



**Quick**  
**Shipment**  
2022

**PL**



**AQFORM**  
LIGHTING SOLUTIONS



# **Quick Shipment** *to produkty, które dostarczamy w 2-5 dni roboczych.*

Folder pokazuje przekrój oferty AQForm.

Pełną kolekcję opraw znajdziesz na stronie [www.aqform.com](http://www.aqform.com) oraz w katalogu głównym.

Pozostałe temperatury barwowe, kąty świecenia, moce, wykończenia oraz wielkości produktów są dostępne na stronie internetowej.

Oprawy oznaczone jako QS (Quick Shipment) dostarczamy w 2-5 dni roboczych od potwierdzenia zamówienia.

Czas dostawy pozostałych produktów standardowych wynosi 15-21 dni roboczych od potwierdzenia zamówienia.



Światło i cień są ważnymi składnikami naszej codzienności. Od nich zależy jak zobaczymy nasze otoczenie i siebie. Wpływają na nasze samopoczucie i dobrostan. A umiejętnie zastosowane pozwalają kreować przestrzeń.

Odkryj oświetlenie, które stworzy nastrój i jest dostępne w zaledwie kilka dni!

# Odkryj nowoczesne oświetlenie dostępne w kilka dni



### 3. Lokalna produkcja

Nasze oprawy oświetleniowe są projektowane, testowane, badane i produkowane w Czernichowie nieopodal Krakowa.

### 1. Kompleksowa oferta

Przytulny salon, wyjątkowe lobby czy nowoczesne biuro – dzięki produktom zoptymalizowanym pod kątem funkcji oświetlenia AQF doskonale oświetli wszystkie te przestrzenie. Od tego roku w ofercie szybkiej dostawy QS znajdziesz też oprawy przystosowane do użytku na zewnątrz oraz komponenty do systemu szynoprzewodów!

### 2. Świetnie wygląda i świetnie świeci

Bez kompromisów.



Big Bonjour Boulangerie, Poznań/Baranowo | design: Trabendo



### 6. Ekspresowe oświetlenie elewacji

Od tego roku do oferty QS trafiły kinkiety o wysokiej klasie szczelności, które sprawdzą się w trudnych warunkach zewnętrznych. Koniecznie sprawdź możliwości LEDPOINT.

PS Pamiętaj, że LEDPOINT (s. 084) możesz zastosować też we wnętrzu!

### 4. Oświetlenie zintegrowane LED dostępne w kilka dni

W ofercie QS znajdziesz wiele produktów ze zintegrowanym źródłem światła LED. Nasze oprawy LED gwarantują wysokiej jakości światło, w którym przyjemnie się przebywa.

Co to konkretnie znaczy? Sprawdź s. 094-096, gdzie opiliśmy kilka ważnych parametrów światła, które wpływają na to jak widzimy przestrzeń.

### 5. Szynoprzewody wysyłane z magazynu

Najpopularniejsze konfiguracje szynoprzewodów mamy przygotowane w magazynie. Dzięki temu w szybkim czasie mogą trafić na inwestycję.

Do kompletu możesz dobrać oprawy z oferty QS kompatybilne z systemami szynoprzewodów i voilà. Oświetlenie gotowe w mgnieniu oka.





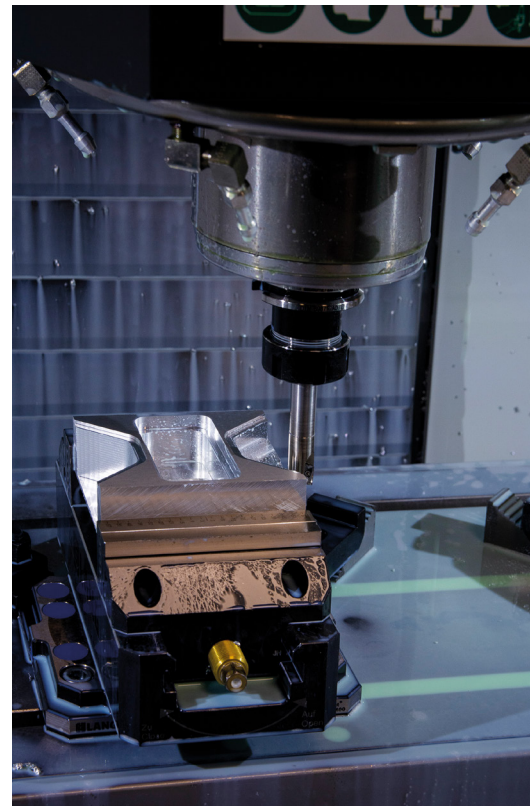
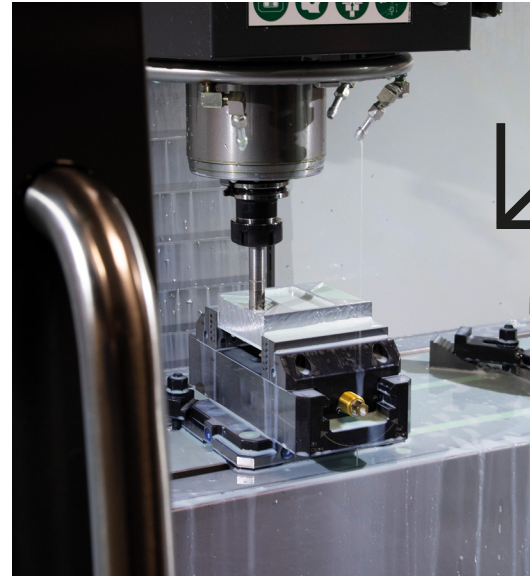
Des: Łlaza, Gdańsk | design: Sikora Wnętrza i Architektura, Jan Sikora | photo: Tom Kurek

Klinika Medyczna Ginekologia + Płodność, Kraków  
design: Joanna Treła, BP Architekt Marek Treła



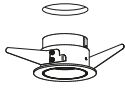


produkt: LEDPOINT



# index

## RECESSED



PUTT  
p. 014



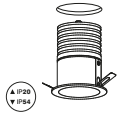
PUTT trimless  
p. 014



MORE  
p. 014



HOLLOW micro  
p. 018



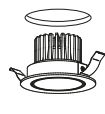
HOLLOW mini  
p. 018



LED EYE  
p. 018



ONLY round  
p. 018



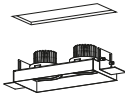
RING next 50  
p. 022



SIRCA  
p. 022



SQUARES next 50x1  
p. 022



SQUARES next 50x2  
p. 024



SQUARES 50x1  
p. 024



SQUARES 111x1  
p. 028

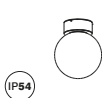


RAFTER points trim  
p. 028



RAFTER points  
p. 028

## SURFACE



MODERN BALL  
p. 034



PET next  
p. 034



PET hermetic  
p. 034



ONLY round mini hermetic  
p. 038



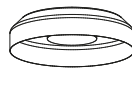
ONLY round mini  
p. 038



TUBA next  
p. 038



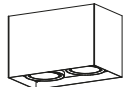
TUBA 111x11  
p. 038



MAXI RING dot  
p. 038



SQUARES next 50x1  
p. 044



SQUARES next 50x2  
p. 044



SQUARES 50x1  
p. 044

## SUSPENDED



MODERN GLASS Tube  
p. 048



MODERN GLASS Flared  
p. 048

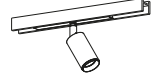


MODERN GLASS Barrel  
p. 052



MAXI RING dot  
p. 052

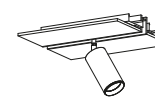
## TRACK&SPOT



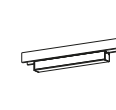
PET next mini multitrack  
p. 060



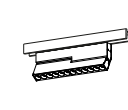
PET next multitrack  
p. 060



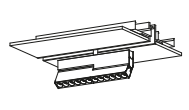
PET next maxi high multitrack  
p. 060



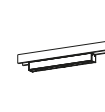
RAFTER mini multitrack  
p. 064



RAFTER mini points move multitrack  
p. 064



RAFTER mini points move high multitrack  
p. 064



RAFTER mini points multitrack  
p. 064



PET next mini track  
p. 070



PET next track  
p. 070



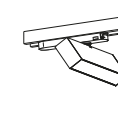
PET next maxi track  
p. 070



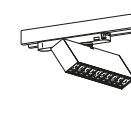
PET 230V track  
p. 070



PETPOT  
p. 076



RAFTER track  
p. 076



RAFTER points track  
p. 076

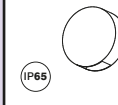


PET next mini  
p. 080



PET 230V  
p. 080

## WALL



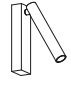
LEDPOINT round u&d  
p. 084



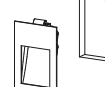
LEDPOINT square u&d  
p. 084



PET micro R switch  
p. 088



PET micro R  
p. 088



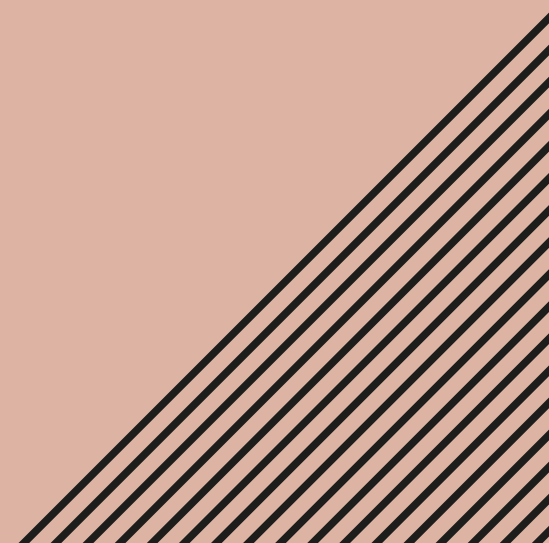
POCKET mini  
p. 088

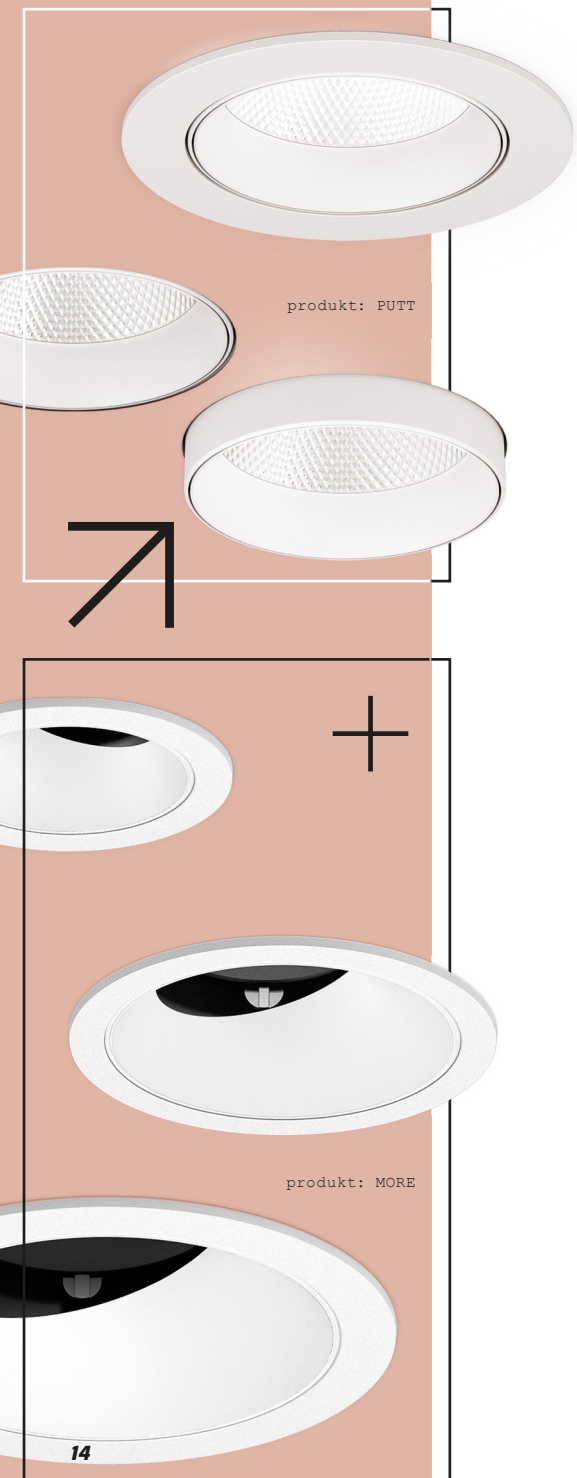


SET RAW mini 58  
p. 088



***RECESSED***





**PUTT midi LED wpuszczany**

CRI>90 | 3000K | 35°

[aqform.com/PT2013](http://aqform.com/PT2013)

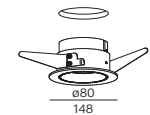


kolor	moc	strumień	numer katalogowy
-------	-----	----------	------------------

biały	8.5W	1140lm	38015-M930-F1-00-13
-------	------	--------	---------------------

zakres napięcia 220-240V | zawiera zasilacz

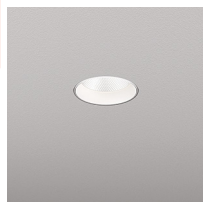
⌀ 70mm | Hmin: 60mm



**PUTT midi LED trimless wpuszczany**

CRI>90 | 3000K | 35°

[aqform.com/PT2113](http://aqform.com/PT2113)



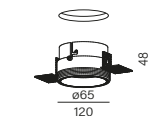
kolor	moc	strumień	numer katalogowy
-------	-----	----------	------------------

biały	8.5W	1140lm	38016-M930-F1-00-13
-------	------	--------	---------------------

Możliwość wysunięcia wewnętrznego pierścienia o 10mm zarówno przed jak i po montażu.

zakres napięcia 220-240V | zawiera zasilacz

⌀ 70mm | Hmin: 90mm



**MORE mini LED wpuszczany**

CRI>90 | 3000K | 25°

[aqform.com/MR1013](http://aqform.com/MR1013)

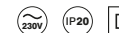
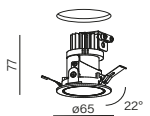


kolor	moc	strumień	numer katalogowy
-------	-----	----------	------------------

biały	6.0W	790lm	37983-M930-SW-00-13
-------	------	-------	---------------------

zakres napięcia 220-240V | zawiera zasilacz

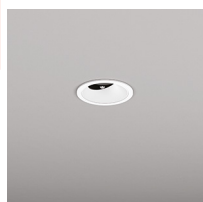
⌀ 57mm | Hmin: 85mm



**MORE midi LED wpuszczany**

CRI>90 | 3000K | 36°

[aqform.com/MR2013](http://aqform.com/MR2013)

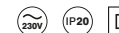
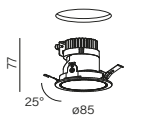


kolor	moc	strumień	numer katalogowy
-------	-----	----------	------------------

biały	8.5W	1090lm	37984-M930-FW-00-13
-------	------	--------	---------------------

zakres napięcia 220-240V | zawiera zasilacz

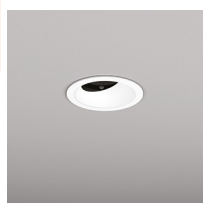
⌀ 78mm | Hmin: 82mm



**MORE maxi LED wpuszczany**

CRI>90 | 3000K | 61°

[aqform.com/MR3013](http://aqform.com/MR3013)

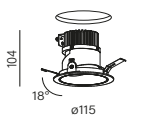


kolor	moc	strumień	numer katalogowy
-------	-----	----------	------------------

biały	12.5W	1550lm	37985-M930-WW-00-13
-------	-------	--------	---------------------

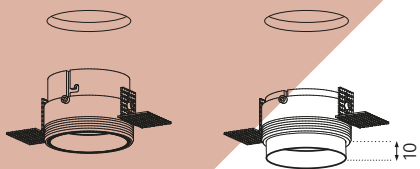
zakres napięcia 220-240V | zawiera zasilacz

⌀ 97mm | Hmin: 115mm





# PUTT



PUTT w wersji bezramkowej pozwala na wysunięcie ozdobnego pierścienia o 10mm poniżej poziomu sufitu.

Ruchomy moduł świecący w oprawie MORE możesz wychylić w zakresie 18-25° (w zależności od rozmiaru oprawy). To umożliwia skierowanie źródła światła w wybranym kierunku, co bardzo przydaje się przy akcentowaniu światłem elementów aranżacji.



# MORE



### HOLLOW micro LED hermetic wpuszczany

CRI>90 | 3000K | 30°

[aqform.com/HL0813](http://aqform.com/HL0813)

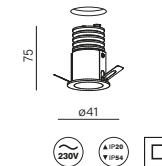


kolor	moc	strumień	numer katalogowy
-------	-----	----------	------------------

biały	2.5W	220lm	38011-M930-F1-00-13
-------	------	-------	---------------------

zakres napięcia 220-240V | zawiera zasilacz

⌀35mm | Hmin: 85mm



### HOLLOW mini LED hermetic wpuszczany

CRI>90 | 3000K | 24°

[aqform.com/HL1813](http://aqform.com/HL1813)

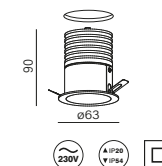


kolor	moc	strumień	numer katalogowy
-------	-----	----------	------------------

biały	6.0W	790lm	38012-M930-S1-00-13
-------	------	-------	---------------------

zakres napięcia 220-240V | zawiera zasilacz

⌀54mm | Hmin: 100mm



### LED EYE hermetic wpuszczany

CRI>90 | 3000K | 36°

[aqform.com/LE0803](http://aqform.com/LE0803)

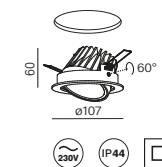


kolor	moc	strumień	numer katalogowy
-------	-----	----------	------------------

czarny	6.0W	830lm	30416-L930-F1-00-12
biały	6.0W	830lm	30416-L930-F1-00-13
biały	9.0W	1130lm	30416-M930-F1-00-13
biały	9.0W	1130lm	30416-M930-F1-DA-13

zakres napięcia 220-240V | zawiera zasilacz

⌀92mm | Hmin: 70mm



### ONLY round mini LED 230V hermetic wpuszczany

CRI>90 | 3000K | 32° | Phase-Control

[aqform.com/ON1873](http://aqform.com/ON1873)

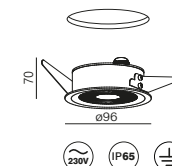


kolor	moc	strumień	numer katalogowy
-------	-----	----------	------------------

biały	8.0W	660lm	37951-M930-F3-PH-13
-------	------	-------	---------------------

zakres napięcia 220-240V | nie wymaga zasilacza LED

⌀90mm | Hmin: 70mm





produkt: HOLLOW



produkt: ONLY





### RING next 50 LED wpuszczany

CRI>90 | 3000K | 36°

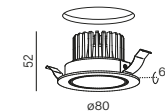
[aqform.com/RI6813](http://aqform.com/RI6813)



kolor	moc	strumień	numer katalogowy
czarny	6.0W	790lm	37982-M930-F1-00-12
biały	6.0W	790lm	37982-M930-F1-00-13

zakres napięcia 220-240V | zawiera zasilacz

⌀ 75mm | Hmin: 65mm



### SIRCA 10 LED wpuszczany

CRI>90 | 3000K | 59°

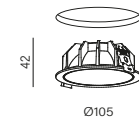
[aqform.com/SC0013](http://aqform.com/SC0013)



kolor	moc	strumień	numer katalogowy
biały	8.5W	1140lm	37988-M930-WW-00-13

zakres napięcia 220-240V | zawiera zasilacz

⌀ 95mm | Hmin: 45mm



### SIRCA 14 LED wpuszczany

CRI>90 | 3000K | 53°

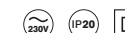
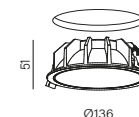
[aqform.com/SC0013](http://aqform.com/SC0013)



kolor	moc	strumień	numer katalogowy
biały	12.5W	1550lm	37989-M930-WW-00-13

zakres napięcia 220-240V | zawiera zasilacz

⌀ 125mm | Hmin: 55mm



### SQUARES next 50x1 LED trimless wpuszczany

CRI>90 | 3000K | 36°

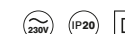
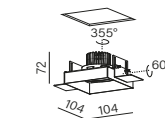
[aqform.com/SX3813](http://aqform.com/SX3813)



kolor	moc	strumień	numer katalogowy
czarny	6.0W	790lm	37990-M930-F1-00-12
biały	6.0W	790lm	37990-M930-F1-00-13

zakres napięcia 220-240V | zawiera zasilacz

105x105mm | Hmin: 85mm



### SQUARES next 50x1 LED wpuszczany

CRI>90 | 3000K | 36°

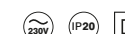
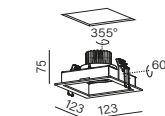
[aqform.com/SX1813](http://aqform.com/SX1813)



kolor	moc	strumień	numer katalogowy
czarny	6.0W	790lm	37979-M930-F1-00-12
biały	6.0W	790lm	37979-M930-F1-00-13

zakres napięcia 220-240V | zawiera zasilacz

112x112mm | Hmin: 85mm

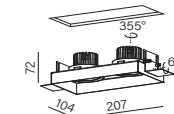


**SQUARES next 50x2 LED trimless wpuszczany**

CRI&gt;90 | 3000K | 36°

[aqform.com/SX4813](http://aqform.com/SX4813)

kolor	moc	strumień	numer katalogowy
czarny	11.5W	1580lm	37991-M930-F1-00-12
biały	11.5W	1580lm	37991-M930-F1-00-13



zakres napięcia 220-240V | zawiera zasilacz

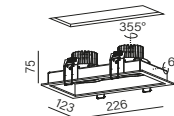
207x105mm | Hmin: 85mm

**SQUARES next 50x2 LED wpuszczany**

CRI&gt;90 | 3000K | 36°

[aqform.com/SX2813](http://aqform.com/SX2813)

kolor	moc	strumień	numer katalogowy
czarny	11.5W	1580lm	37980-M930-F1-00-12
biały	11.5W	1580lm	37980-M930-F1-00-13

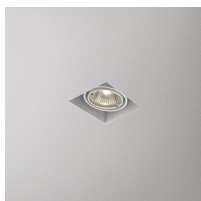


zakres napięcia 220-240V | zawiera zasilacz

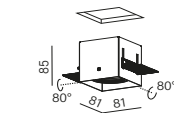
207x112mm | Hmin: 85mm

**SQUARES 50x1 trimless 230V wpuszczany**

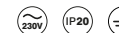
GU10 | PAR16 | 230V | max: 50W | Phase-Control

[aqform.com/37011](http://aqform.com/37011)

kolor	numer katalogowy
biały	37011-0000-U8-PH-13

zakres napięcia 220-240V | nie wymaga transformatora  
nie zawiera źródła światła

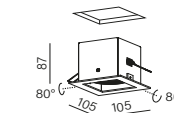
83x83mm | Hmin: 95mm

**SQUARES 50x1 230V wpuszczany**

GU10 | PAR16 | 230V | max: 50W | Phase-Control

[aqform.com/36811](http://aqform.com/36811)

kolor	numer katalogowy
biały	36811-0000-U8-PH-13

zakres napięcia 220-240V | nie wymaga transformatora  
nie zawiera źródła światła

83x90mm | Hmin: 95mm



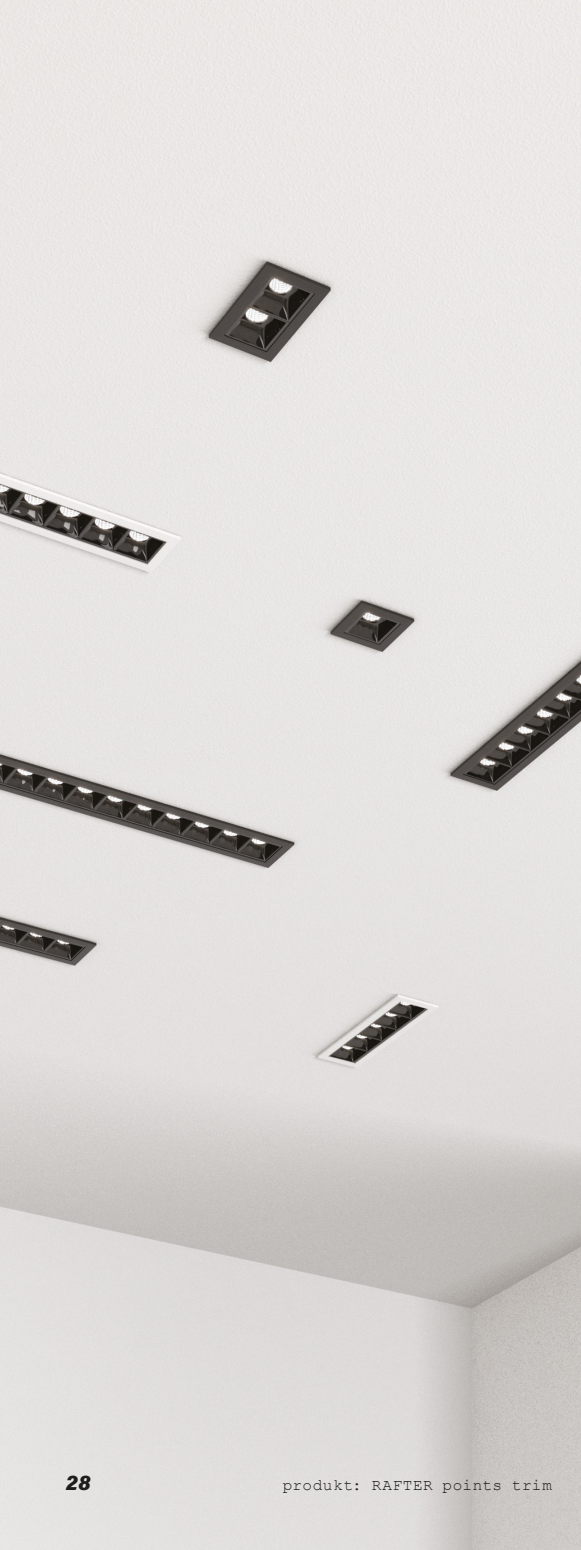


produkt: SIRCA



produkt: SQUARES next 50x1





### SQUARES 111x1 trimless 230V wpuszczany

GU10 | ES111 | 230V | max: 50W | Phase-Control

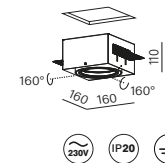
[aqform.com/37511](http://aqform.com/37511)



kolor	numer katalogowy
biały	37511-0000-U8-PH-13

zakres napięcia 220-240V | nie wymaga transformatora  
nie zawiera źródła światła

160x160mm | Hmin: 120mm



### SQUARES 111x1 230V wpuszczany

GU10 | ES111 | 230V | max: 50W | Phase-Control

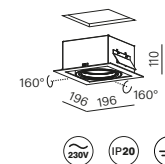
[aqform.com/35011](http://aqform.com/35011)



kolor	numer katalogowy
biały	35011-0000-U8-PH-13

zakres napięcia 220-240V | nie wymaga transformatora  
nie zawiera źródła światła

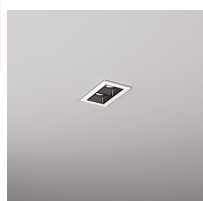
173x173mm | Hmin: 120mm



### RAFTER points 8 LED trim wpuszczany

CRI>90 | 3000K | 50°

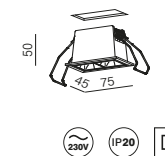
[aqform.com/RA2013](http://aqform.com/RA2013)



kolor	moc	strumień	numer katalogowy
biały	3.0W	320lm	37972-M930-WB-00-13

zakres napięcia 220-240V | zawiera zasilacz

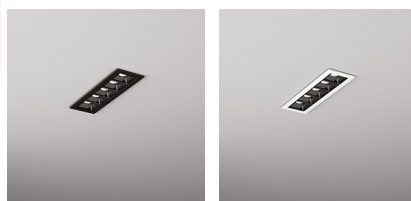
65x35mm | Hmin: 70mm



### RAFTER points 15 LED trim wpuszczany

CRI>90 | 3000K | 50°

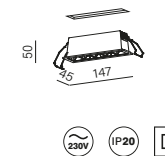
[aqform.com/RA2013](http://aqform.com/RA2013)



kolor	moc	strumień	numer katalogowy
czarny	7.5W	780lm	37973-M930-WB-00-12
biały	7.5W	780lm	37973-M930-WB-00-13

zakres napięcia 220-240V | zawiera zasilacz

138x35mm | Hmin: 70mm



### RAFTER points 27 LED wpuszczany

CRI>90 | 3000K | 50°

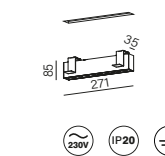
[aqform.com/RA1013](http://aqform.com/RA1013)



kolor	moc	strumień	numer katalogowy
biały	7.5W	880lm	30270-L930-WB-00-13

zakres napięcia 220-240V | zawiera zasilacz

273x37mm | Hmin: 90mm



*czarna*



*biała*



Kolor oprawy definiuje kolor widocznej ramki. Kolor środka zależy od optyki. W wersji QS dostępne są odbłyśniki w głębokim, czarnym macie. Jeżeli natomiast szukasz całkiem białej oprawy – zajrzyj na naszą stronę internetową.



produkt: RAFTER points trim, SQUARES next







# ***SURFACE***



### MODERN BALL simple midi LED hermetic natynkowy

CRI>90 | 3000K

[aqform.com/MB5114](http://aqform.com/MB5114)



kolor	moc	strumień	numer katalogowy
czarny	9.0W	1130lm	47000-M930-D0-00-12
biały	9.0W	1130lm	47000-M930-D0-00-13



zakres napięcia 220-240V | zawiera zasilacz

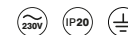
### PET next 12 LED natynkowy

CRI>90 | 3000K | 35°

[aqform.com/PE0814](http://aqform.com/PE0814)



kolor	moc	strumień	numer katalogowy
czarny	8.5W	1140lm	46962-M930-F1-00-12
biały	8.5W	1140lm	46962-M930-F1-00-13

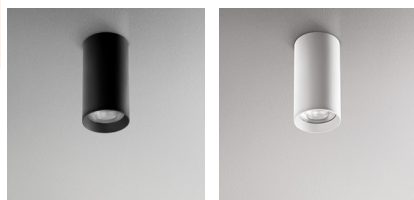


zakres napięcia 220-240V | zawiera zasilacz

### PET LED 230V hermetic natynkowy

CRI>90 | 3000K | 27° | Phase-Control

[aqform.com/PE0874](http://aqform.com/PE0874)



kolor	moc	strumień	numer katalogowy
czarny	8.0W	660lm	40420-M930-F3-PH-12
biały	8.0W	660lm	40420-M930-F3-PH-13



zakres napięcia 220-240V | nie wymaga zasilacza LED

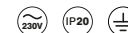
### PET natynkowy

GU10 | PAR16 | 230V | max: 50W | Phase-Control

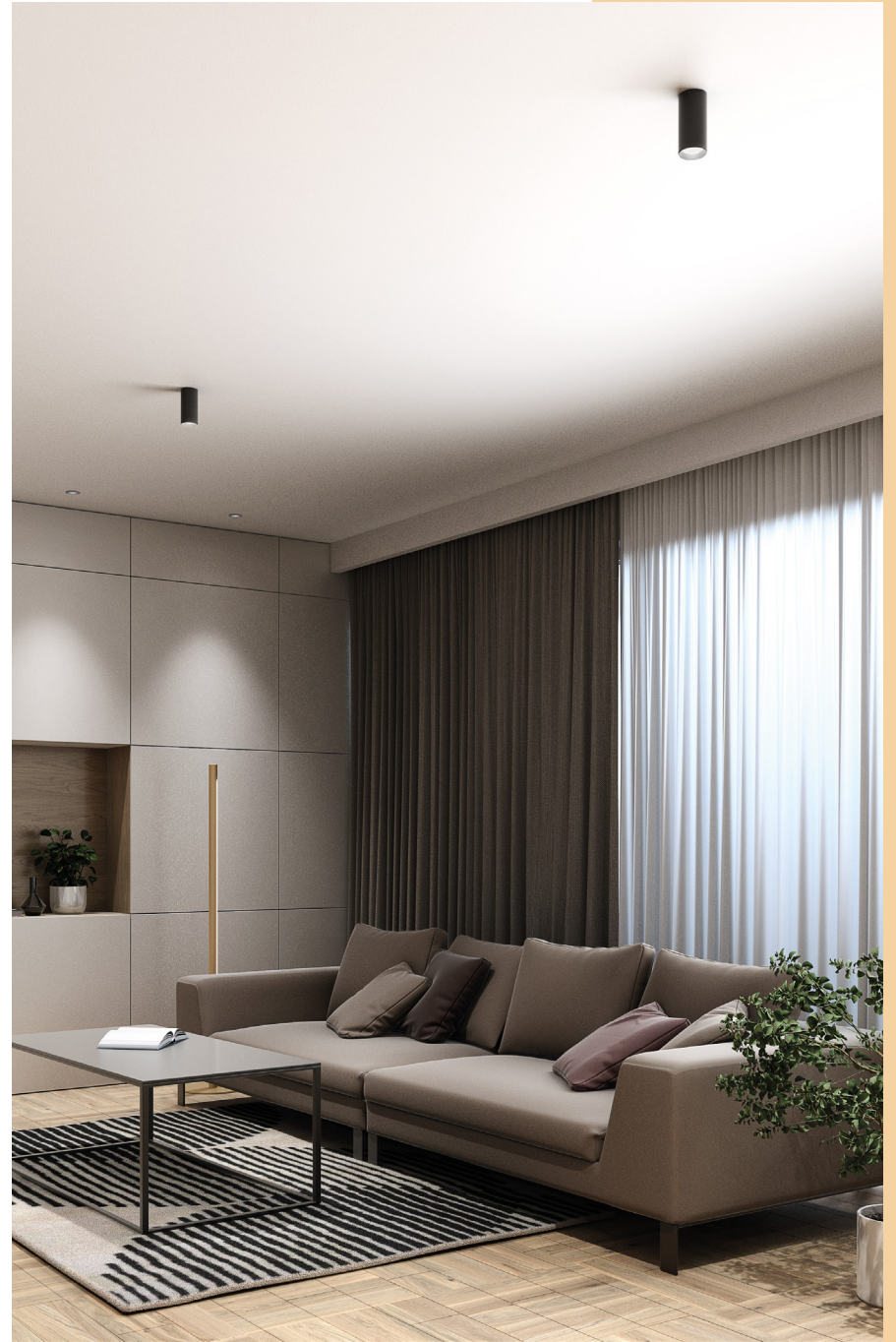
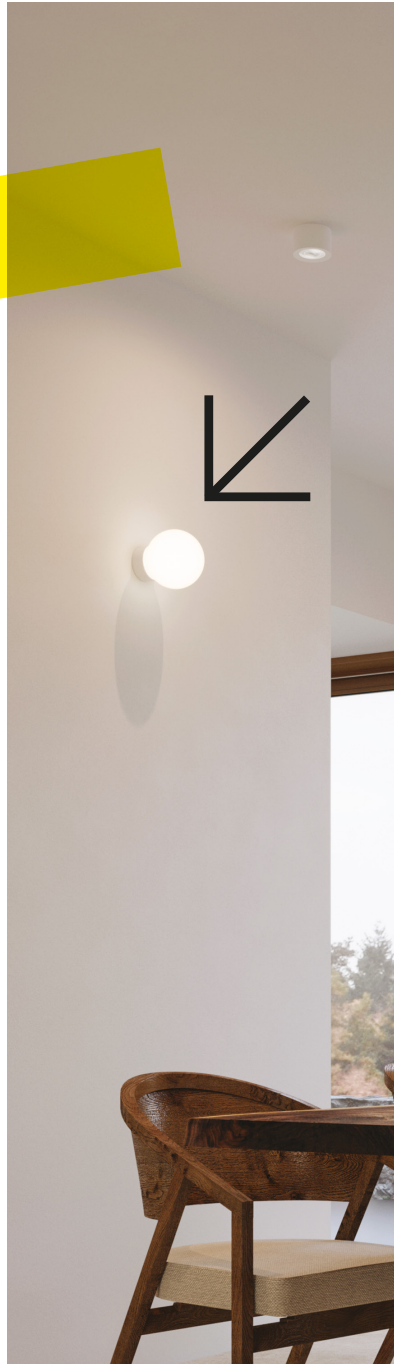
[aqform.com/PE9034](http://aqform.com/PE9034)



kolor	długość	numer katalogowy
czarny	90mm	42311-0000-U8-PH-12
czarny	170mm	46311-0000-U8-PH-12
biały	90mm	42311-0000-U8-PH-13
biały	170mm	46311-0000-U8-PH-13



zakres napięcia 220-240V | nie wymaga transformatora | nie zawiera źródła światła





### ONLY round mini LED 230V hermetic natynkowy

CRI>90 | 3000K | 32° | Phase-Control

[aqform.com/ON1874](http://aqform.com/ON1874)



kolor	moc	strumień	numer katalogowy
biały	8.0W	660lm	40438-M930-F3-PH-13



zakres napięcia 220-240V | nie wymaga zasilacza LED



### ONLY round 6 LED 230V natynkowy

CRI>90 | 3000K | 32° | Phase-Control

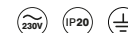
[aqform.com/ON0114](http://aqform.com/ON0114)



kolor	moc	strumień	numer katalogowy
biały	8.0W	660lm	45312-M930-D9-PH-13



zakres napięcia 220-240V | nie wymaga zasilacza LED



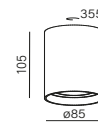
### TUBA next 50 LED natynkowa

CRI>90 | 3000K | 36°

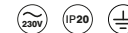
[aqform.com/TU3814](http://aqform.com/TU3814)



kolor	moc	strumień	numer katalogowy
czarny	6.0W	790lm	46975-M930-F1-00-12
biały	6.0W	790lm	46975-M930-F1-00-13



zakres napięcia 220-240V | zawiera zasilacz



### TUBA 111 230V natynkowy

GU10 | ES111 | 230V | max: 50W | Phase-Control

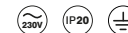
[aqform.com/TU9064](http://aqform.com/TU9064)



kolor	numer katalogowy
biały	45711-0000-U8-PH-13



zakres napięcia 220-240V | nie wymaga transformatora | nie zawiera źródła światła



### MAXI RING dot LED natynkowy

CRI>90 | 3000K | Phase-Control

[aqform.com/MR1014](http://aqform.com/MR1014)

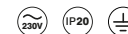


kolor	moc	strumień	numer katalogowy
czarno-złoty	25W	3830lm	47027-M930-D0-PH-42
czarno-biały	25W	3830lm	47027-M930-D0-PH-62



**NOWOŚĆ** – o szczegóły pytaj Dział Handlowy AQForm

zakres napięcia 220-240V | zawiera zasilacz







restauracja "Planeta", Brzesko | design: Przestrzeń Agnieszka Klimek

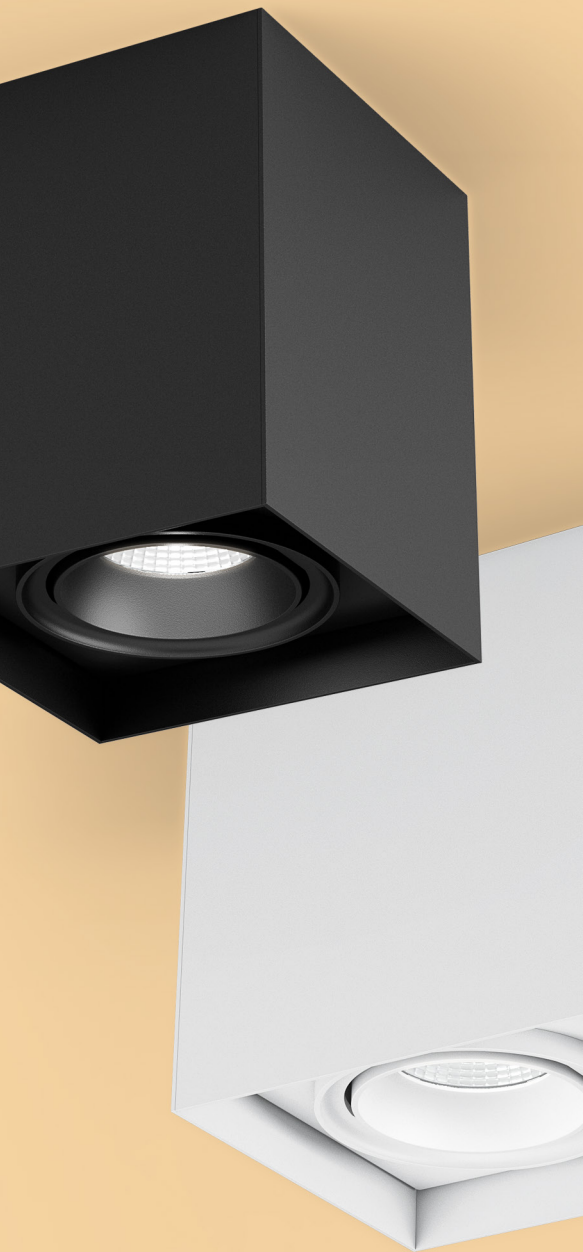


produkt: MAXI RING dot

# *DOT: ściana czy sufit?*



produkt: MAXI RING dot



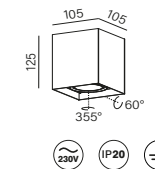
### SQUARES next 50x1 LED natynkowy

CRI>90 | 3000K | 36° | Phase-Control

[aqform.com/SX1814](http://aqform.com/SX1814)



kolor	moc	strumień	numer katalogowy
czarny	6.0W	790lm	46968-M930-F1-PH-12
biały	6.0W	790lm	46968-M930-F1-PH-13



zakres napięcia 220-240V | zawiera zasilacz

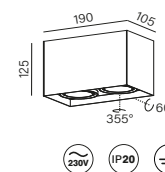
### SQUARES next 50x2 LED natynkowy

CRI>90 | 3000K | 36° | Phase-Control

[aqform.com/SX2814](http://aqform.com/SX2814)



kolor	moc	strumień	numer katalogowy
czarny	11.5W	1580lm	46969-M930-F1-PH-12
biały	11.5W	1580lm	46969-M930-F1-PH-13



zakres napięcia 220-240V | zawiera zasilacz

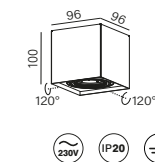
### SQUARES 50x1 230V natynkowy

GU10 | PAR16 | 230V | max: 50W | Phase-Control

[aqform.com/45811](http://aqform.com/45811)



kolor	numer katalogowy
czarny	45811-0000-U8-PH-12
biały	45811-0000-U8-PH-13



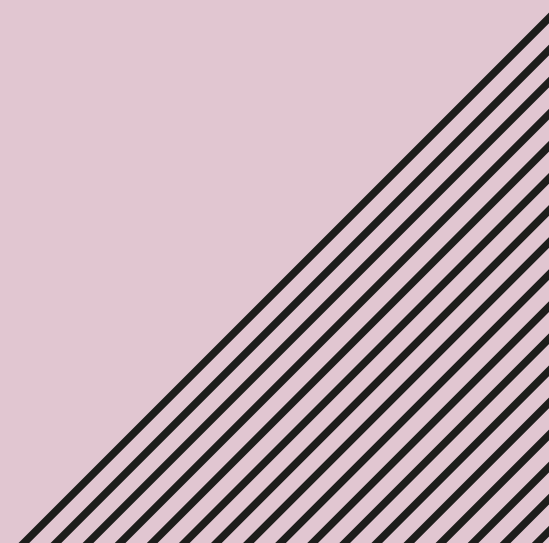
zakres napięcia 220-240V | nie wymaga transformatora | nie zawiera źródła światła

mieszkanie 65m<sup>2</sup>, Dobczyce  
design: PROJEKTWY Paulina Zwolak, Jakub Nieć  
photo: WNETRZA KRAKÓW - Jakub Dziedzic





***SUSPENDED***





Dom prywatny, projekt indywidualny, Oleśnica  
 współpraca: Magdalena Rowińska  
 photo: Pospieszni Fotografia



### MODERN GLASS Tube E27 fi50 zwieszany

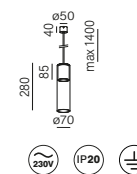
E27 | T30 | 230V | max: 50W | Phase-Control

[aqform.com/MG3025](http://aqform.com/MG3025)



kolor	numer katalogowy
biały	50473-0000-U8-PH-13

zakres napięcia 220-240V | nie zawiera źródła światła



### MODERN GLASS Tube E27 fi50 zwieszany

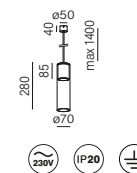
E27 | T30 | 230V | max: 50W | Phase-Control

[aqform.com/MG3025](http://aqform.com/MG3025)



kolor	numer katalogowy
czarny	50532-0000-U8-PH-12

zakres napięcia 220-240V | nie zawiera źródła światła



### MODERN GLASS Flared E27 fi50 zwieszany

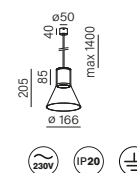
E27 | Standard | max: 50W | Phase-Control

[aqform.com/MG2025](http://aqform.com/MG2025)



kolor	numer katalogowy
biały	50474-0000-U8-PH-13

zakres napięcia 220-240V | nie zawiera źródła światła



### MODERN GLASS Flared E27 fi50 zwieszany

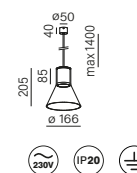
E27 | Standard | max: 50W | Phase-Control

[aqform.com/MG2025](http://aqform.com/MG2025)



kolor	numer katalogowy
czarny	50533-0000-U8-PH-12

zakres napięcia 220-240V | nie zawiera źródła światła



### MODERN GLASS Barrel E27 fi50 zwieszany

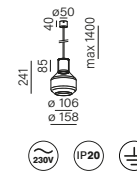
E27 | Standard | max: 50W | Phase-Control

[aqform.com/MG1025](http://aqform.com/MG1025)



kolor	numer katalogowy
biały	50475-0000-U8-PH-13

zakres napięcia 220-240V | nie zawiera źródła światła





produkt: MAXI RING dot  
MODERN GLASS Tube



50 Mojo Lounge, Zielona Góra | design: FANAJŁO Home Design Decor | photo: Krzysztof Strażyński



mieszkanie, Kraków  
design: Biuro Architektoniczne Piotr Kosydar | photo: Tomasz Sapeta



produkt: MODERN GLASS Flared  
RING 111 QRLED

mieszkanie prywatne, Opole  
design: FABRYK-ART Agata Chomiak, Maciej Ferenc  
photo: Małgorzata Tenczyńska-Korluk



produkt: MODERN GLASS Tube

produkt: MAXI RING dot



### MODERN GLASS Barrel E27 fi50 zwieszany

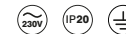
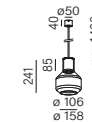
E27 | Standard | max: 50W | Phase-Control

[aqform.com/MG1025](http://aqform.com/MG1025)



kolor	numer katalogowy
czarny	50534-0000-U8-PH-12

zakres napięcia 220-240V | nie zawiera źródła światła



### MAXI RING dot LED zwieszany

CRI>90 | 3000K | Phase-Control

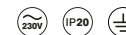
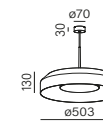
[aqform.com/MR1015](http://aqform.com/MR1015)



kolor	moc	strumień	numer katalogowy
czarno-złoty	25W	3830lm	59903-M930-D0-PH-42
czarno-biały	25W	3830lm	59903-M930-D0-PH-62

**NOWOŚĆ** - o szczegóły pytaj Dział Handlowy AQForm

zakres napięcia 220-240V | zawiera zasilacz



produkt: MAXI RING dot



wnętrza agencji ubezpieczeniowej, Andrychów | design: TIKA DESIGN

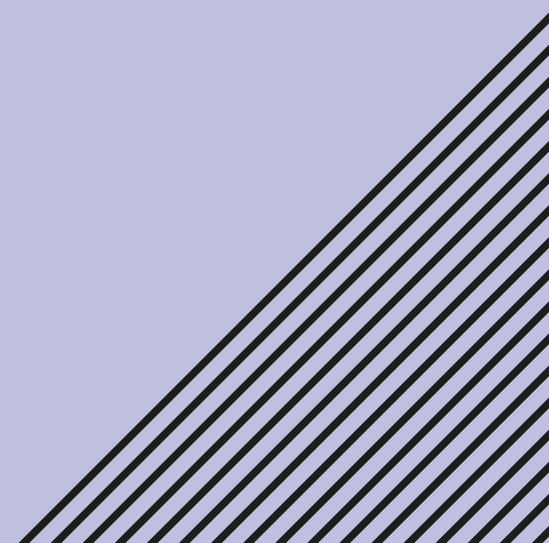


Mojó Lounge, Zielona Góra | design: FANAJLO Home Design Decor | photo: Krzysztof Strażyński

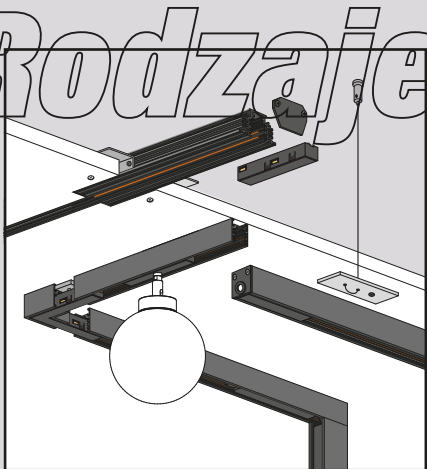




***TRACK&SPOT***



# Rodzaje szynoprzewodów



**MULTITRACK** – montaż wpuszczany oraz natynkowy (sufit i ściana) i zwieszany (sufit).

System MULTITRACK wyróżnia się niskim napięciem wewnątrz szyny – 48V. Takie napięcie jest bezpieczne dla człowieka, dzięki czemu kompozycje MULTITRACK można stosować również w miejscach znajdujących się w zasięgu ręki – z tym systemem można pokusić się o połączenia ściana-sufit. Dzięki temu w ramach jednego systemu wygodnie można podłączyć zarówno oprawy oświetlenia ogólnego jak i reflektorek do czytania.

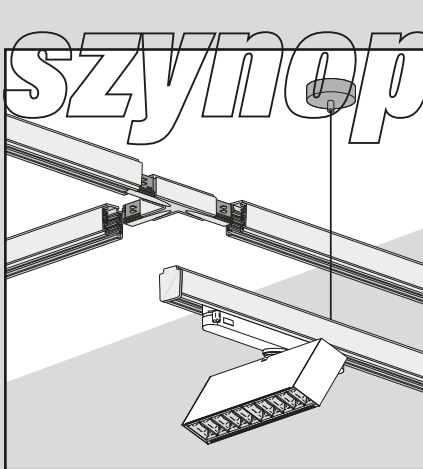
**Bezpieczne napięcie 48V** – napięcie wewnątrz szyny MULTITRACK, dzięki któremu swobodnie można projektować ten system w zasięgu ręki.

**Układy ściana-sufit** – duży wybór łączników i bezpieczne napięcie powodują, że MULTITRACK bez obaw można umieścić również na ścianie.

**Elastyczność systemu** – możliwość zasilania wielu opraw z jednego punktu elektrycznego.

**Sterowanie i sceny świetlne** – sam szynoprzewód umożliwia podział na dwa obwody i podpięcie sterowania DALI. Oprawy MULTITRACK dostępne są w wersji: ON/OFF (włącz-wyłącz) oraz DALI, który jest kompatybilny z bezprzewodowym AQsmart.

**Dostępny w ofercie QS** – najpopularniejsze wersje dostępne w kilka dni.



**3F i 3F DALI** – montaż natynkowy (sufit), zwieszany (sufit) i wpuszczany (sufit).

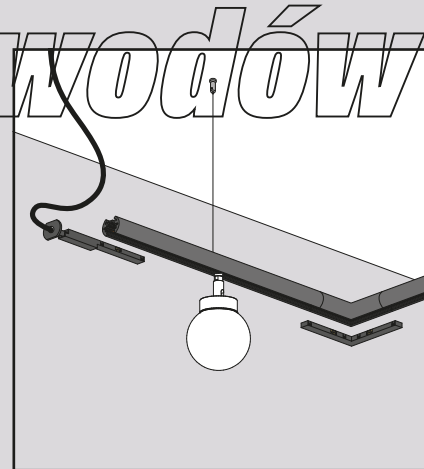
To najpopularniejsze rozwiązanie łączące wygodę szynoprzewodów, minimalistyczne wzornictwo i efektywność ekonomiczną.

**Ekonomicznie i wygodnie** – przystępna cena oraz możliwość podłączenia wielu opraw z jednego punktu zasilającego decydują o popularności tego rozwiązania.

**Trzy obwody w jednej szynie** – w szynoprzewodach 3F oprawy można podłączyć na trzech obwodach. To łatwy sposób na zrobienie kilku niezależnych scen świetlnych – na jednym szynoprzewodzie możemy mieć na przykład oprawy do oświetlenia ogólnego, światło zadaniowe nad wyspą kuchenną oraz reflektory akcentujące obrazy na ścianach.

**Różnorodne łączniki** – dostępność wielu łączników („L”, „T” czy „X”) powoduje, że z szynoprzewodami 3F łatwo można tworzyć rozbudowane układy oświetleniowe.

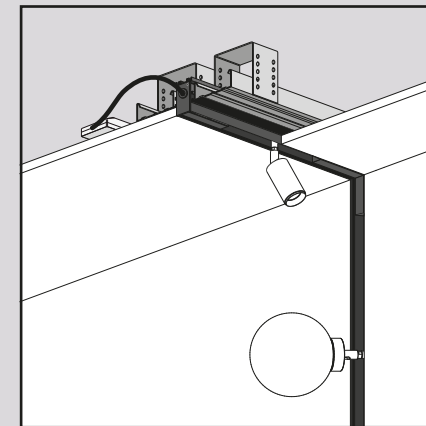
**Dostępny w ofercie QS** – najpopularniejsze wersje dostępne w kilka dni.



**MICROTRACK** – montaż zwieszany (sufit).

MICROTRACK jest najmniejszym z dostępnych w ofercie AQForm szynoprzewodów. Podobnie jak MULTITRACK wykorzystuje bezpieczne napięcie 48V, różni się jednak okrągłym kształtem. Dzięki niemu stanowi doskonały wybór dla osób ceniących sobie obłe formy.

**Nowość** – system dostępny od jesieni 2022. Więcej informacji znajdziesz na stronie internetowej.

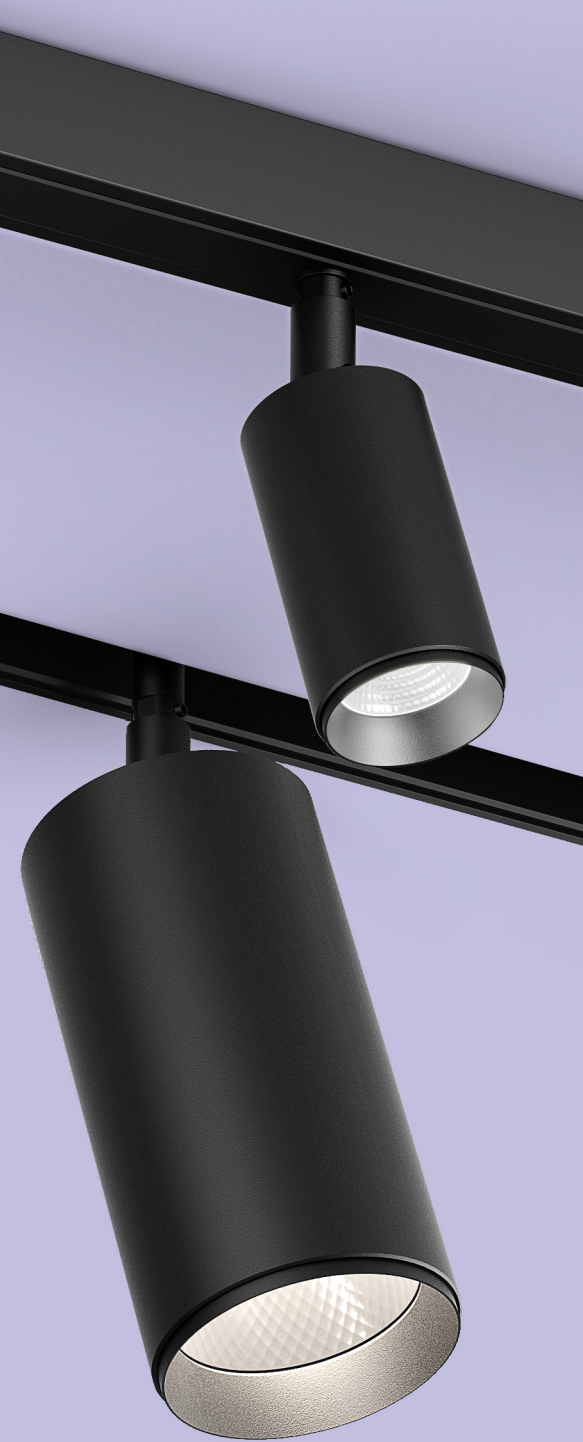


**HIGH MULTITRACK** – montaż wpuszczany (sufit i ściana).

Wersja HIGH szynoprzewodu MULTITRACK jest zaprojektowana z myślą o montażu w sufitach i ścianach z karton-gipsu. Dzięki wpuszczeniu szyny w powierzchnię ściany lub sufitu uzyskujemy „prowadnicę” na oprawy, której większość jest estetycznie ukryta.

Dzięki większej wysokości szyn niż dla wersji niskiej MULTITRACK, wiele opraw można zagłębić w szynie tak, że cały element mocujący pozostanie ukryty.

**Nowość** – system dostępny od wiosny 2022. Więcej informacji znajdziesz na stronie internetowej.



**PET next mini LED multitrack**

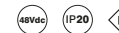
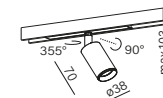
CRI>90 | 3000K | 41°

[aqform.com/PE3817](http://aqform.com/PE3817)



kolor	moc	strumień	numer katalogowy
czarny	4.5W	520lm	16367-M930-W1-00-12

zakres napięcia 45-50V | kompatybilność: multitrack



**PET next LED multitrack**

CRI>90 | 3000K | 35°/ 50°

[aqform.com/PE0817](http://aqform.com/PE0817)



kolor	moc	strumień		numer katalogowy	
czarny	8.5W	1090lm	35°	16366-M930-F1-00-12	
czarny	8.5W	1090lm	35°	DALI	16366-M930-F1-DA-12
czarny	8.5W	1090lm	50°	16366-M930-W1-00-12	
czarny	8.5W	1090lm	50°	DALI	16366-M930-W1-DA-12

zakres napięcia 45-50V | kompatybilność: multitrack



**PET next LED high multitrack**

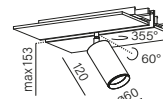
CRI>90 | 3000K | 35°/ 50°

[aqform.com/PE0818](http://aqform.com/PE0818)



kolor	moc	strumień		numer katalogowy	
czarny	8.5W	1090lm	35°	16433-M930-F1-00-12	
czarny	8.5W	1090lm	35°	DALI	16433-M930-F1-DA-12
czarny	8.5W	1090lm	50°	16433-M930-W1-00-12	
czarny	8.5W	1090lm	50°	DALI	16433-M930-W1-DA-12

zakres napięcia 45-50V | kompatybilność: high multitrack



# multitrack

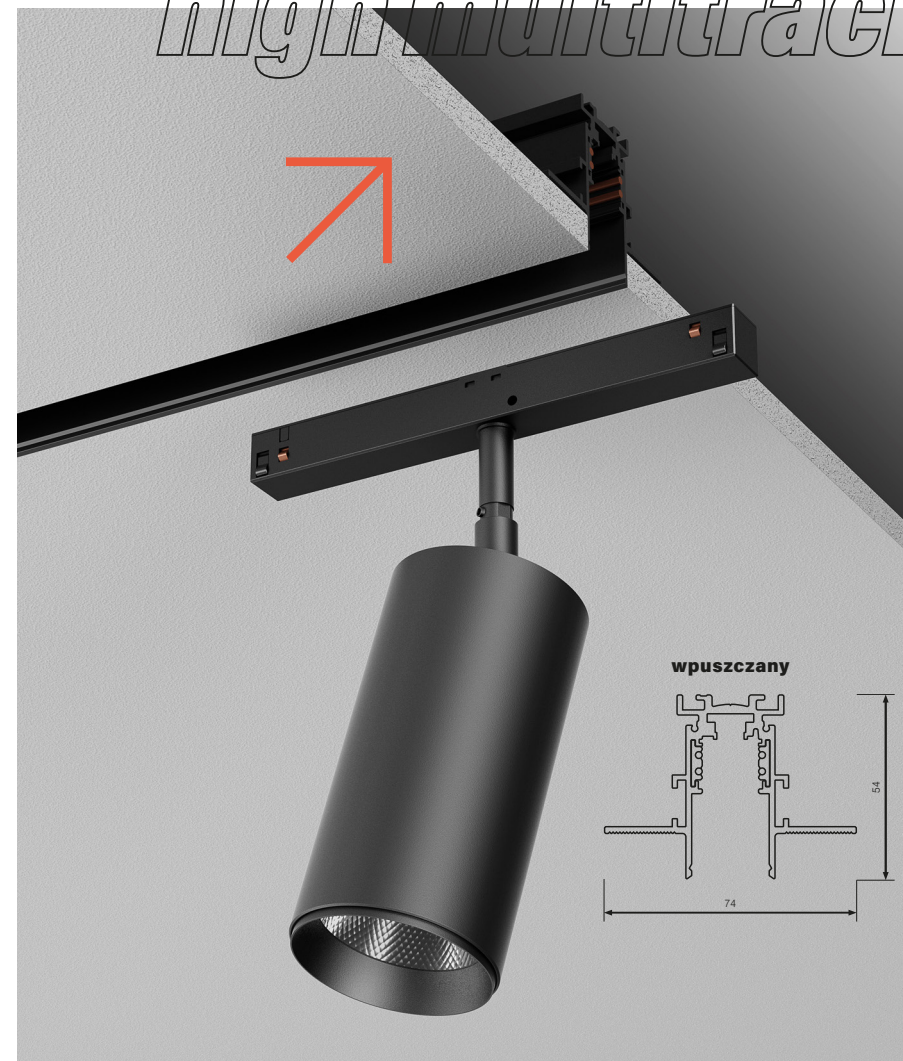


W systemie MULTITRACK adapter oprawy po zamocowaniu licuje się z krawędzią szyny. Wersja wpuszczana nie wymaga specjalnej konstrukcji do montażu i może być montowana w już wykonanym, ale jeszcze niewykończonym suficie G/K.

System MULTITRACK dostępny jest w ofercie QS w wersji natynkowej i wpuszczanej.



# high multitrack



W systemie HIGH MULTITRACK adapter oprawy po zamocowaniu chowa się wewnątrz szyny. Dlatego ruchome oprawy do tego systemu muszą mieć dłuższy przegub: dzięki temu po zamocowaniu opraw dalej łatwo można nimi kierować. Do montażu tego systemu potrzebna jest specjalna podkonstrukcja, którą wykonuje się na etapie budowy sufitu G/K.

System HIGH MULTITRACK dostępny jest w standardowej ofercie w wersji wpuszczanej.







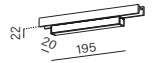
### RAFTER mini 20 LED multitrack

CRI>90 | 3000K

[aqform.com/RA0117](http://aqform.com/RA0117)



kolor	moc	strumień	numer katalogowy
czarny	12.5W	1410lm	16461-M930-D9-00-12



zakres napięcia 45-50V | kompatybilność: multitrack, high multitrack



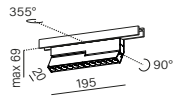
### RAFTER mini points move 20 LED multitrack

CRI>90 | 3000K | 24°

[aqform.com/RA1217](http://aqform.com/RA1217)



kolor	moc	strumień	numer katalogowy
czarny	13.0W	1370lm	16456-M930-FB-00-12



zakres napięcia 45-50V | kompatybilność: multitrack



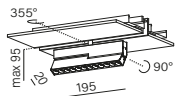
### RAFTER mini points move 20 LED high multitrack

CRI>90 | 3000K | 24°

[aqform.com/RA1218](http://aqform.com/RA1218)



kolor	moc	strumień	numer katalogowy
czarny	13.0W	1370lm	16453-M930-FB-00-12



zakres napięcia 45-50V | kompatybilność: high multitrack



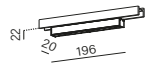
### RAFTER mini points 20 LED multitrack

CRI>90 | 3000K | 24°

[aqform.com/RA1117](http://aqform.com/RA1117)



kolor	moc	strumień	numer katalogowy
czarny	13.0W	1370lm	16458-M930-FB-00-12



zakres napięcia 45-50V | kompatybilność: multitrack, high multitrack



# *multitrack*



# *high multitrack*

Dzięki większej wysokości szyn wersja HIGH szynoprzewodu MULTITRACK pozwala zagłębić oprawy w szynie tak, że cały element mocujący będzie ukryty w szynie. Niektóre oprawy można całkowicie zlicować z powierzchnią szyny. Przykładem jest nowy RAFTER mini.

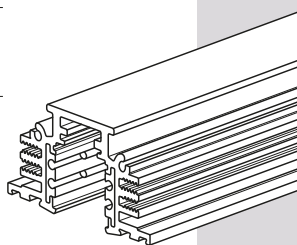
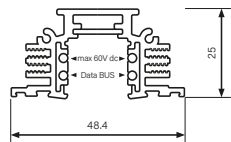
# MULTITRACK

MULTITRACK to designerskie rozwiązanie, w którym estetyka jest dopięta na ostatni guzik. Minimalistyczne adaptory po zamocowaniu w szynie tworzą z nią jedną, zgrabną linię. Dzięki temu umieszczenie MULTITRACK w zasięgu wzroku nie stanowi żadnego problemu.

**Poniższe elementy są dostępne w ofercie QS.**

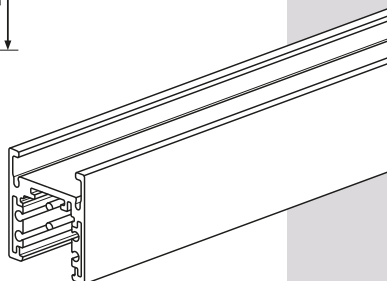
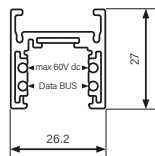
## wpuszczany

długość	kolor	nr kat.
1000mm	czarny	SMRM1DAB
2000mm	czarny	SMRM2DAB



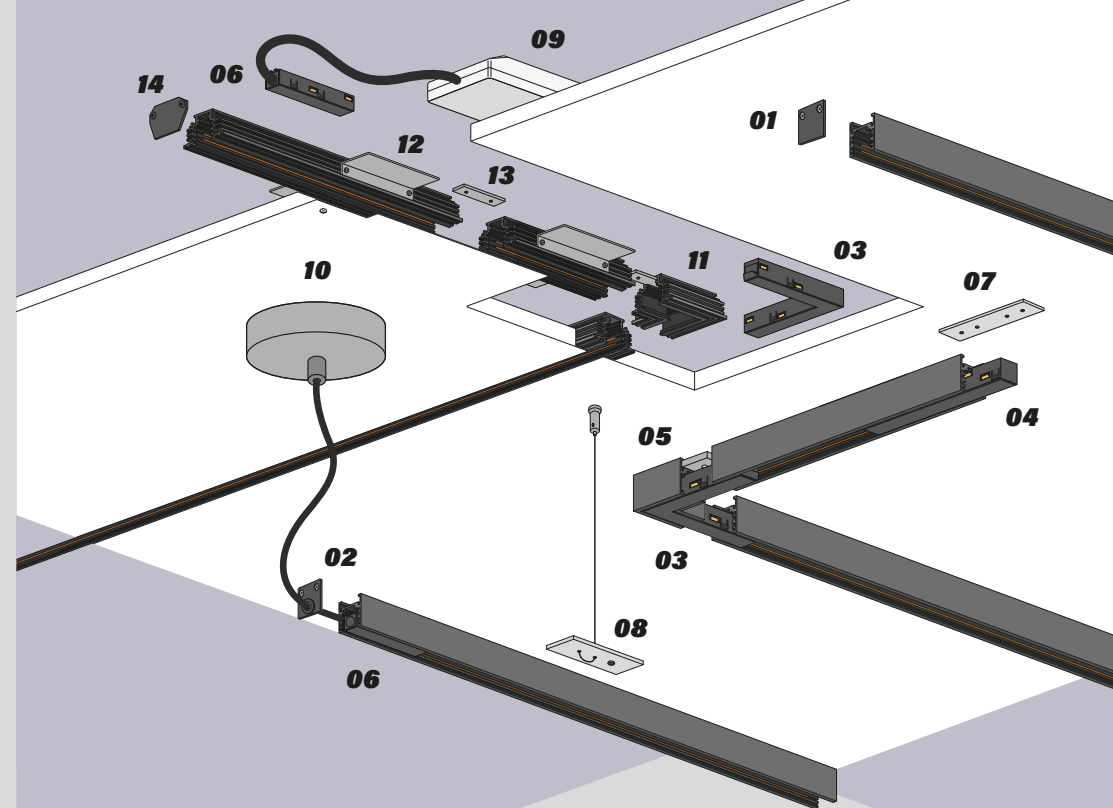
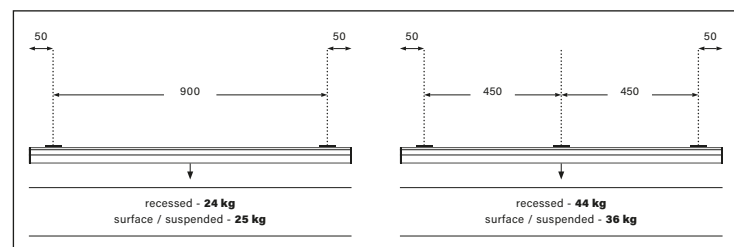
## natynkowy

długość	kolor	nr kat.
1000mm	czarny	SMCM1DAB
2000mm	czarny	SMCM2DAB



## zwieszany

długość	kolor	nr kat.
1000mm	czarny	SMSM1DAB
2000mm	czarny	SMSM2DAB



produkt	kolor	nr kat.
01 M MULTITRACK końcówka natynk/zwieszany	czarny	SMECU00B
02 M MULTITRACK końcówka z otworem pod kabel natynk/zwieszany	czarny	SMECH00B
03 M MULTITRACK łącznik „L” elektryczny uniwersalny	czarny	SMPLUDAB
04 M MULTITRACK łącznik prosty elektryczny uniwersalny	czarny	SMASUDAB
05 M MULTITRACK łącznik narożony „L” mechaniczny natynk/zwieszany	czarny	SMCLU00B
06 M MULTITRACK końcówka zasilająca uniwersalna	czarny	SMPCUDAB
07 M MULTITRACK łącznik prosty mechaniczny natynk/zwieszany		SMCSU000
08 M MULTITRACK linka stalowa z automatem + mocowanie zwieszany		SMW01000
09 M MULTITRACK zasilacz 60W 48V		SHRP0600
M MULTITRACK zasilacz 100W 48V		SHRP0100
M MULTITRACK zasilacz 200W 48V		SHRP0200
10 MULTITRACK puszka FI100 + przewód zasilający 2x0,75mm <sup>2</sup> 1,4m	czarny	SMCP2PBB
MULTITRACK puszka FI100 + przewód zasilający 4x0,75mm <sup>2</sup> 1,4m	czarny	SMCP4PBB
11 M MULTITRACK łącznik narożony „L” mechaniczny wpuszczany	czarny	SMRLF00B
12 M MULTITRACK łapy montażowe kpl (2szt.) do szyny wpuszcz.		SMRFU00U
13 M MULTITRACK łącznik prosty mechaniczny wpuszczany		SMRSU00U
14 M MULTITRACK końcówka wpuszczany	black	SMECF00B



**PET next mini LED track**

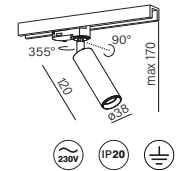
CRI>90 | 3000K | 41°

[aqform.com/PE1816](http://aqform.com/PE1816)



kolor	moc	strumień	numer katalogowy
czarny	4.5W	520lm	16358-M930-W1-00-12
biały	4.5W	520lm	16358-M930-W1-00-13

zakres napięcia 220-240V | zawiera zasilacz



**PET next LED track**

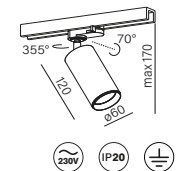
CRI>90 | 3000K | 35° / 50°

[aqform.com/PP0816](http://aqform.com/PP0816)



kolor	moc	strumień	numer katalogowy
czarny	8.5W	1140lm 35°	16362-M930-F1-00-12
biały	8.5W	1140lm 35°	16362-M930-F1-00-13
czarny	8.5W	1140lm 35° DALI	16362-M930-F1-DA-12
czarny	8.5W	1140lm 50°	16362-M930-W1-00-12
biały	8.5W	1140lm 50°	16362-M930-W1-00-13
czarny	8.5W	1140lm 50° DALI	16362-M930-W1-DA-12

Adapter oprawy w wersji DALI jest większy niż dla oprawy bez sterowania.  
zakres napięcia 220-240V | zawiera zasilacz



**PET next maxi LED track**

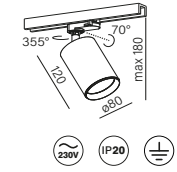
CRI>90 | 3000K | 32°

[aqform.com/PE2816](http://aqform.com/PE2816)



kolor	moc	strumień	numer katalogowy
czarny	17.0W	2260lm	16370-M930-F1-00-12
czarny	17.0W	2260lm DALI	16370-M930-F1-DA-12

Adapter oprawy w wersji DALI jest większy niż dla oprawy bez sterowania.  
zakres napięcia 220-240V | zawiera zasilacz



**PET 230V track**

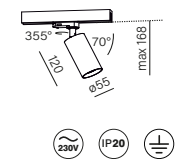
GU10 | PAR16 | 230V | max: 50W | Phase-Control

[aqform.com/12548](http://aqform.com/12548)



kolor	numer katalogowy
czarny	12548-0000-U8-PH-12
biały	12548-0000-U8-PH-13

zakres napięcia 220-240V | nie wymaga transformatora | nie zawiera źródła światła



produkt: PET next mini



apartament prywatny, Zielona Góra  
design: Golaśka Studio | photo: Krzysztof Strażyński



produkt: PET



Dom Jednorodzinny, Łódź  
design: Hanna Pietras Architects | photo: Tymoteusz Malinowski - Raspberry Workshop



Big Bonjour Boulangerie, Poznań/Baranowo | design: Trabendo

produkt: PET next



produkt: PET next giga



Bubutik - sklep z butami dla dzieci, Zielona Góra  
design: FANAJŁO Home Design Decor, Katarzyna Fanajło  
photo: Krzysztof Strażyński



### PETPOT track

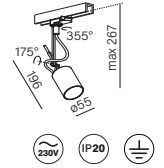
GU10 | PAR16 | 230V | max: 50W | Phase-Control

[aqform.com/13511](http://aqform.com/13511)



kolor	numer katalogowy
czarny	13511-0000-U8-PH-12
biały	13511-0000-U8-PH-13

zakres napięcia 220-240V | nie wymaga transformatora | nie zawiera źródła światła



### RAFTER 29 LED track

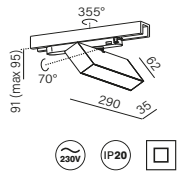
CRI>90 | 3000K

[aqform.com/RA0016](http://aqform.com/RA0016)



kolor	moc	strumień	numer katalogowy
czarny	12.0W	1490lm	16335-M930-D9-00-12

zakres napięcia 220-240V | zawiera zasilacz



### RAFTER points 27 LED track

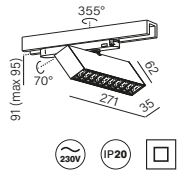
CRI>90 | 3000K | 50°

[aqform.com/RA1016](http://aqform.com/RA1016)



kolor	moc	strumień	numer katalogowy
czarny	10.0W	1200lm	16323-L930-WB-00-12
czarny	19.0W	2050lm	16323-M930-WB-00-12

zakres napięcia 220-240V | zawiera zasilacz



# TRACK 3F

Dzięki szynoprzewodom niemalże jednym ruchem można zmienić ilość, miejsce, a nawet rodzaj zamontowanych we wnętrzu opraw. Dopasowanie oświetlenia do funkcji wnętrza nie wymaga wprowadzania dodatkowych zmian w strukturze sufitu czy instalacji elektrycznej.

**Poniższe elementy systemu są dostępne w ofercie QS.**

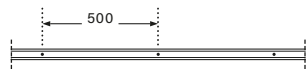
## natynkowy + zwieszany

długość	kolor	nr kat.
1000mm	czarny	STCH1PHB
	biały	STCH1PHW
2000mm	czarny	STCH2PHB
	biały	STCH2PHW
3000mm	czarny	STCH3PHB
	biały	STCH3PHW

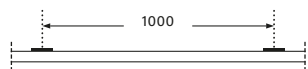
## wykończenie

● czarny (RAL9005)    ○ biały (RAL9003)

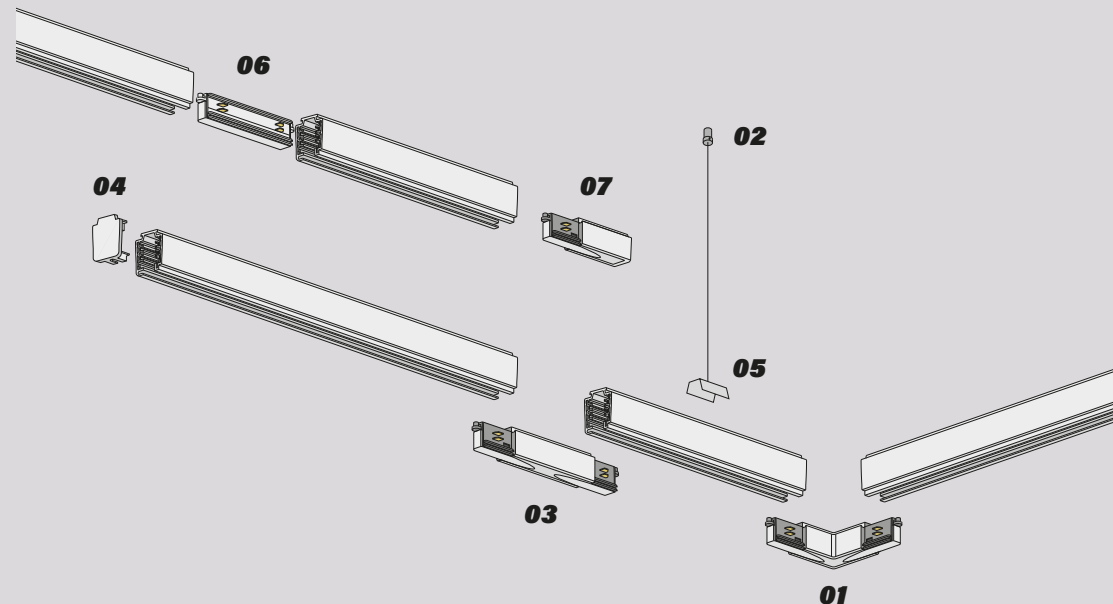
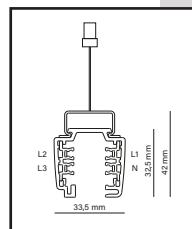
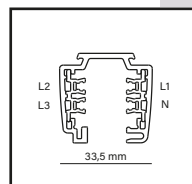
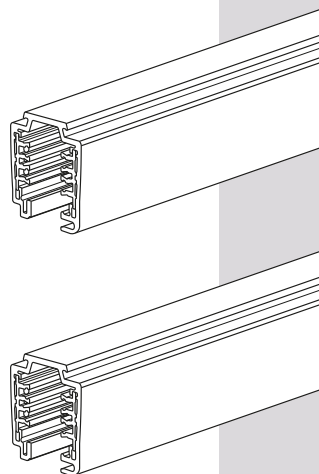
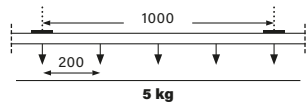
▶ Otwory montażowe znajdują się wewnątrz szynoprzewodów co 500mm. Wymiary otworu: 6x12mm.



▶ Zalecana odległość pomiędzy wszelkimi mocowaniami max. 1000mm.



▶ Maksymalne obciążenie szynoprzewodu wynosi 30 kg/m. Maksymalne punktowe obciążenie nie może być większe niż 5kg.



produkt	kolor	nr kat.
01 T TRACK łącznik „L” możliwość doprowadzenia zasilania	czarny biały	STALUPHB STALUPHW
02 T TRACK zawiesz linkowe numer katalogowy jednego zawiesia linkowego, długość: 1400mm	czarny biały	STSHM00B STSHM00W
03 T TRACK łącznik prosty możliwość doprowadzenia zasilania	czarny biały	STASUPHB STASUPHW
04 T TRACK końcówka	czarny biały	STECUPHB STECUPHW
05 T TRACK mocowanie sufitowe	czarny biały	STCHM00B STCHM00W
06 Łącznik prosty wewnętrzny	uniwersalny	STAIUPHU
07 T TRACK końcówka zasilająca możliwość doprowadzenia zasilania	czarny biały	STPCLPHB STPCLPHW





### PET next mini LED reflektor

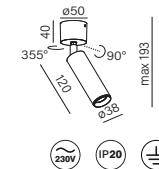
CRI>90 | 3000K | 41°

[aqform.com/PE1811](http://aqform.com/PE1811)



kolor	moc	strumień	numer katalogowy
biały	4.5W	520lm	16359-M930-W1-00-13

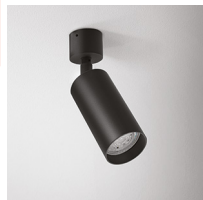
zakres napięcia 220-240V | zawiera zasilacz



### PET 230V reflektor

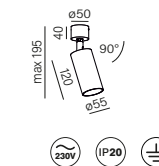
GU10 | PAR16 | 230V | max: 50W | Phase-Control

[aqform.com/10045](http://aqform.com/10045)



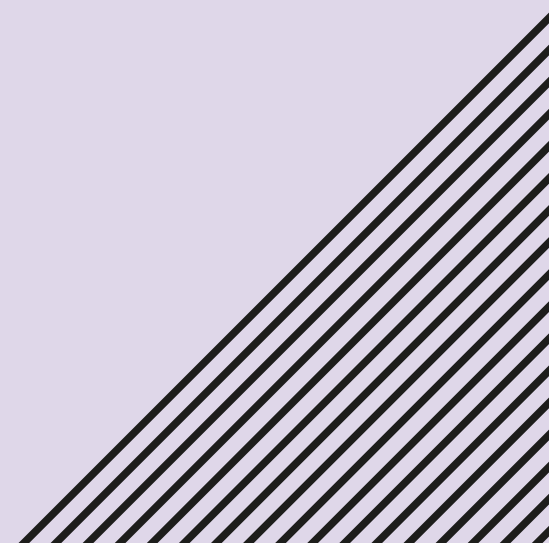
kolor	numer katalogowy
czarny	10045-0000-U8-PH-12
biały	10045-0000-U8-PH-13

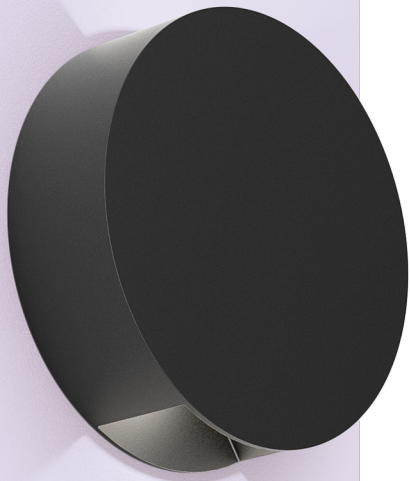
zakres napięcia 220-240V | nie wymaga transformatora | nie zawiera źródła światła





**WALL**





### LEDPOINT round up&down exterior kinkiet

CRI>90 | 3000K | 68°

[aqform.com/LP2912](http://aqform.com/LP2912)



kolor	moc	strumień	numer katalogowy
czarny	6.0W	730lm	26545-M930-W1-00-12
biały	6.0W	730lm	26545-M930-W1-00-13

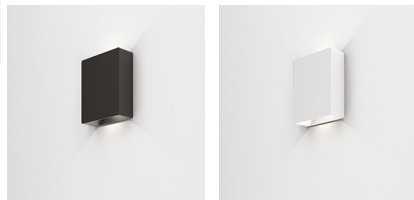
zakres napięcia 220-240V | zawiera zasilacz



### LEDPOINT square up&down exterior kinkiet

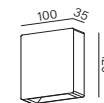
CRI>90 | 3000K | 68°

[aqform.com/LP4912](http://aqform.com/LP4912)



kolor	moc	strumień	numer katalogowy
czarny	6.0W	730lm	26547-M930-W1-00-12
biały	6.0W	730lm	26547-M930-W1-00-13

zakres napięcia 220-240V | zawiera zasilacz



LEDPOINT to niewielki kinkiet, który odstaje od ściany mniej niż 4cm. Klasa szczelności IP65 pozwala wystawić ten kinkiet na deszcz i śnieg, ale dzięki zgrabnym wymiarom równie dobrze sprawdzi się we wnętrzu!





produkt: LEDPOINT square



produkt: LEDPOINT round



### PET micro R switch LED kinkiet

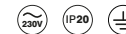
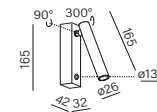
CRI>90 | 3000K | 32°

[aqform.com/PE2112](http://aqform.com/PE2112)



kolor	moc	strumień	numer katalogowy
czarny	2.5W	220lm	26508-M930-F3-00-12
biały	2.5W	220lm	26508-M930-F3-00-13

zakres napięcia 220-240V | zawiera zasilacz



### PET micro R LED kinkiet

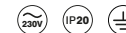
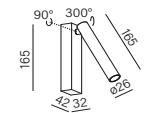
CRI>90 | 3000K | 32°

[aqform.com/PE2012](http://aqform.com/PE2012)



kolor	moc	strumień	numer katalogowy
czarny	2.5W	220lm	26504-M930-F3-00-12
biały	2.5W	220lm	26504-M930-F3-00-13

zakres napięcia 220-240V | zawiera zasilacz



### POCKET mini LED kinkiet

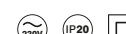
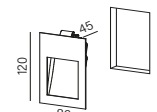
CRI>90 | 3000K

[aqform.com/PC1012](http://aqform.com/PC1012)



kolor	moc	strumień	numer katalogowy
biały	3.5W	340lm	20145-M930-D0-00-13

zakres napięcia 220-240V | zawiera zasilacz



### SET RAW mini 58 LED hermetic kinkiet

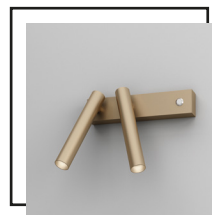
CRI>90 | 3000K

[aqform.com/SR1812](http://aqform.com/SR1812)



kolor	moc	strumień	numer katalogowy
biały	8.5W	1160lm	26346-L930-D9-00-13

zakres napięcia 220-240V | zawiera zasilacz



PET micro można zamontować również w poziomie.

Inne kolory i konfiguracje wszystkich produktów znajdziesz zawsze na naszej stronie internetowej.

produkt: POCKET mini



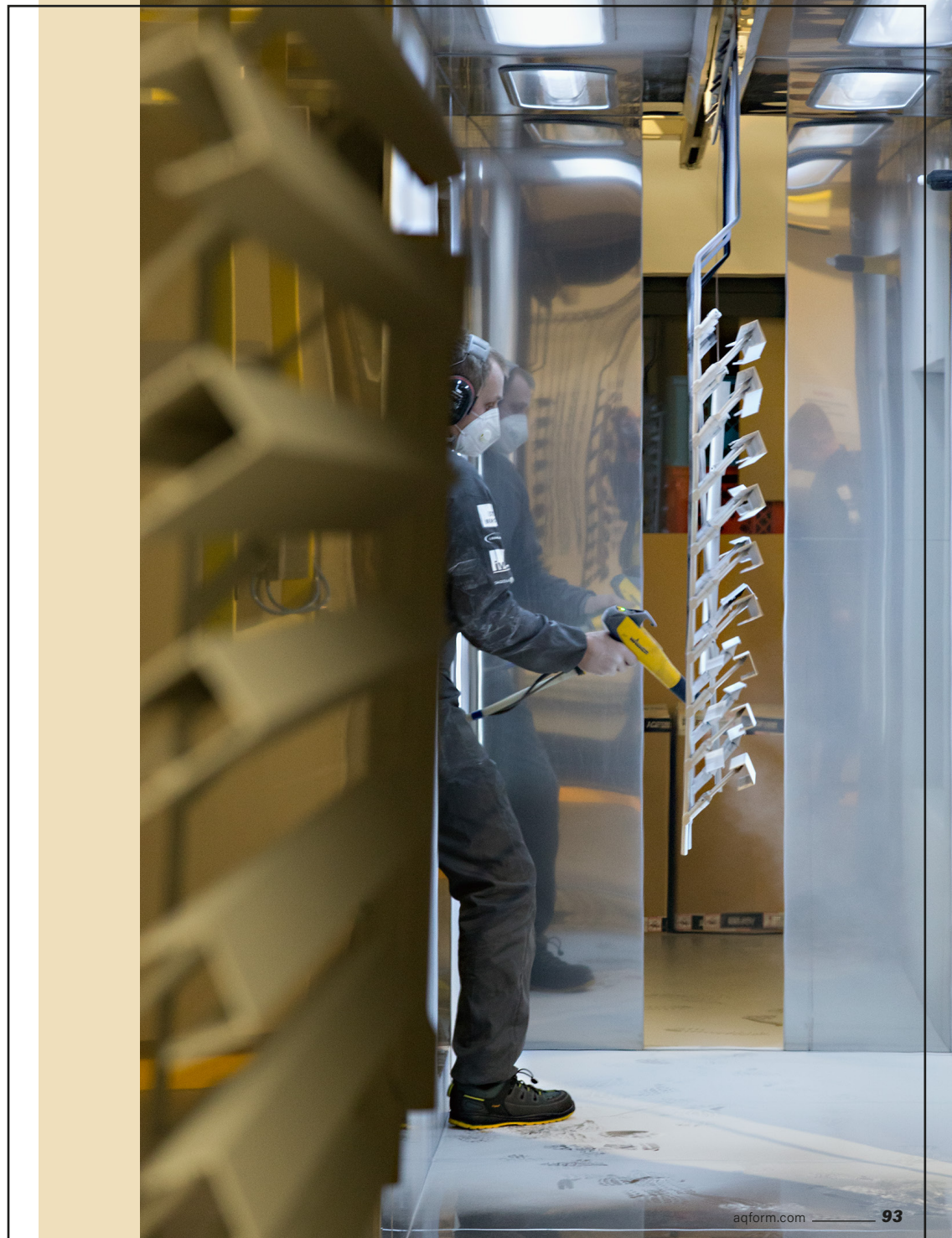
produkt: PET micro R switch



Dom jednorodzinny, Łódź  
design: Hanna Pietras Architects | photo: Tymoteusz Malinowski - Raspberry Workshop



dom prywatny, Warszawa | design: MODOSO Interiors  
photo: Ola Dermont

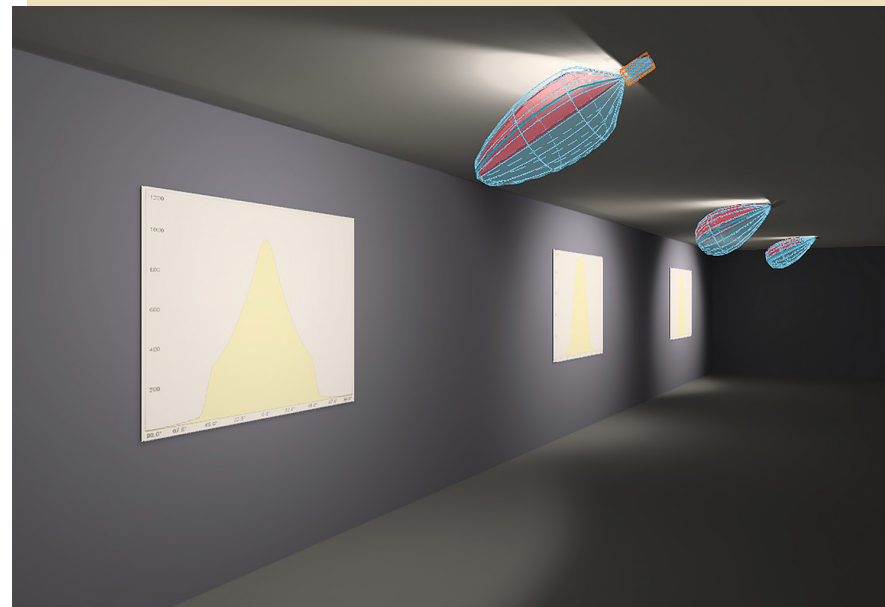
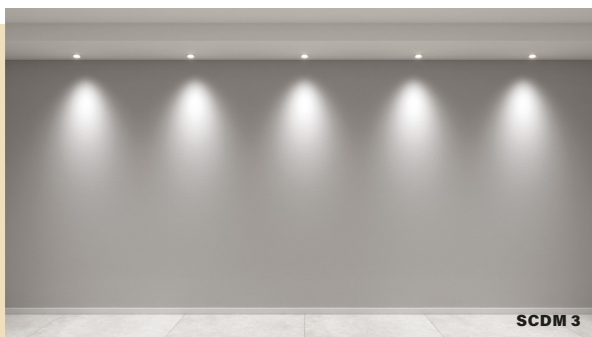


## SDCM - Standard Deviation Colour Matching

SDCM to parametr, który opisuje jednorodność barwy światła. SDCM 3 oznacza, że wszystkie oprawy o zadeklarowanej temperaturze barwowej będą świecić jednolicie i różnice pomiędzy światłem różnych opraw oświetleniowych będą niezauważalne dla oka.

Różnica w temperaturze barwowej dla konkretnego SDCM zależy od temperatury barwowej. SDCM3 dla 2700K to 110K, a przy 3000K to 150K. Przy SDCM6 i 4000K dopuszczalna różnica to aż 550K! Czyli może to być 3725K lub 4275K!

Tanie oprawy LED i większość wymiennych źródeł LED ma SDCM 5 lub 6 co oznacza, że różnica w temperaturze barwowej 3000K pomiędzy teoretycznie takimi samymi produktami może wynosić 250K. A taką różnicę widać już gołym okiem. Jeżeli zależy Ci na powtarzalności światła, wybieraj oprawy oświetleniowe o SDCM 3 lub niższym. Nasze oprawy LED zawsze mają SDCM 3 lub niższe.



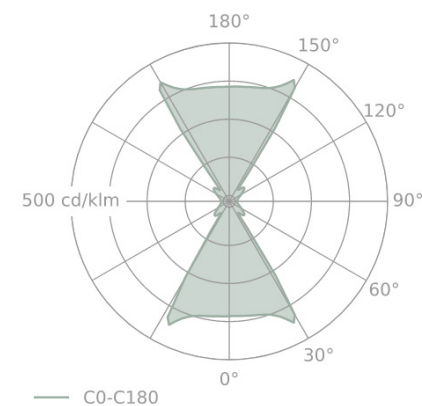
## Strumień świetlny

Strumień świetlny to wielkość określająca moc światła mogącego wywołać określone wrażenie wzrokowe. To oznacza, że odnosi się jedynie do światła widzialnego. Jednostką strumienia świetlnego jest jeden lumen [lm].

## Żywotność LED

Oprawy LED zużywają się inaczej niż żarówki lub halogeny. Bardzo rzadko po prostu gasną – to zazwyczaj wynik poważnej awarii następującej np. w przypadku wystąpienia przepięcia w sieci elektrycznej lub poważnego uszkodzenia mechanicznego. Jeśli ich pracy nie zakłóci takie wydarzenie, będą bardzo powoli i stopniowo traciły swój początkowy strumień świetlny w wyniku powolnej degradacji luminoforu.

Źródła światła, które stosujemy w naszych oprawach, mają trwałość min. 50 000 h (co oznacza ponad 11 lat ciągłego świecenia codziennie przez 12h na dobę).





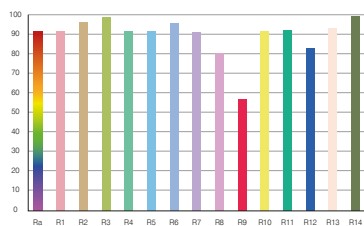


### CRI (Ra) - Colour Rendering Index

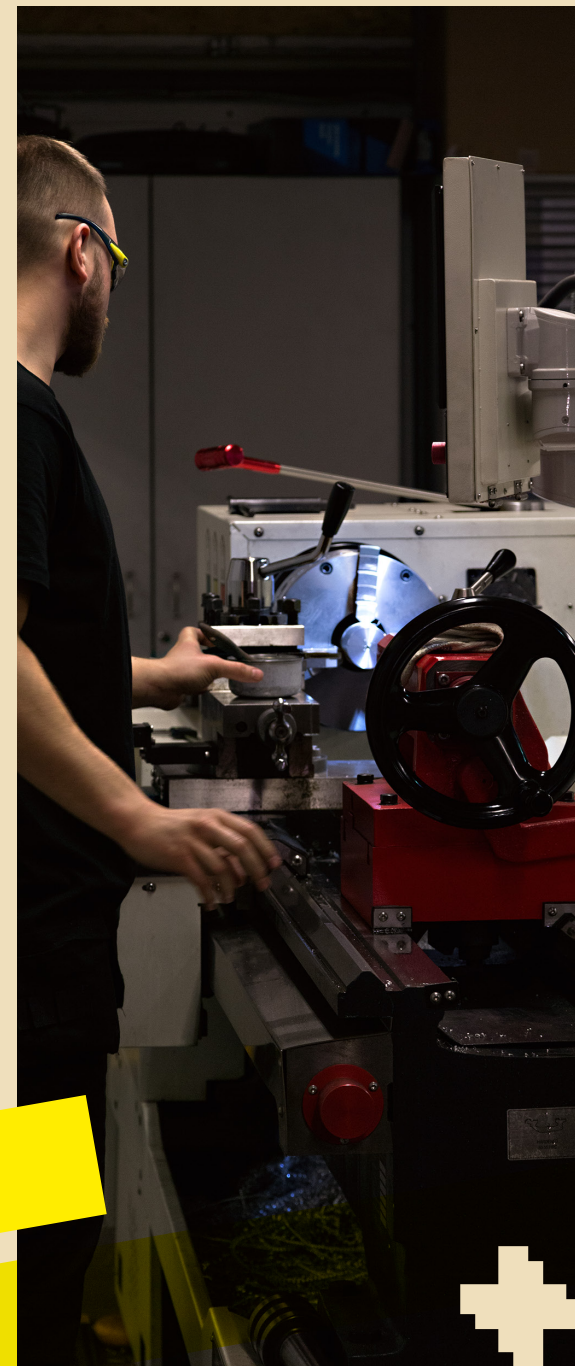
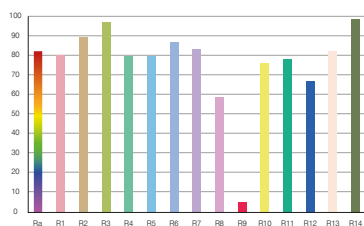
Jeżeli zależy Ci na zachowaniu naturalnych kolorów we wnętrzu, nie tylko intensywnych czy pastelowych, ale również bieli i szarości, wybieraj oprawy o  $CRI \geq 90$ . Unikaj opraw bez podanego CRI. Brak tej informacji może oznaczać, że produkt ma niski współczynnik oddawania barw. Ponad 99% naszych opraw LED ma  $CRI > 90$ .

Na wykresie obok możesz zobaczyć z jaką skutecznością są odwzorowywane kolory przez źródła światła o  $CRI > 90$  i o  $CRI > 80$ . Światło o niższym CRI dużo słabiej radzi sobie szczególnie z odwzorowaniem czerwieni i odcieni pastelowych.

CRI>90



CRI>80



# wydanie 1

## Czerwiec 2022

Chcesz zobaczyć nasze oprawy na żywo?

Odwiedź najbliższego partnera AQForm: adresy znajdziesz na stronie [www.aqform.com/pl/dystrybutorzy](http://www.aqform.com/pl/dystrybutorzy)

Możesz również zarezerwować wizytę w naszym Laboratorium Światła AQF w Czernichowie pod Krakowem. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z nami: [marketing@aqform.com](mailto:marketing@aqform.com)

Wszystkie najnowsze aktualizacje naszej oferty zawsze znajdziesz na [www.aqform.com](http://www.aqform.com).

Podane w katalogach wymiary oraz informacje techniczne mają jedynie charakter informacyjny. Rzeczywiste dane mogą się nieznacznie różnić ze względu na proces produkcyjny. Informacje techniczne zawarte na stronie www, w kartach katalogowych oraz w instrukcjach montażu mają pierwszeństwo przed informacjami z katalogów.

Aquaform Inc. zastrzega sobie prawo do zmiany przedstawianych materiałów i parametrów technicznych produktów bez wcześniejszego powiadomienia.

Aquaform Inc. nie ponosi odpowiedzialności za możliwe błędy w druku. Zdjęcia są chronione prawnie. Na zdjęciach pokazane jest poglądowe przedstawienie produktów oraz kolorów.

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty handlowej, w tym w rozumieniu art. 66 §1 Kodeksu Cywilnego.

© 2022 AQUAFORM Inc. sp. z o.o.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

PART OF  
**DELTA**LIGHT  
Group



**AQUAFORM Inc. sp. z o.o.**

ul. Przemysłowa 12-14  
32-070 Czernichów, Polska  
+48 12 270-21-22

[info@aqform.com](mailto:info@aqform.com)  
[www.aqform.com](http://www.aqform.com)

