Produktionsmaterial

PP **Polipropylen** • Polypropylene • Polypropylen
ALU **Aluminium** • Aluminum • Aluminium
PC **Poliwęglan** • Polycarbonate • Polycarbonat
PVC **Poli(chlorek winylu)** • Polyvinyl chloride • Polyvinylchlorid
GL **Szkło** • Glass • Glas
TGL **Szkło hartowane** • Tempered glass • Gehärtetes Glas