








Oświetlenie podwodne - POWER-LED

Podwodny reflektor diodowy ze spiżu do basenów kafelkowych i foliowanych

Do właściwego oświetlenia basenu jest potrzebny strumień świetlny ok. 300-500 lumenów (lm) na m² powierzchni basenu. Aby uzyskać możliwie najbardziej równomierne oświetlenie, zalecamy zastosowanie reflektorów Power LED 2.0 z kątem świecenia 120°, którym dysponują np. reflektory Power LED 9-x i 15-x. Ze względów technicznych skuteczność świetlna reflektorów RGB jest ok. 30% mniejsza od skuteczności reflektorów LED z barwą białą zimną.

	Opis	Numer artykułu
	POWER-LED 2.0 21-x Blenda ze stali nierdzewnej V4A Ø 270 mm Kabel 5 m	
	Zmiana kolorów RGB (czerwony/zielony/niebieski) 6965 lm	✓ 2280-221-00
	biały 9950 lm	✓ 2280-220-00
	POWER-LED 2.0 15-x Blenda ze stali nierdzewnej V4A Ø 270 mm Kabel 5 m	
	Zmiana kolorów RGB (czerwony/zielony/niebieski) 4970 lm	✓ 2280-223-00
	biały 7100 lm	✓ 2280-222-00
	POWER-LED 2.0 9-x Blenda ze stali nierdzewnej V4A Ø 146 mm Kabel 5 m	
	Zmiana kolorów RGB (czerwony/zielony/niebieski) 2975 lm	✓ 2280-261-00
	Barwa światła biała zimna 4250 lm	✓ 2280-260-00
	POWER LED 2.0 - Spot Blenda ze stali nierdzewnej V4A Ø 110 mm Spot 3-x	
	Zmiana kolorów RGB (czerwony/zielony/niebieski) 882 lm	✓ 2280-226-00
	biały 1260 lm	✓ 2280-227-00
	Zestaw montażowy 270 mm Nisza montażowa spiżowa np. do POWER LED 21-x i 15-x oraz do reflektora halogenowego o średnicy blendy 270 mm	
	Nisza montażowa	✓ 2280-029-00
	Zestaw pierścieni kołnierzowych	✓ 2280-030-00
	Zestaw montażowy 146 mm Nisza montażowa spiżowa np. do POWER LED 9-x	
	Nisza montażowa	✓ 2280-036-00
	Zestaw pierścieni kołnierzowych	✓ 2280-037-00
	Zestaw montażowy 110 mm Nisza montażowa spiżowa np. do POWER LED 3-x i do reflektora Halogen-Sports o średnicy blendy 110 mm	
	Nisza montażowa	✓ 2280-040-00
	Zestaw pierścieni kołnierzowych	✓ 2280-041-00
	Puszka rozdzielcza Puszka rozdzielcza ze spiżu z blendą ze stali nierdzewnej V4A	✓ 2280-051-00








Informacja o produkcji

Wszystkie reflektory POWER LED możemy dostarczyć również z blendą prostokątną. Skontaktuj się z nami.

Obok wymienionych reflektorów mamy w naszym asortymencie jeszcze inne, produkowane przez wiodące na rynku firmy. Przekaż nam Twoje życzenia, a my sporządzimy dla Ciebie indywidualną ofertę.

Opis	Numer artykułu
Ściemniacz z funkcją zmiany kolorów Obracaj, aby ściemnić, wciskaj, aby włączyć i zmienić kolor. Odpowiedni do popularnych serii wyłączników (światła) wiodących producentów.	✓ 2280-216-00
Statecznik do POWER LED 2.0 z zmianą kolorów RGB 2 x 30, 2 x 21, 4 x 15, 6 x 9 lub 8 x 3	✓ 2280-068-00
Zasilacz do POWER LED 2.0 2 x 30, 2 x 21, 4 x 15, 6 x 9 lub 8 x 3	✓ 2280-224-00
Moduł radiowy z anteną	✓ 2280-033-00
Pilot radiowy	✓ 2280-034-00
Moduł DMX do statecznika	✓ 2280-044-00

Oświetlenie podwodne - LED

Opis	Numer artykułu
 Reflektor podwodny LED Mini Blenda z ABS 12 V, wł. z puszką montażową z ABS, zestaw kołnierzy z ABS, wkład z norylu z kablem 3 m, wąż ochronny dla kabla, osłona węża i obudowa, głębokość montażowa 135 mm, blenda Ø150 mm, puszka Ø135 mm, ze zintegrowanym przyłączem d 50 Ø mm; do wykorzystania także jako dysza wlotowa	
RGB • 1200 lm	✓ 450550420F
biały • 1080 lm	✓ 450550470F
 Reflektor podwodny LED Mini Blenda ze stali nierdzewnej 1.4571 12 V, wł. z puszką montażową z ABS, zestaw kołnierzy z ABS, wkład z norylu z kablem 3 m, wąż ochronny dla kabla, osłona węża i obudowa, głębokość montażowa 135 mm, blenda Ø150 mm, puszka Ø135 mm, ze zintegrowanym przyłączem d 50 Ø mm; do wykorzystania także jako dysza wlotowa	
RGB • 1200 lm	✓ 450550420V
biały • 1080 lm	✓ 450550470V
 Reflektor podwodny LED Zdalnie sterowany, 18 W / 12 V, kompl. z puszką montażową (bez transformatora)	
RGB • 510 lm	✓ 45880000
biały • 1360 lm	✓ 45880001
 Reflektor LED (źródło światła) PAR 56, 178 mm Ø, 270 LED, natężenie strumienia światła +/- 10%, 18 W/12 V	
RGB • 510 lm • Zdalnie sterowany • 11 stałych kolorów i 5 sekwencji kolorów	✓ 45880100
biały • 1360 lm	✓ 45880101
 Reflektor płaski LED PAR 56, 240 mm Ø, 270 LED, natężenie strumienia światła +/- 10%, 18 W/12 V	
RGB • 400 lm • Zdalnie sterowany • 11 stałych kolorów i 5 sekwencji kolorów	✓ 45880121

**Reflektor LED Mini**

PAR 56, 125 mm Ø, natężenie strumienia światła +/- 10%

RGB

✔ 45880130

- 180 lm / 36 LED
- 5 W/12 V
- 11 stałych kolorów i 5 sekwencji kolorów

biały

✔ 45880131

- 500 lm / 30 LED
- 5,5 W/12 V
- Sterowanie włączaniem/wyłączaniem,

Akcesoria**Sterownik z pilotem**

✔ 45880140

- 1 kanał, 2 przyciski
- Przeznaczony do synchronicznego sterowania nawet 6 reflektorami. Łatwe włączanie/wyłączanie światła białego lub zmiany kolorów RGB.
- Może współpracować tylko reflektorami niskonapięciowymi.
- Okablowanie do 2 x 4mm²

**Zestaw oświetleniowy LED do basenów naziemnych**

✔ 45880120

- Kolory światła RGB ze zdalnym sterowaniem
- Wysokość całk. 350 mm, 36 LED, 190 lm (+/- 10%), 7,2 W/12 V
- 7 stałych kolorów i 3 sekwencje kolorów

**Pilot zdalnego sterowania do źródeł światła PAR 56 i reflektorów płaskich**

✔ 45880186

- 4 przyciski
- Pilot zapasowy
- Kompatybilny z reflektorem PAR 56 (# 45.880.100) i reflektorem płaskim (# 45.880.121).
- Zasilanie: bateria MN23 12 V.

**Pilot zdalnego sterowania do źródeł światła PAR 56 i reflektorów płaskich**

✔ 45880185

- 4 przyciski
- Pilot zapasowy
- Kompatybilny z zestawem oświetleniowym do basenów naziemnych (# 45.880.120)
- Zasilanie: bateria MN23 12 V.

**Transformatory bezpieczne IP 65**

Napięcie wejściowe 230 V, napięcie wyjściowe 12 V

50 VA

✔ 45890050

100 VA

✔ 45890100

300 VA

✔ 45890300

600 VA

✔ 45890600