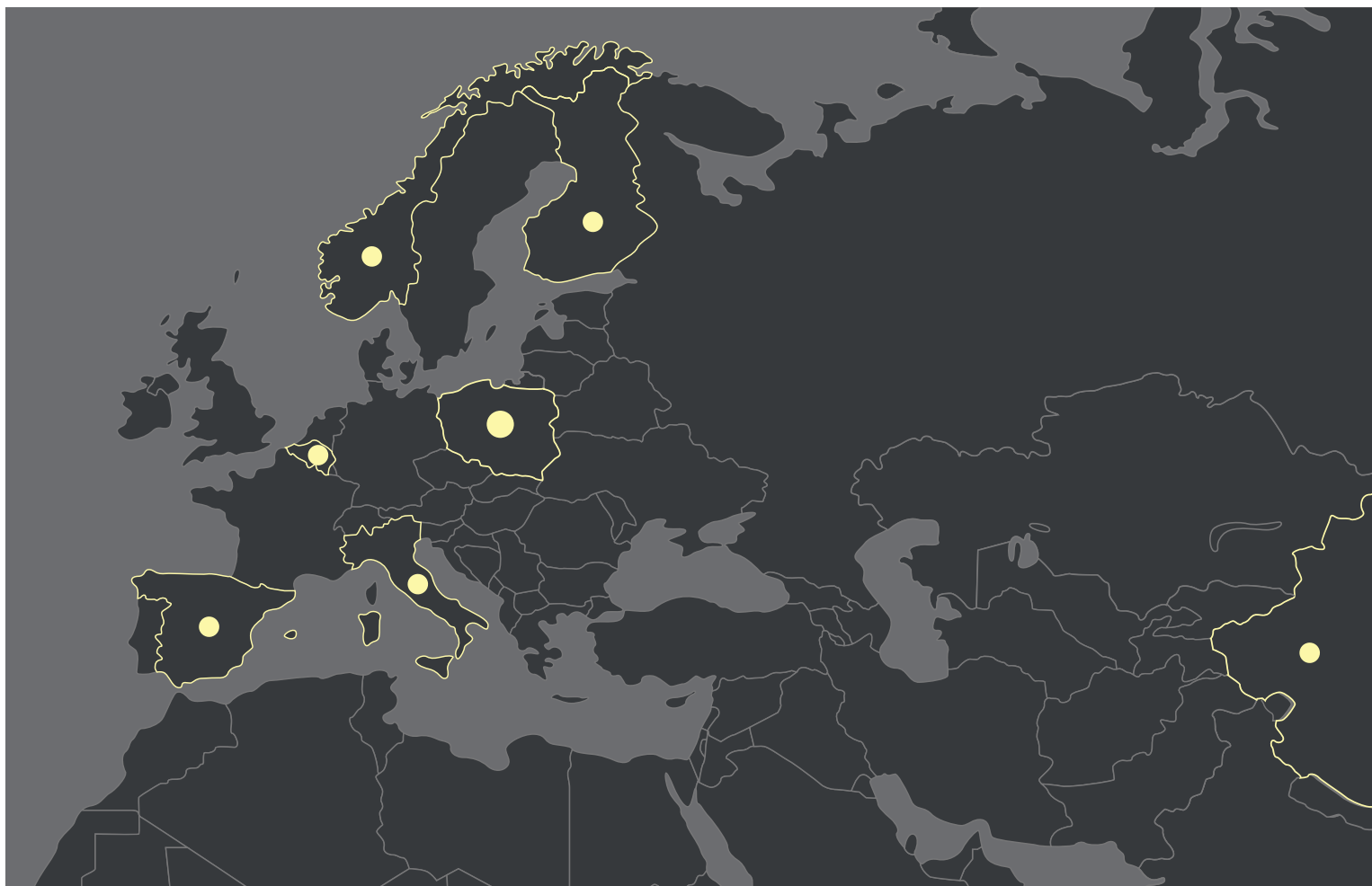


**[**

**light**  
**it** **katalog**  
**■ 2025**



## POCHODZENIE PRODUKTÓW



Zainspirowani najnowszymi trendami przygotowaliśmy dla Państwa kolekcję opraw oświetleniowych, które wyróżnia oryginalny design, wysoka jakość zastosowanych materiałów, funkcjonalność i niskie zużycie energii.

Prezentowana kolekcja produkowana jest w fabrykach w Polsce, Hiszpanii, Włoszech, Belgii, Finlandii, Norwegii i Chinach. Oddajemy w Państwa ręce katalog zawierający produkty z przeznaczeniem do zastosowania w domach, hotelach, biurach i innych obiektach użyteczności publicznej.

Jesteśmy przekonani, że w naszej ofercie znajdziecie Państwo wiele inspirujących rozwiązań.

Katalog dostępny także w wersji elektronicznej na stronie [www.light-it.pl](http://www.light-it.pl).

Niniejsza oferta publikowana jest wyłącznie w celach informacyjnych i nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu Kodeksu Cywilnego. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności. Zastrzegamy sobie prawo do zmian cen, kolorów i wzorów prezentowanych wyrobów.

STOPIEŃ OCHRONY IP

International Protection Raiting to dwucyfrowy symbol informujący o ochronie przed działaniem czynników zewnętrznych. Stosowane oznaczenia w katalogu:



**IP20** – ochrona przed wnikaniem ciał obcych o średnicy 12,5mm i większej.



**IP44** – ochrona przed wnikaniem ciał obcych o średnicy 1 mm i większej oraz przed rozbryzgami wody ze wszystkich stron.



**IP54** – ochrona przed wnikaniem jakichkolwiek ciał obcych i pyłu oraz przed rozbryzgami wody ze wszystkich stron.

**IP65** – całkowicie pyłoszczelny oraz ochrona przed strumieniem wody z dowolnego kierunku.

**IP66** – całkowicie pyłoszczelny oraz ochrona przed silnym strumieniem wody z dowolnego kierunku.

**IP67** – całkowicie pyłoszczelny oraz ochrona przed zniszczeniem na skutek krótkotrwałego (do 30min.) zanurzenia w wodzie na głębokość do 1m.

KLASA OCHRONNOŚCI



1 klasa



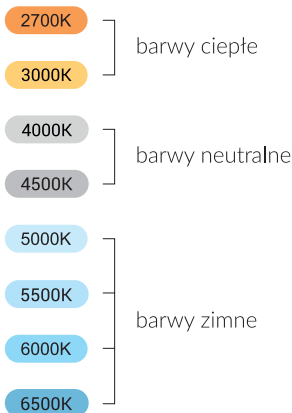
2 klasa



3 klasa

BARWA ŚWIATŁA

Temperaturę barwową światła **wyraża się w Kelwinach – im wyższy wskaźnik, tym światło jest chłodniejsze.** Dla przykładu najcieplejsze światło emituje światło świecy ok. 2000K. Światło w słoneczny dzień posiada temperaturę barwową między 10000-15000K. Najchłodniej - szą barwę światła posiada błyskawica – 28000K-30000K.



STRUMIEŃ ŚWIETLNY

Strumień świetlny informuje nas ile światła emituje dane źródło światła, inaczej mówiąc jak mocno będzie świeciło powyższe źródło. Jednostką miary strumienia świetlnego jest **lumen (lm)**. Im więcej lumenów tym więcej światła daje oprawa.

MOC W WATACH A ILOŚĆ LUMENÓW

W dobie funkcjonowania tradycyjnych żarówek moc określana w Watach była najważniejszym parametrem. Wskaźnik ten zaczął mieć drugorzędne znaczenie z chwilą pojawienia się oświetlenia LED. **Źródła światła LED charakteryzują się zdecydowanie wyższą sprawnością energetyczną,** co oznacza że przy tej samej mocy są w stanie wyprodukować nieporównywalnie większą ilość światła niż tradycyjna żarówka.



TRADYCYJNA ŻARÓWKA



LED

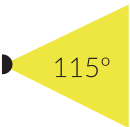


ILOŚĆ LUMENÓW



KĄT ŚWIECENIA

Kąt świecenia przekłada się na efekt jaki możemy uzyskać w danej przestrzeni. Szeroki kąt świecenia daje rozproszone światło, będzie więc odpowiednie jako oświetlenie główne. Wąski kąt świecenia daje mocne, skupione światło za pomocą którego możemy wyeksponować konkretne elementy.





**UGR - WSKAŹNIK OLSNIENIA PRZYKREGO**

Olsnienie to nieprzyjemne wrażenie dyskomfortu, spowodowane niekontrolowaną i nadmierną jasnością w polu widzenia. To jeden z podstawowych parametrów charakteryzujących otoczenie świetlne.

UGR to ujednolicony wskaźnik olsnienia, określający jego poziom.

Zbyt wysoki wskaźnik UGR może powodować oślepienie oraz drażnienie wzroku. Zaleca się następujące stopniowanie wskaźnika UGR: 10 – 13 – 16 – 19 – 22 – 25 – 28. **Im niższy wskaźnik tym lepsza jakość światła.** Lampy przeznaczone do pomieszczeń biurowych powinny posiadać wartość  $UGR \leq 19$ .

Produkty w katalogu oznaczone UGR<19 oznaczają bardzo niski wskaźnik poziomu olsnienia przykrego.



**CRI [RA]** – to skala pomiaru odwzorowania barw przedmiotów oświetlanych światłem sztucznym w odniesieniu do światła dziennego (naturalnego). **Im wyższy wskaźnik CRI, tym światło lepiej odzwierciedla barwy – inaczej mówiąc przedmioty wyglądają bardziej naturalnie.** Skala współczynnika CRI wynosi od 0 do 100, gdzie 0 to światło monochromatyczne zawierające tylko 1 barwę, 100 to światło dzienne słoneczne. Zatem, aby odwzorować barwę danego przedmiotu powinno mieć wartość jak najbardziej zbliżoną do  $RA = 100$ .

**Im wyższy wskaźnik RA tym przedmioty lepiej prezentują się w swoich naturalnych barwach.**

Produkty w katalogu oznaczone ikoną CRI świecą światłem bardzo zbliżonym do naturalnego światła słonecznego.

**CRI70**

Świetlówka starego typu

**CRI80**

Standardowe źródła LED

**CRI>90**

Najlepiej zbliżone do światła słonecznego



LAMPY SOLARNE



LAMPY Z CZUJNIKIEM RUCHU

**FUNKCJA MAGIC COLORS**

Płynna zmiana kolorów w podstawie lampek biurkowych i nocnych

**WIZ CONNECTED**

Aplikacja pozwalająca na sterowanie światłem lamp



**MATERIAŁ WYKONANIA**  
- ŻYWICA LANA



**MOŻLIWOŚĆ MALOWANIA OPRAWY**



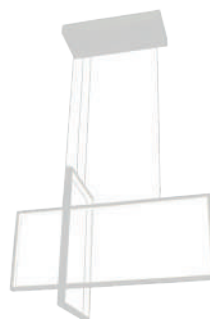
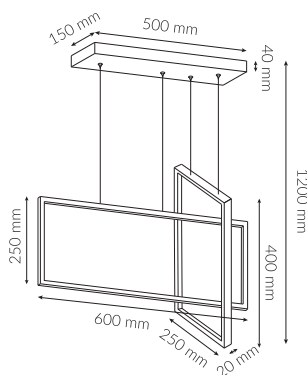
## CARLA

### Informacje o produkcie:

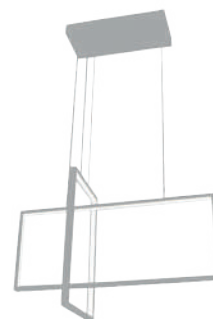
Klasa szczelności: IP 20  
 Materiał wykonania: aluminium  
 Klasa ochronności: 

### Zintegrowane źródło światła LED:

Moc: 45W/55W  
 Zasilanie: 230V  
 Strumień świetlny: 3000lm/3600lm  
 Temperatura barwowa: **3000K**



CARLA 3587 - 45W - 3000lm  
biały



CARLA 3589 - 55W - 3600lm  
chromowany





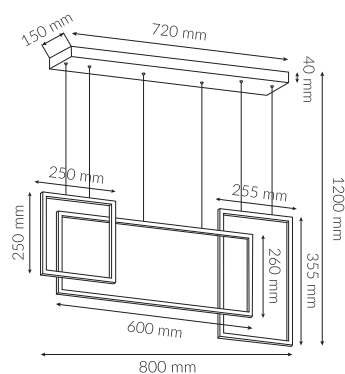
## CARLA

### Informacje o produkcie:

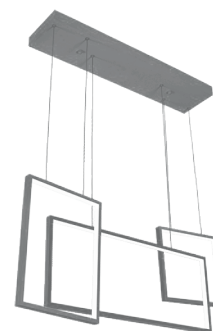
Klasa szczelności: IP 20  
 Materiał wykonania: aluminium  
 Klasa ochronności:

### Zintegrowane źródło światła LED:

Moc: 55W  
 Zasilanie: 230V  
 Strumień świetlny: 3600lm  
 Temperatura barwowa: **3000K**



CARLA 3583  
biały



CARLA 3588  
chromowany



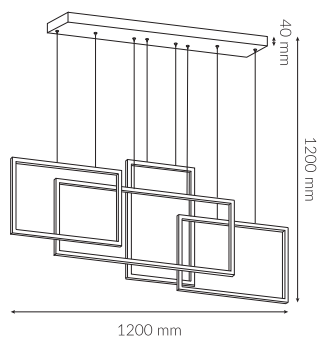
## CARLA

### Informacje o produkcie:

Klasa szczelności: IP 20  
Materiał wykonania: aluminium  
Klasa ochronności:

### Zintegrowane źródło światła LED:

Moc: 80W  
Zasilanie: 230V  
Strumień świetlny: 5200lm  
Temperatura barwowa: **3000K**



CARLA 3585  
biały





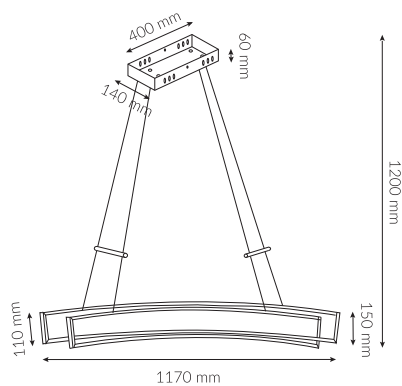
## CLARA

### Informacje o produkcie:

Klasa szczelności: IP 20  
 Materiał wykonania: aluminium  
 Klasa ochronności: 

### Zintegrowane źródło światła LED:

Moc: 40W  
 Zasilanie: 230V  
 Strumień świetlny: 2600lm  
 Temperatura barwowa: **3000K**



CLARA 3622  
 biały



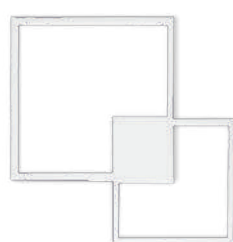
## EBBA

### Informacje o produkcie:

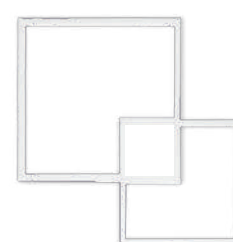
Klasa szczelności: IP 20  
 Materiał wykonania: aluminium  
 Klasa ochronności: ⚡

### Zintegrowane źródło światła LED:

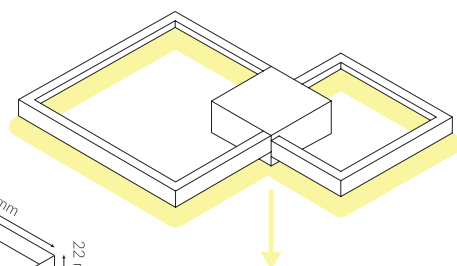
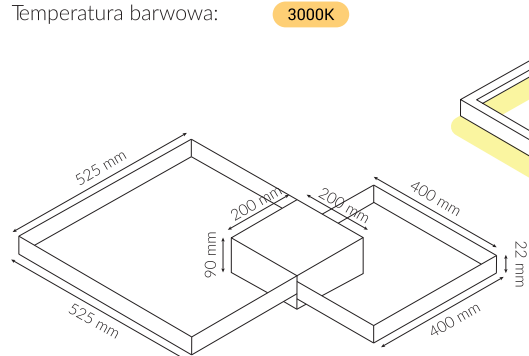
Moc: 28W/34W  
 Zasilanie: 230V  
 Strumień świetlny: 1900lm/2200lm  
 Temperatura barwowa: 3000K



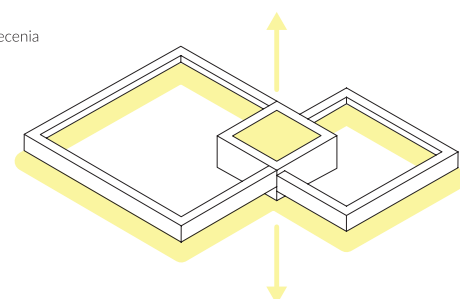
EBBA 3627 - 28W - 1900lm  
 biały



EBBA 3629 - 34W - 2200lm  
 biały



kierunki świecenia





## RUBY

### Informacje o produkcie:

Klasa szczelności: IP 20  
Materiał wykonania: aluminium  
Klasa ochronności: 

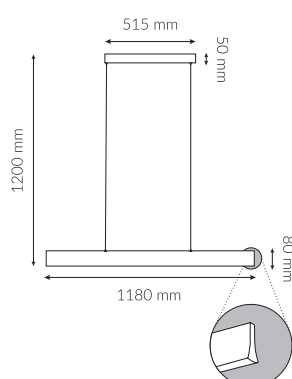
### Zintegrowane źródło światła LED:

Moc: 40W/50W  
Zasilanie: 230V  
Strumień świetlny: 2200lm/2750lm  
Temperatura barwowa: **3000K**

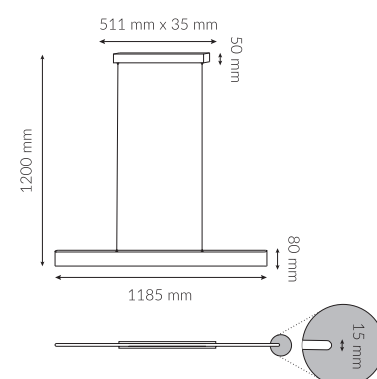
\*  ściemnialna



RUBY 3561D - 40W - 2200lm  
czarny \*



RUBY 3560 - 50W - 2750lm  
biały







## RUBY K



RUBY 3563 - 6W - 330lm  
czarny



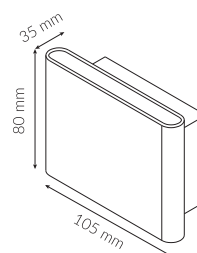
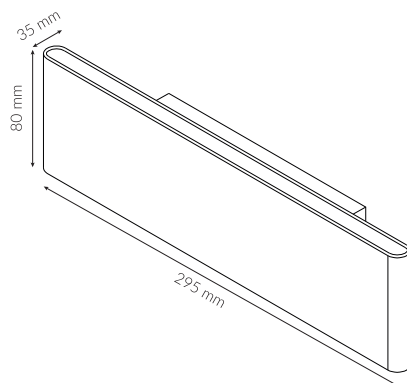
RUBY 3562 - 6W - 330lm  
biały

### Informacje o produkcie:

Klasa szczelności: IP 20  
Materiał wykonania: aluminium  
Klasa ochronności:

### Zintegrowane źródło światła LED:

Moc: 6W  
Zasilanie: 230V  
Strumień świetlny: 330lm  
Temperatura barwowa: **3000K**





## OPRAWY WISZĄCE



## ZOE



ZOE 3594 - 85W - 5500lm  
biały



ZOE 3597 - 50W - 3300lm  
czarny



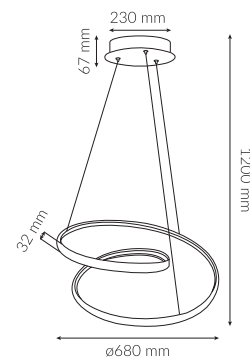
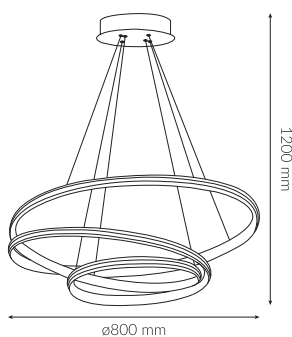
ZOE 3596 - 50W - 3300lm  
biały

### Informacje o produkcie:

Klasa szczelności: IP 20  
Materiał wykonania: aluminium  
Klasa ochronności: 

### Zintegrowane źródło światła LED:

Moc: 50W/85W  
Zasilanie: 230V  
Strumień świetlny: 3300lm/5500lm  
Temperatura barwowa: **3000K**





## HOLLY



HOLLY 3599 - 48W - 3200lm  
czarny



HOLLY 3598 - 48W - 3200lm  
biały



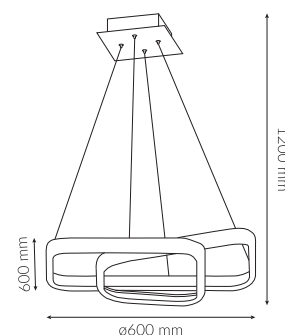
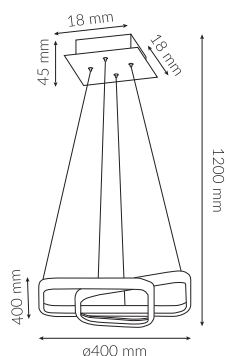
HOLLY 3600 - 64W - 4200lm  
biały

### Informacje o produkcie:

Klasa szczelności: IP 20  
Materiał wykonania: aluminium  
Klasa ochronności:

### Zintegrowane źródło światła LED:

Moc: 48W/64W  
Zasilanie: 230V  
Strumień świetlny: 3200lm/4200lm  
Temperatura barwowa: **3000K**







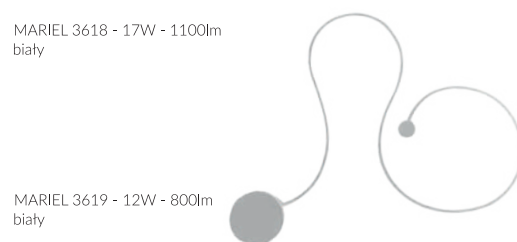
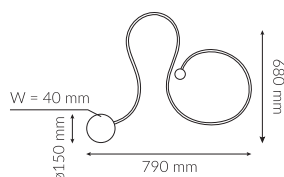
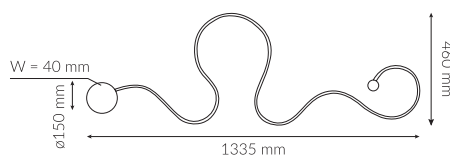
## MARIEL

### Informacje o produkcie:

Klasa szczelności: IP 20  
 Materiał wykonania: aluminium  
 Klasa ochronności:

### Zintegrowane źródło światła LED:

Moc: 12W/17W  
 Zasilanie: 230V  
 Strumień świetlny: 800lm/1100lm  
 Temperatura barwowa: **3000K**







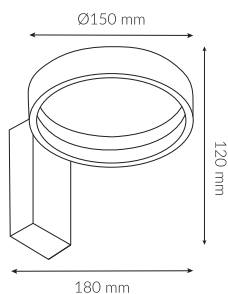
## NICO

### Informacje o produkcie:

Klasa szczelności: IP 20  
Materiał wykonania: aluminium  
Klasa ochronności: 

### Zintegrowane źródło światła LED:

Moc: 5W  
Zasilanie: 230V  
Strumień świetlny: 200lm  
Temperatura barwowa: **3000K**



NICO 3632  
biały



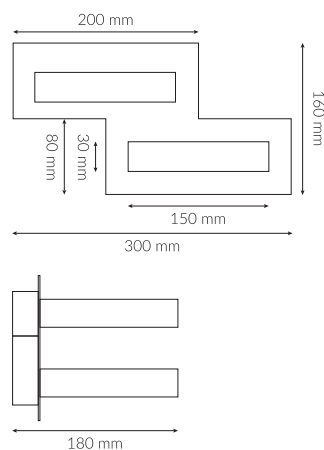
## NICO

### Informacje o produkcie:

Klasa szczelności: IP 20  
 Materiał wykonania: aluminium  
 Klasa ochronności: ⚡

### Zintegrowane źródło światła LED:

Moc: 10W  
 Zasilanie: 230V  
 Strumień świetlny: 500lm  
 Temperatura barwowa: 3000K



NICO 3620  
biały





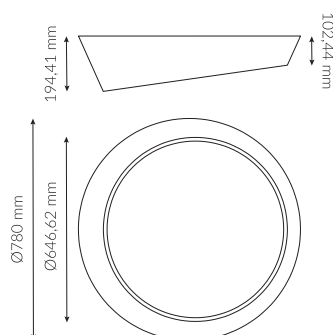
## CHLOE

### Informacje o produkcie:

Klasa szczelności: IP 20  
 Materiał wykonania: metal  
 Klasa ochronności: 

### Zintegrowane źródło światła LED:

Moc: 90W  
 Zasilanie: 230V  
 Strumień świetlny: 5400lm  
 Temperatura barwowa: **3000K**



CHLOE 3559  
czarny



CHLOE 3558  
biały





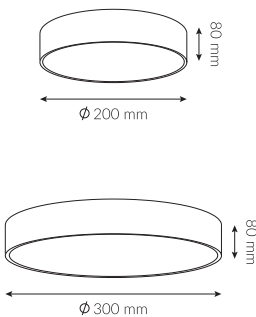
DOT

Informacje o produkcie:

Klasa szczelności: IP 20  
Materiał wykonania: metal  
Klasa ochrony:

Zintegrowane źródło światła LED:

Moc: 12W/21W  
Zasilanie: 230V  
Strumień świetlny: 780lm/1365lm  
Temperatura barwowa:





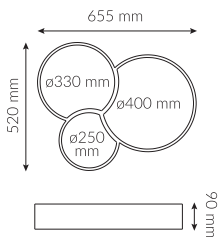
DOTS

Informacje o produkcie:

Klasa szczelności: IP 20  
Materiał wykonania: metal  
Klasa ochronności: 

Zintegrowane źródło światła LED:

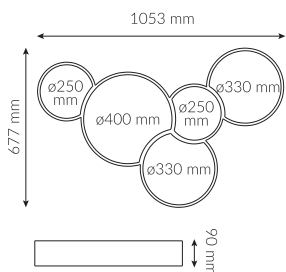
Moc: 64W/98W  
Zasilanie: 230V  
Strumień świetlny: 3840lm/5880lm  
Temperatura barwowa: 3000K 4000K



DOTS3676 3000K  
98W - 5880lm - czarny



DOTS3550 3000K  
98W - 5880lm - biały







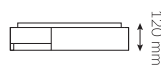
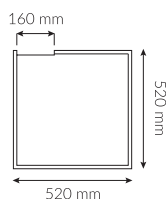
## ISLA

### Informacje o produkcie:

Klasa szczelności: IP 20  
 Materiał wykonania: metal  
 Klasa ochronności:

### Zintegrowane źródło światła LED:

Moc: 30W/53W  
 Zasilanie: 230V  
 Strumień świetlny: 1800lm/3180lm  
 Temperatura barwowa: **3000K**



ISLA 3552 - 53W - 3180lm  
 biały





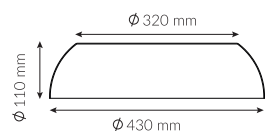
## MOLLY

### Informacje o produkcie:

Klasa szczelności: IP 20  
 Materiał wykonania: aluminium  
 Klasa ochronności: 

### Zintegrowane źródło światła LED:

Moc: 40W  
 Zasilanie: 230V  
 Strumień świetlny: 2400lm  
 Temperatura barwowa: **3000K**



MOLLY 3685  
czarny



MOLLY 3686  
szczotkowane złoto



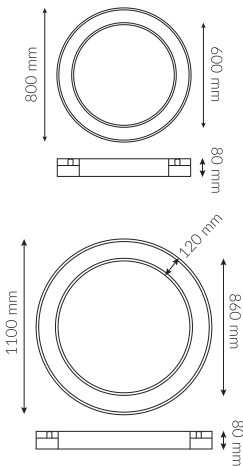
ANGEL

Informacje o produkcie:

Klasa szczelności: IP 20  
Materiał wykonania: metal  
Klasa ochronności: 

Zintegrowane źródło światła LED:

Moc: 80W/120W  
Zasilanie: 230V  
Strumień świetlny: 4800lm/7200lm  
Temperatura barwowa: 3000K



ANGEL 3554 - 80W - 4800lm  
czarny \*



ANGEL 3696 - 120W - 7200lm  
czarny \*



ANGEL 3555 - 120W - 7200lm  
biały

\*   
ściemnialna





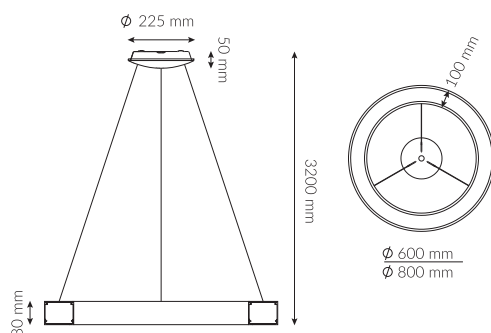
## ANGEL

### Informacje o produkcie:

Klasa szczelności: IP 20  
 Materiał wykonania: aluminium  
 Klasa ochronności:

### Zintegrowane źródło światła LED:

Moc: 80W  
 Zasilanie: 230V  
 Strumień świetlny: 4800lm  
 Temperatura barwowa: **3000K**



ANGEL 3556  
biały





## ELLA



ELLA 3577 - 42W - 2310lm  
czarny



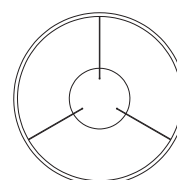
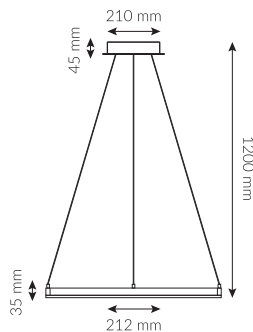
ELLA 3576 - 42W - 2310lm  
biały

### Informacje o produkcie:

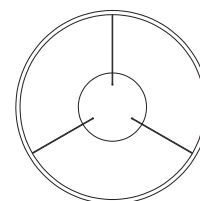
Klasa szczelności: IP 20  
Materiał wykonania: aluminium  
Klasa ochronności: 

### Zintegrowane źródło światła LED:

Moc: 42W/62W  
Zasilanie: 230V  
Strumień świetlny: 2310lm/3410lm  
Temperatura barwowa: **3000K**



ø600 mm



ø800 mm



ELLA

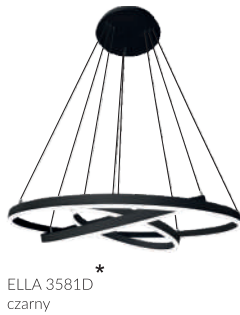
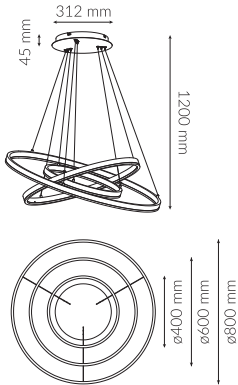
Informacje o produkcie:

- Klasa szczelności: IP 20
- Materiał wykonania: aluminium
- Klasa ochronności:

Zintegrowane źródło światła LED:

- Moc: 136W
- Zasilanie: 230V
- Strumień świetlny: 7480lm
- Temperatura barwowa: 3000K

\* ściemnialna







## EMILY

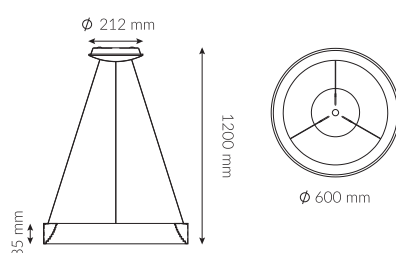
### Informacje o produkcie:

Klasa szczelności: IP 20  
 Materiał wykonania: aluminium  
 Klasa ochronności: 

### Zintegrowane źródło światła LED:

Moc: 42W  
 Zasilanie: 230V  
 Strumień świetlny: 2520lm  
 Temperatura barwowa: **3000K**

  
 ściemnialna



EMILY 3575D  
czarny





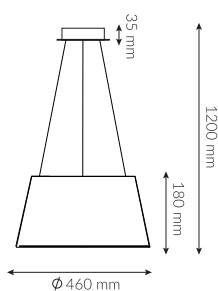
## TESS

### Informacje o produkcie:

Klasa szczelności: IP 20  
Materiał wykonania: metal  
Klasa ochronności: 

### Zintegrowane źródło światła LED:

Moc: 36W  
Zasilanie: 230V  
Strumień świetlny: 2160lm  
Temperatura barwowa: **3000K**



TESS3690  
czarny



TESS3689  
biały

## OPRAWY WISZĄCE



## NINA



NINA 3692 - 35W - 2100lm  
czarny



NINA 3691 - 35W - 2100lm  
biały



NINA 3694 - 55W - 3300lm  
czarny



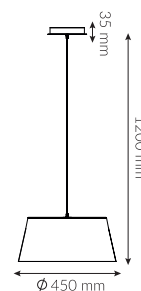
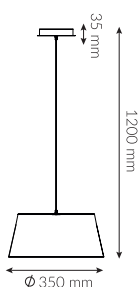
NINA 3693 - 55W - 3300lm  
biały

### Informacje o produkcie:

Klasa szczelności: IP 20  
Materiał wykonania: metal  
Klasa ochronności:

### Zintegrowane źródło światła LED:

Moc: 35-55W  
Zasilanie: 230V  
Strumień świetlny: 2100lm/3300lm  
Temperatura barwowa: **3000K**





## OPRAWY WISZĄCE



## RICO



RICO 3567 - 84W - 5880lm  
biały



RICO 3568 - 50W - 3500lm  
biały



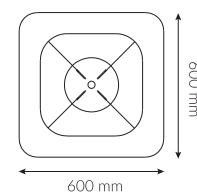
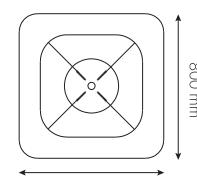
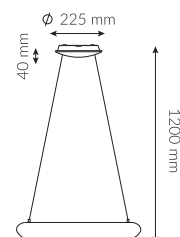
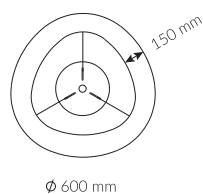
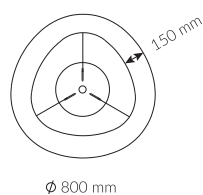
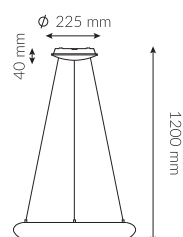
RICO 3569 - 84W - 5880lm  
biały

### Informacje o produkcie:

Klasa szczelności: IP 20  
Materiał wykonania: polietylen  
Klasa ochronności: 

### Zintegrowane źródło światła LED:

Moc: 50W/84W  
Zasilanie: 230V  
Strumień świetlny: 3500lm/5880lm  
Temperatura barwowa: **3000K**



## OPRAWY WISZĄCE



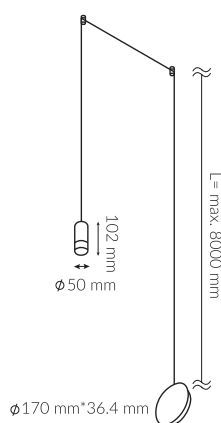
## LENA

### Informacje o produkcie:

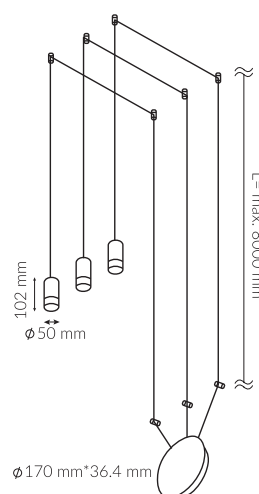
Klasa szczelności: IP 20  
Materiał wykonania: aluminium  
Klasa ochronności: 

### Zintegrowane źródło światła LED:

Moc: 8W-9x8W  
Zasilanie: 230V  
Strumień świetlny: 324lm-2916lm  
Temperatura barwowa: **3000K**



LENA 3532 - 8W - 324lm  
czarny



LENA 3533 - 3x8W - 972lm  
czarny





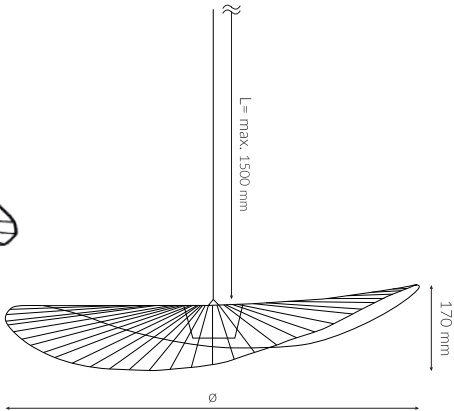
ADELE

Informacje o produkcie:

- Klasa szczelności: IP 20  
Materiał wykonania: metal  
Klasa ochronności: 

Parametry źródła światła LED:

- Moc: max. 60W  
Zasilanie: 230V  
Rodzaj trzonka: E27



|               |             |             |             |
|---------------|-------------|-------------|-------------|
| średnica (Ø): | 600 mm      | 1000 mm     | 1700 mm     |
| kod produktu: | ADELE 060BL | ADELE 100BL | ADELE 170BL |



## OPRAWY WISZĄCE



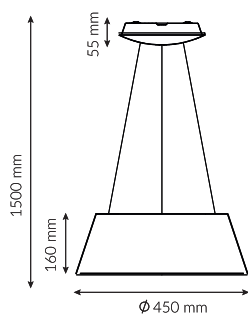
## EVE

### Informacje o produkcie:

Klasa szczelności: IP 20  
Materiał wykonania: aluminium  
Klasa ochronności: 

### Zintegrowane źródło światła LED:

Moc: 40W  
Zasilanie: 230V  
Strumień świetlny: 2400lm  
Temperatura barwowa: **3000K**



EVE 3682  
czarny



EVE 3681  
biały



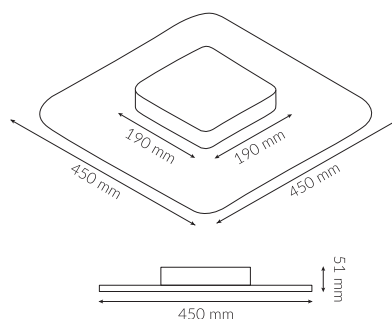
## ELENA

### Informacje o produkcie:

Klasa szczelności: IP 20  
 Materiał wykonania: aluminium  
 Klasa ochronności:

### Zintegrowane źródło światła LED:

Moc: 40W  
 Zasilanie: 230V  
 Strumień świetlny: 2600lm  
 Temperatura barwowa: **3000K**



ELENA 3625  
 biały





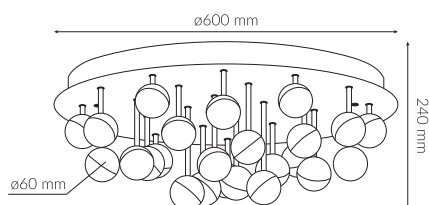
## GEORGIA

### Informacje o produkcie:

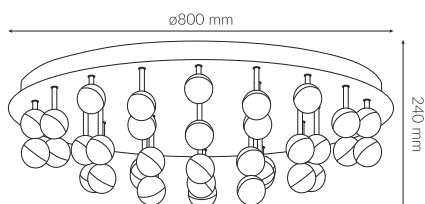
Klasa szczelności: IP 20  
Materiał wykonania: aluminium  
Klasa ochronności: 

### Zintegrowane źródło światła LED:

Moc: 48W/74W  
Zasilanie: 230V  
Strumień świetlny: 3200lm/4900lm  
Temperatura barwowa: **3000K**



GEORGIA 3590 - 48W - 3200lm  
biały



GEORGIA 3591 - 74W - 4900lm  
biały



**PAUL**

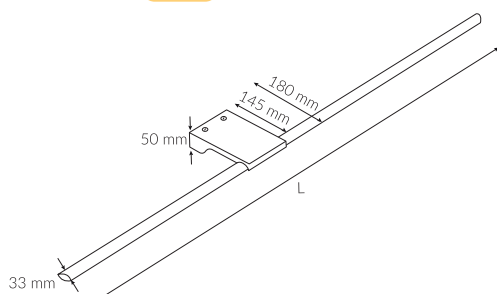


**Informacje o produkcie:**

Klasa szczelności: IP 44  
 Materiał wykonania: aluminium  
 Klasa ochronności:

**Zintegrowane źródło światła LED:**

Moc: 8W-24W  
 Zasilanie: 230V  
 Strumień świetlny: 500lm-1600lm  
 Temperatura barwowa: **3000K**



|                    |                            |                            |                            |                            |                            |
|--------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| długość (L):       | 400 mm                     | 600 mm                     | 800 mm                     | 1000 mm                    | 1200 mm                    |
| moc:               | 8W                         | 12W                        | 16W                        | 20W                        | 24W                        |
| strumień świetlny: | 500lm                      | 800lm                      | 1000lm                     | 1300lm                     | 1600lm                     |
| kod produktu:      | PAUL 3609 ●<br>PAUL 3608 ○ | PAUL 3611 ●<br>PAUL 3610 ○ | PAUL 3613 ●<br>PAUL 3612 ○ | PAUL 3615 ●<br>PAUL 3614 ○ | PAUL 3617 ●<br>PAUL 3616 ○ |





## ALAN

### Informacje o produkcie:

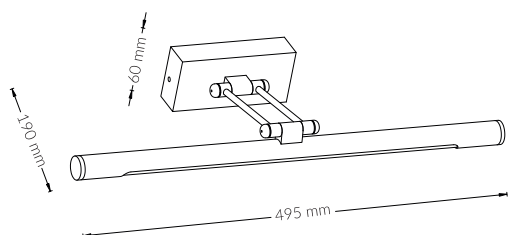
Klasa szczelności: IP 20  
 Materiał wykonania: metal  
 Klasa ochronności: 

### Zintegrowane źródło światła LED:

Moc: 8W  
 Zasilanie: 230V  
 Strumień świetlny: 520lm  
 Temperatura barwowa: **3000K**



ALAN-01-AB-VVV  
 antyczny mosiądz





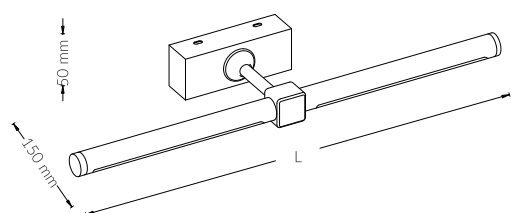
## DANIEL

### Informacje o produkcie:

Klasa szczelności: IP 20  
 Materiał wykonania: stal nierdzewna  
 Klasa ochronności: 

### Zintegrowane źródło światła LED:

Moc: 8W-12W  
 Zasilanie: 230V  
 Strumień świetlny: 780lm-1170lm  
 Temperatura barwowa: 3000K 4000K



|                    |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| długość (L):       | 525 mm                                                                                                                                                                     | 725 mm                                                                                                                                                                     |
| moc:               | 8W                                                                                                                                                                         | 12W                                                                                                                                                                        |
| strumień świetlny: | 780lm                                                                                                                                                                      | 1170lm                                                                                                                                                                     |
| kod produktu:      | DANIEL-01-CH-WW <span style="background-color: #f9a825; padding: 2px;">3000K</span><br>DANIEL-01-CH-NW <span style="background-color: #546e7a; padding: 2px;">4000K</span> | DANIEL-02-CH-WW <span style="background-color: #f9a825; padding: 2px;">3000K</span><br>DANIEL-02-CH-NW <span style="background-color: #546e7a; padding: 2px;">4000K</span> |





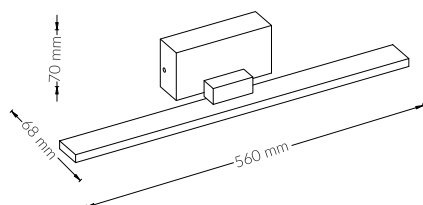
## DAVID

### Informacje o produkcie:

Klasa szczelności: IP 20  
 Materiał wykonania: metal  
 Klasa ochronności:

### Zintegrowane źródło światła LED:

Moc: 12W  
 Zasilanie: 230V  
 Strumień świetlny: 780lm  
 Temperatura barwowa: 3000K 4000K



|                    |                                                                     |                                                                     |                                                                     |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| długość (L):       | 560 mm                                                              | 560 mm                                                              | 560 mm                                                              |
| moc:               | 12W                                                                 | 12W                                                                 | 12W                                                                 |
| strumień świetlny: | 780lm                                                               | 780lm                                                               | 780lm                                                               |
| kod produktu:      | DAVID-01-WH-WW                                                      | DAVID-01-BK-WW                                                      | DAVID-01-CH-WW                                                      |
|                    | <span style="background-color: #f9a825; padding: 2px;">3000K</span> | <span style="background-color: #f9a825; padding: 2px;">3000K</span> | <span style="background-color: #f9a825; padding: 2px;">3000K</span> |
|                    | <span style="background-color: #808080; padding: 2px;">4000K</span> | <span style="background-color: #808080; padding: 2px;">4000K</span> | <span style="background-color: #808080; padding: 2px;">4000K</span> |



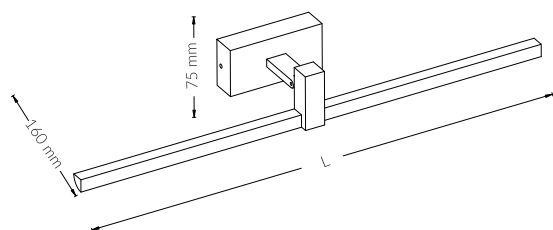
## LEO

### Informacje o produkcie:

Klasa szczelności: IP 20  
 Materiał wykonania: metal  
 Klasa ochronności: 

### Zintegrowane źródło światła LED:

Moc: 6W-12W  
 Zasilanie: 230V  
 Strumień świetlny: 520lm-975lm  
 Temperatura barwowa: 3000K 4000K



|                    |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| długość (L):       | 400 mm                                                                                                                                                                             | 500 mm                                                                                                                                                                             | 600 mm                                                                                                                                                                             |
| moc:               | 6W                                                                                                                                                                                 | 8W                                                                                                                                                                                 | 12W                                                                                                                                                                                |
| strumień świetlny: | 520lm                                                                                                                                                                              | 650lm                                                                                                                                                                              | 975lm                                                                                                                                                                              |
| kod produktu:      | LEO-01-CH-WW<br>LEO-01-CH-NW                                                                                                                                                       | LEO-02-CH-WW<br>LEO-02-CH-NW                                                                                                                                                       | LEO-03-CH-WW<br>LEO-03-CH-NW                                                                                                                                                       |
|                    | <span style="background-color: #FFD700; border-radius: 5px; padding: 2px;">3000K</span><br><span style="background-color: #808080; border-radius: 5px; padding: 2px;">4000K</span> | <span style="background-color: #FFD700; border-radius: 5px; padding: 2px;">3000K</span><br><span style="background-color: #808080; border-radius: 5px; padding: 2px;">4000K</span> | <span style="background-color: #FFD700; border-radius: 5px; padding: 2px;">3000K</span><br><span style="background-color: #808080; border-radius: 5px; padding: 2px;">4000K</span> |





## LOUIS

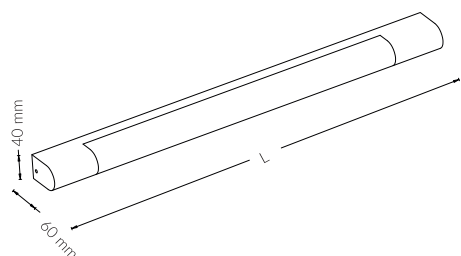


### Informacje o produkcie:

Klasa szczelności: IP 44  
 Materiał wykonania: stal nierdzewna  
 Klasa ochronności:

### Zintegrowane źródło światła LED:

Moc: 12W-24W  
 Zasilanie: 230V  
 Strumień świetlny: 780lm-1560lm  
 Temperatura barwowa: 3000K 4000K



|                    |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                          |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| długość (L):       | 420 mm                                                                                                                                                                   | 665 mm                                                                                                                                                                   | 965 mm                                                                                                                                                                   |
| moc:               | 12W                                                                                                                                                                      | 18W                                                                                                                                                                      | 24W                                                                                                                                                                      |
| strumień świetlny: | 780lm                                                                                                                                                                    | 1170lm                                                                                                                                                                   | 1560lm                                                                                                                                                                   |
| kod produktu:      | LOUIS-01-CH-WW <span style="background-color: #f9a825; padding: 2px;">3000K</span><br>LOUIS-01-CH-NW <span style="background-color: #808080; padding: 2px;">4000K</span> | LOUIS-02-CH-WW <span style="background-color: #f9a825; padding: 2px;">3000K</span><br>LOUIS-02-CH-NW <span style="background-color: #808080; padding: 2px;">4000K</span> | LOUIS-03-CH-WW <span style="background-color: #f9a825; padding: 2px;">3000K</span><br>LOUIS-03-CH-NW <span style="background-color: #808080; padding: 2px;">4000K</span> |



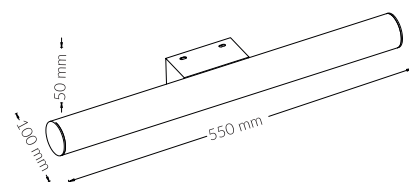
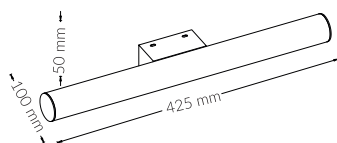
## MARTIN

### Informacje o produkcie:

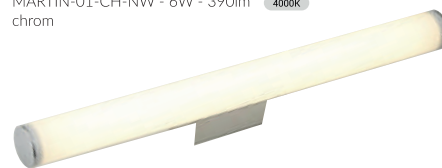
Klasa szczelności: IP 20  
 Materiał wykonania: stal nierdzewna  
 Klasa ochronności: 

### Zintegrowane źródło światła LED:

Moc: 6W-8W  
 Zasilanie: 230V  
 Strumień świetlny: 390lm-520lm  
 Temperatura barwowa: 3000K 4000K



MARTIN-01-CH-WW - 6W - 390lm 3000K  
 MARTIN-01-CH-NW - 6W - 390lm 4000K  
 chrom



MARTIN-02-CH-WW - 8W - 520lm 3000K  
 MARTIN-02-CH-NW - 8W - 520lm 4000K  
 chrom



## RA - EFEKT NATURALNEGO ŚWIATŁA

### Współczynnik odwzorowania barw CRI [RA] – czym jest?



CRI [RA] – to skala pomiaru odwzorowania barw przedmiotów oświetlanych światłem sztucznym w odniesieniu do światła dziennego (naturalnego). Im wyższy wskaźnik CRI, tym światło lepiej odwzorowuje barwy – inaczej mówiąc przedmioty wyglądają bardziej naturalnie. Skala współczynnika CRI wynosi od 0 do 100, gdzie 0 to światło monochromatyczne zawierające tylko 1 barwę, 100 to światło dzienne słoneczne. Zatem, aby odwzorować barwę danego przedmiotu, wskaźnik CRI powinien mieć wartość jak najbardziej zbliżoną do RA = 100.

Im wyższy wskaźnik RA tym przedmioty lepiej prezentują się w swoich naturalnych barwach.



CRI>70  
światłówka starego  
typu



CRI>80  
standardowe  
źródła LED



CRI>90  
najbardziej zbliżone  
do światła słonecznego

### Dlaczego wskaźnik odwzorowania barw CRI jest tak ważny?

Wysokie CRI zapewni nam lepszy komfort funkcjonowania, poprawi nastrój, korzystnie wpłynie na nasze zdolności intelektualne. Źle dobrane oświetlenie może obniżać naszą koncentrację i samopoczucie, powodować zmęczenie i zmęczenie, a nawet wywoływać migreny.

**Efekt naturalnego światła osiągniemy już przy CRI – RA>80.** Światło o tym CRI świetnie sprawdzi się w domu oraz pomieszczeniach biurowych.

**CRI – RA>90 i więcej** – jest to już światło bardzo dobrej jakości, jeszcze lepiej oddaje barwy przedmiotów. Sprawdzi się wszędzie tam, gdzie naturalny wygląd ma szczególne znaczenie.

## STRUMIEŃ ŚWIETLNY – KLUCZOWY PARAMETR PRZY DOBORZE OŚWIETLENIA

Strumień świetlny – informuje nas ile światła emituje dane źródło światła, inaczej mówiąc jak mocno będzie świeciło powyższe źródło. Jednostką miary strumienia świetlnego jest lumen (lm). Im więcej lumenów tym więcej światła daje oprawa.



# NOWOCZESNE OPRAWY GIPSOWE – KREATYWNE ROZWIĄZANIA

**Idealne do wielokrotnego malowania**



Lampy wykonane z gipsu są odporne na uszkodzenia a jednocześnie mają aksamitną i delikatną w dotyku powierzchnię. Atutem lamp jest fakt, że materiał ten stanowi idealne podłoże dla farby. Oprawy mogą pozostać w swoim naturalnym kolorze, ale w każdym momencie możemy zmienić ich kolor na zupełnie dowolny. Takie rozwiązanie stwarza niebywale wiele rozwiązań aranżacyjnych a ponadto pozwala szybko przeobrazić wnętrze, bez konieczności kupowania nowej lampy. Oprawy nadają się do wielokrotnego malowania.

## Zastosowanie i typ oświetlenia

Oświetlenie gipsowe docenią zarówno wielbicieli surowych, minimalistycznych wnętrz jak również wielbicieli rozwiązań DIY. Wśród tego typu oświetlenia znajdziemy: lampy wiszące, oprawy podtynkowe i natynkowe. Ich minimalistyczna linia sprawdzi się w ultranowoczesnych pomieszczeniach. Oprawy znajdują zastosowanie zarówno w biurach, salach konferencyjnych lub we wnętrzach mieszkalnych.



## Zalety opraw gipsowych

Zaletą opraw podtynkowych i natynkowych jest posiadanie niewidocznych z zewnątrz elementów mocujących. Oprawy można zamontować zespalając oprawę z otworem montażowym za pomocą tynku. Montaż oprawy w ten sposób sprawia, że oprawa stapia się z powierzchnią sufitu tworząc jedną całość.





ROY



ROY 3500  
biało-czarny



ROY 3501  
biało-czarny



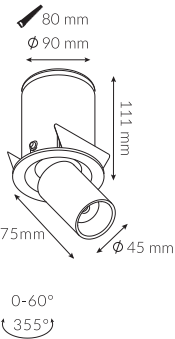
ROY 3502  
biało-czarny



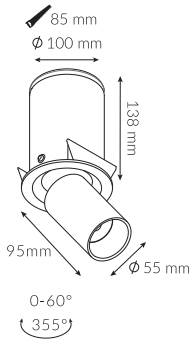
ROY 3503  
biało-czarny

Informacje o produkcie:

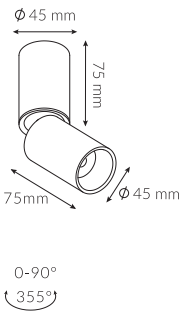
ROY 3500  
11W - 691lm



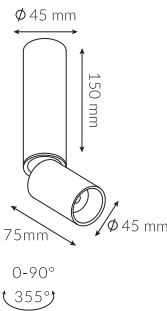
ROY 3501  
15W - 970lm



ROY 3502  
8W - 502lm



ROY 3503  
8W - 502lm



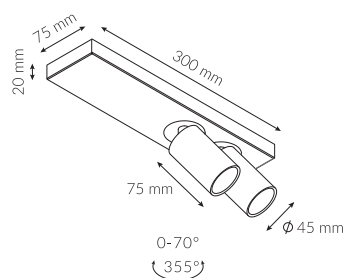
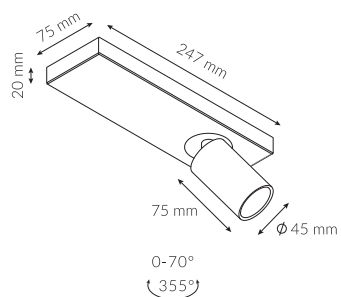
Klasa szczelności: IP 20  
Materiał wykonania: aluminium  
Klasa ochronności:

Zintegrowane źródło światła LED:

Dioda: citizen  
Moc: 8W-15W  
Zasilanie: 230V  
Strumień świetlny: 502lm-970lm /CRI 90  
Temperatura barwowa: 3000K  
Kąt rozsyłu: 24°



ROY

ROY 3504  
biało-czarnyROY 3505  
biało-czarny**Informacje o produkcie:**ROY 3504  
11W - 691lmROY 3505  
11W - 1382lm

Klasa szczelności: IP 20  
 Materiał wykonania: aluminium  
 Klasa ochronności: ⚡

**Zintegrowane źródło światła LED:**

Dioda: citizen  
 Moc: 11W  
 Zasilanie: 230V  
 Strumień świetlny: 691lm-1382lm / CRI 90  
 Temperatura barwowa: 3000K  
 Kąt rozsyłu: 24°

## ALICE

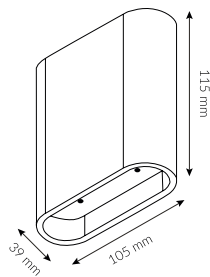


ALICE 3547  
biały



ALICE 3548  
czarny

### Informacje o produkcie:



Klasa szczelności: IP 20  
Materiał wykonania: aluminium  
Klasa ochronności:

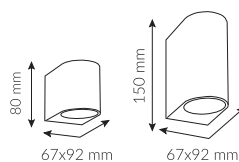
### Zintegrowane źródło światła LED:

Dioda: bridgelux  
Moc: 2x4W  
Zasilanie: 230V  
Strumień świetlny: 2x300lm / CRI 90  
Temperatura barwowa: 3000K





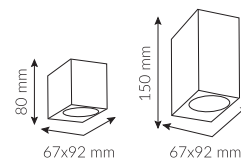
## FLAVIO

FLAVIO ROUNDIP54 - GU10  
antracytIP54 - 2xGU10  
antracytFLAVIO SQUAREIP44 - GU10  
szaryIP44 - 2xGU10  
białyInformacje o produktach:

Wariant kolorystyczny:



antracyt



Warianty kolorystyczne:



antracyt



szary



biały

Klasa szczelności: IP44/IP54

Materiał wykonania: aluminium

Klasa ochronności:

Parametry źródła światła:

Moc: max. 35W

Zasilanie: 230V

Kształt: MR16

Rodzaj trzonka: GU10/2xGU10

## SARA

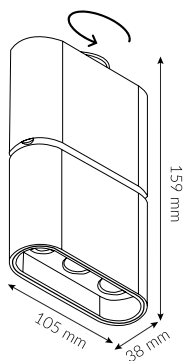


SARA 3543  
biało-czarny



SARA 3544  
biało-biały

### Informacje o produkcie:



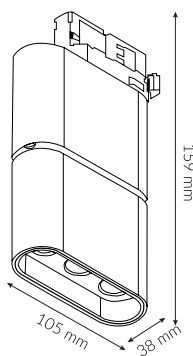
Klasa szczelności: IP 20  
Materiał wykonania: aluminium  
Klasa ochronności:

### Zintegrowane źródło światła LED:

Dioda: bridgelux  
Moc: 12W  
Zasilanie: 230V  
Strumień świetlny: 706lm /CRI 90  
Temperatura barwowa: 3000K  
Kąt rozsyłu: 18°



## SARA

SARA 3545  
białySARA 3546  
biało-czarnyInformacje o produkcie:

Klasa szczelności: IP 20  
 Materiał wykonania: aluminium  
 Klasa ochronności: ⚡

Zintegrowane źródło światła LED:

Dioda: bridgelux  
 Moc: 12W  
 Zasilanie: 230V  
 Strumień świetlny: 706lm /CRI 90  
 Temperatura barwowa: 3000K  
 Kąt rozsyłu: 18°



## ZARA



ZARA 3537  
biało-czarny



ZARA 3538  
biały

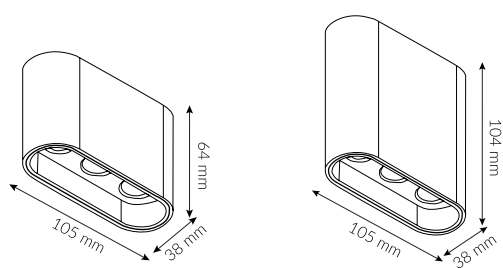


ZARA 3539  
biało-czarny



ZARA 3540  
biały

### Informacje o produkcie:



Klasa szczelności: IP 20  
Materiał wykonania: aluminium  
Klasa ochronności:

### Zintegrowane źródło światła LED:

Dioda: bridgelux  
Moc: 7W  
Zasilanie: 230V  
Strumień świetlny: 404lm /CRI 90  
Temperatura barwowa: 3000K  
Kąt rozsyłu: 18°







## ZARA



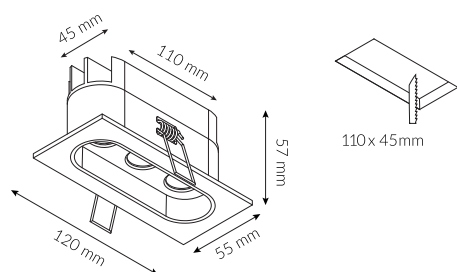
ZARA 3535  
biało-czarny



ZARA 3536  
biały



### Informacje o produkcie:



Klasa szczelności: IP 20  
Materiał wykonania: aluminium  
Klasa ochronności: ☐

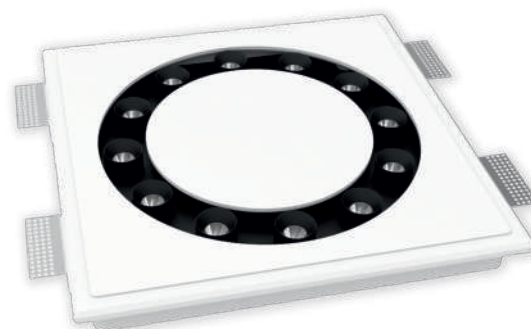
### Zintegrowane źródło światła LED:

Dioda: bridgelux  
Moc: 11W  
Zasilanie: 230V  
Strumień świetlny: 600lm /CRI 90  
Temperatura barwowa: 3000K  
Kąt rozsyłu: 18°



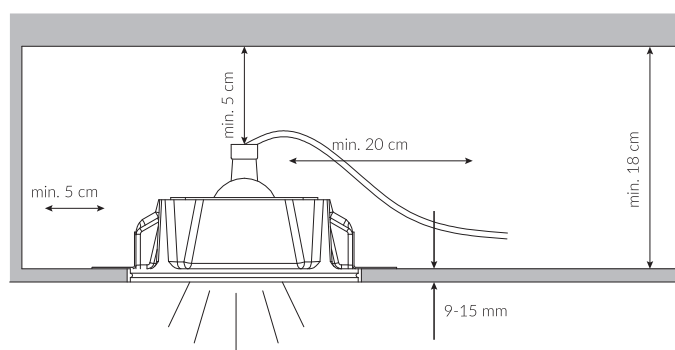
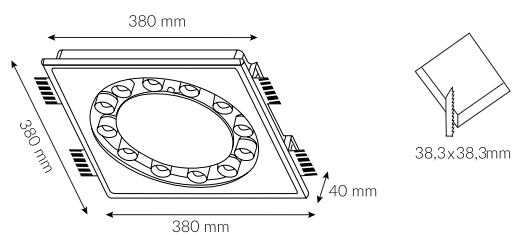


## JERRY



JERRY 3529  
biało-czarny

Informacje o produkcie:



Klasa szczelności: IP 20

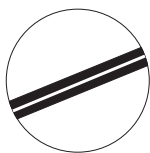
Materiał wykonania: gips

Klasa ochronności:

Zintegrowane źródło światła LED:

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Dioda:               | bridgelux      |
| Driver:              | 3xPhilips      |
| Moc:                 | 44,3W          |
| Zasilanie:           | 230V           |
| Strumień świetlny:   | 3015lm /CRI 90 |
| Temperatura barwowa: | 3000K          |
| Kąt rozsyłu:         | 38°            |

## ZARA



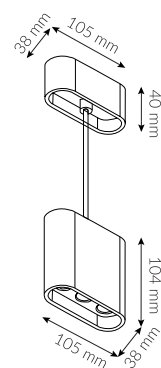
możliwość montażu  
na szynoprzewodzie



ZARA 3541  
biało-czarny



ZARA 3542  
biały



### Informacje o produkcie:

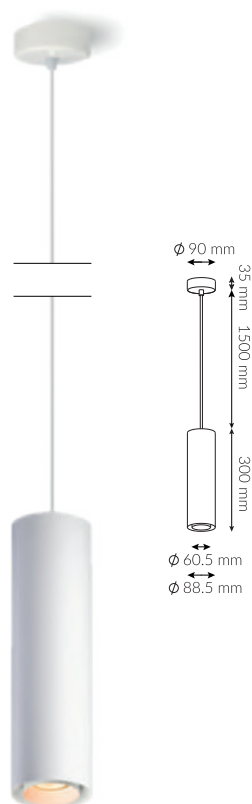
Klasa szczelności: IP 20  
Materiał wykonania: aluminium  
Klasa ochronności:

### Zintegrowane źródło światła LED:

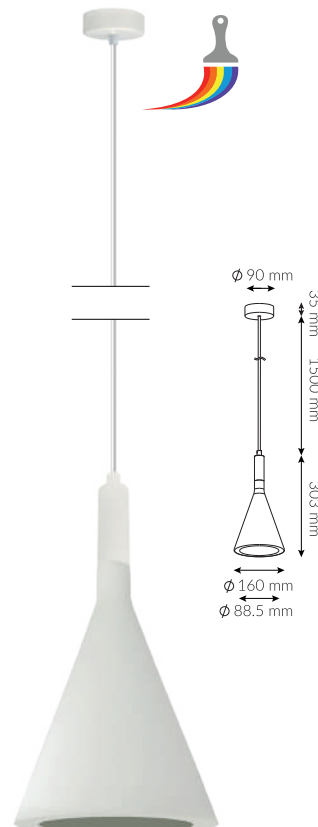
Dioda: bridgelux  
Moc: 7W  
Zasilanie: 230V  
Strumień świetlny: 404lm / CRI 90  
Temperatura barwowa: **3000K**  
Kąt rozsyłu: 18°



## LILY /AMY

LILY

LILY 3509  
biały  
aluminium

AMY

AMY 3522  
biały  
gips

**Informacje o produkcie:**

Klasa szczelności: IP20

Materiał wykonania: Lily 3509: aluminium,  
Amy 3522: gips,  
Amy 3523: cement

Klasa ochronności: ☐

**Parametry źródła światła LED:**

Moc: max. 50W

Zasilanie: 230V

Rodzaj trzonka: GU10



## COLIN



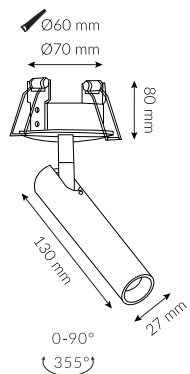
COLIN 3530  
biały



COLIN 3531  
czarny



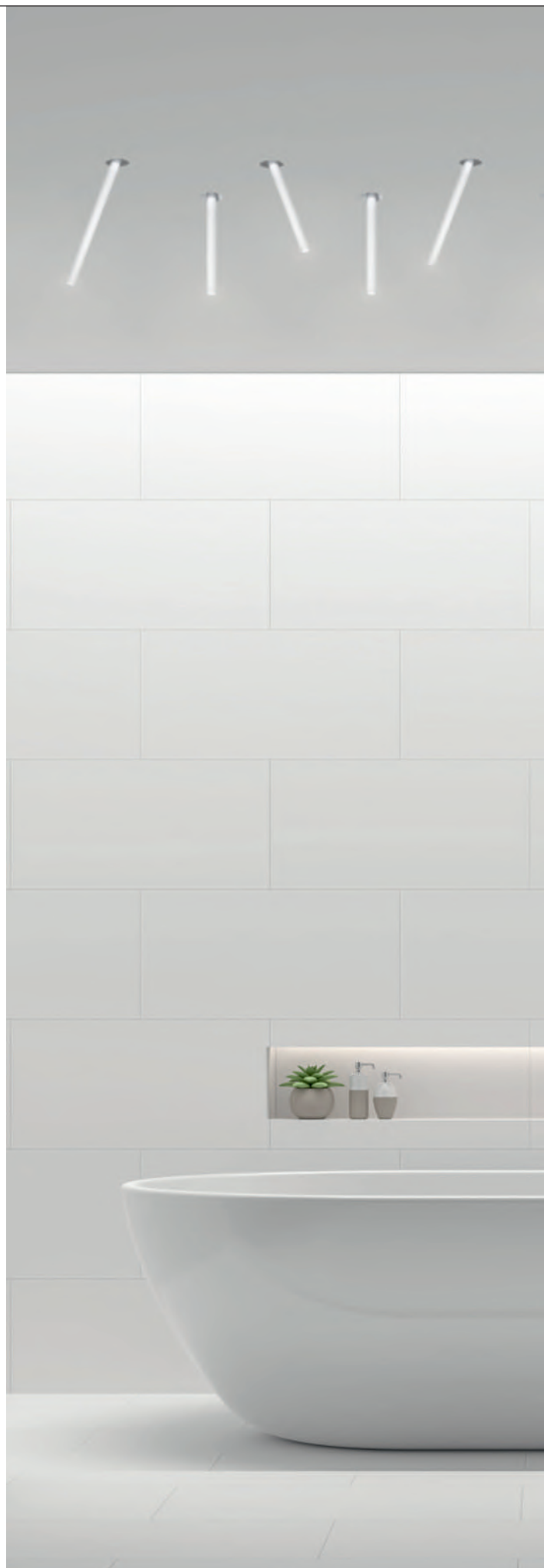
### Informacje o produkcie:



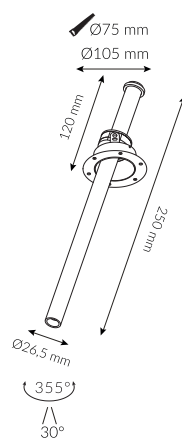
Klasa szczelności: IP 20  
Materiał wykonania: aluminium  
Klasa ochronności: ☐

### Zintegrowane źródło światła LED:

Dioda: bridgelux  
Moc: 4.2W  
Zasilanie: 230V  
Strumień świetlny: 253lm /CRI 90  
Temperatura barwowa: 3000K  
Kąt rozsyłu: 38°



## ERIN

ERIN 3508  
białyInformacje o produkcie:

Klasa szczelności: IP20  
 Materiał wykonania: aluminium  
 Klasa ochronności: □

Zintegrowane źródło światła LED:

Dioda: bridgelux  
 Moc: 9W  
 Zasilanie: 230V  
 Strumień świetlny: 270lm /CRI 90  
 Temperatura barwowa: 3000K  
 Kąt rozsyłu: 18°

## EVAN

### Podstawa oprawy



EVAN 3510  
biały



EVAN 3511  
szary



gips



cement



### Pokrywa oprawy



EVAN 3512P  
czarny



EVAN 3513P  
biały

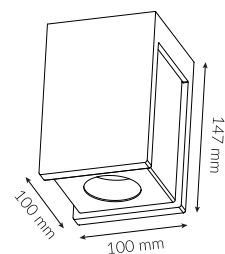


EVAN 3514P  
chrom



EVAN 3515P  
miedź

### Informacje o produkcie:



Klasa szczelności: IP20  
Materiał wykonania: Evan 3510: gips,  
Evan 3511: cement,  
Evan 3512P-Evan 3515P: metal  
Klasa ochronności:

### Parametry źródła światła LED:

Moc: max. 1x50W  
Zasilanie: 230V  
Rodzaj trzonka: GU10







## Podstawa oprawy

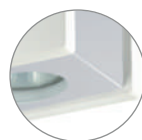
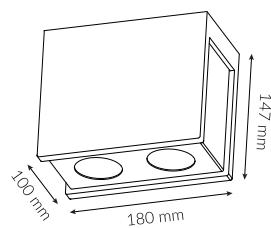
EVAN 3516  
białyEVAN 3517  
szary

gips



cement

## Pokrywa oprawy

EVAN 3518P2  
czarnyEVAN 3519P2  
białyEVAN 3520P2  
chromEVAN 3521P2  
miedźInformacje o produkcie:

Klasa szczelności: IP20  
 Materiał wykonania: Evan 3516: gips,  
 Evan 3517: cement,  
 Evan 3518P2-Evan 3521P2: metal  
 Klasa ochronności: ☐

Parametry źródła światła LED:

Moc: max. 2x50W  
 Zasilanie: 230V  
 Rodzaj trzonka: GU10

## OWEN



OWEN 3524  
biały



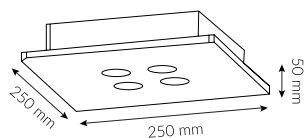
OWEN 3525  
biały



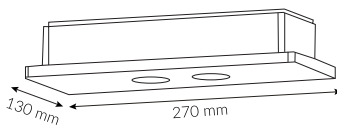
OWEN 3526  
biały

### Informacje o produkcie:

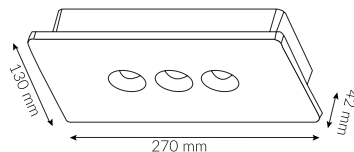
OWEN 3524  
14.7W - 900lm



OWEN 3525  
7.4W - 450lm



OWEN 3526  
11.6W - 720lm



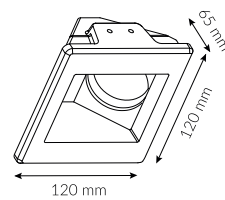
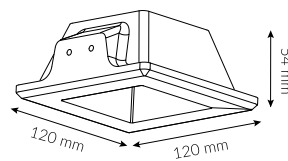
Klasa szczelności: IP 20  
Materiał wykonania: gips  
Klasa ochronności:

### Zintegrowane źródło światła LED:

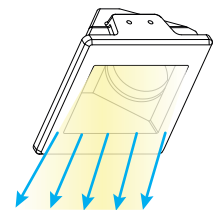
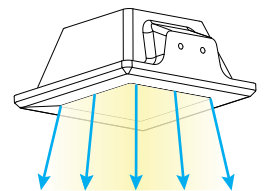
Dioda: bridgelux  
Moc: 7.4W-14.7W  
Zasilanie: 230V  
Strumień świetlny: 450lm-900lm /CRI 90  
Temperatura barwowa: 3000K  
Kąt rozsyłu: 38°



## LEXI

LEXI 3527  
białyLEXI 3528  
białyInformacje o produkcie:

kierunek świecenia



Klasa szczelności: IP20  
 Materiał wykonania: gips  
 Klasa ochronności: 

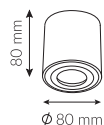
Parametry źródła światła LED:

Moc: max. 35W  
 Zasilanie: 230V  
 Rodzaj trzonka: GU10



## ADA

## ADA1 IP44

ADA1-SH-212-W/W  
biały | IP44ADA1-SH-212-B/B  
czarny szczotkowany | IP44Informacje o produkcie:

Klasa szczelności: IP20/IP44  
Materiał wykonania: aluminium  
Klasa ochronności:

Parametry źródła światła:

Moc: max. 35W  
Zasilanie: 230V  
Kształt/typ: MR16  
Rodzaj trzonka: GU10



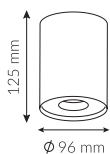
## IVO1

### IVO1

Ruchoma



#### Informacje o produkcie:



Klasa szczelności: IP20

Materiał wykonania: aluminium

Klasa ochronności:

#### Parametry źródła światła:

Moc: max. 50W

Zasilanie: 230V

Kształt/typ: MR16

Rodzaj trzonka: GU10



## FABIO1 / FABIO2

### FABIO1

Ruchoma



FABIO-1W/W  
biały



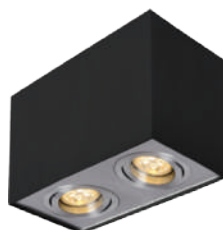
FABIO-1W/AL  
biały  
aluminium



FABIO-1W/CH  
biały  
chrom

### FABIO2

Ruchoma



FABIO-2W/AL  
biały  
aluminium

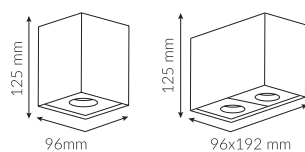


FABIO-2W/CH  
biały  
chrom



FABIO-2B/AL  
czarny  
aluminium

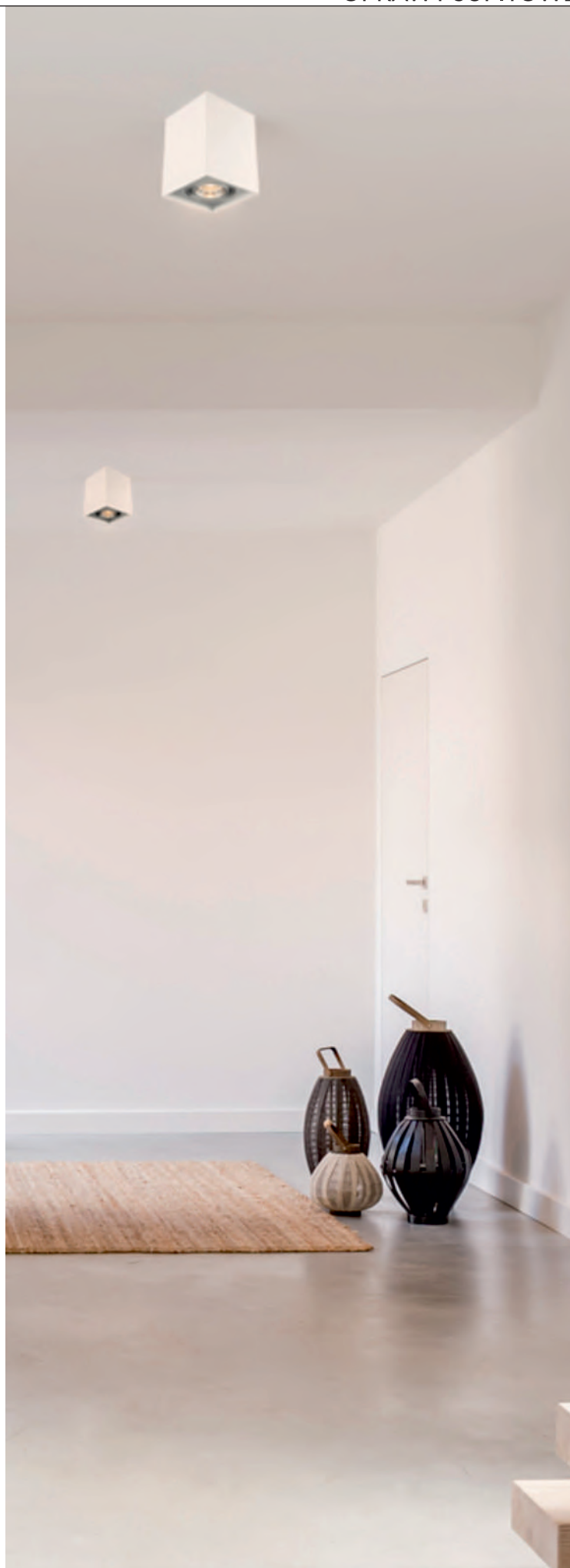
#### Informacje o produkcie:



Klasa szczelności: IP20  
Materiał wykonania: aluminium  
Klasa ochronności: 

#### Parametry źródła światła:

Moc: max. 50W/2x50W  
Zasilanie: 230V  
Kształt/typ: MR16  
Rodzaj trzonka: GU10





## DARIA

### DARIA SQUARE



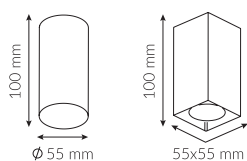
DARIA-SQUARE-1W/CH  
chrom

### DARIA ROUND



DARIA-ROUND-W/CH  
chrom

#### Informacje o produkcie:



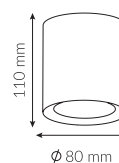
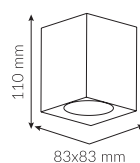
Klasa szczelności: IP20  
Materiał wykonania: aluminium  
Klasa ochronności: 

#### Parametry źródła światła:

Moc: max. 50W  
Zasilanie: 230V  
Kształt/typ: MR16  
Rodzaj trzonka: GU10



## SOFIA

SOFIA SQUARESOFIA-SQUARE-1W/W  
białySOFIA-SQUARE-1W/CH  
biały/chromSOFIA ROUNDSOFIA-ROUND-1W/CH  
biały/chromInformacje o produkcie:

Klasa szczelności: IP20  
 Materiał wykonania: aluminium  
 Klasa ochronności: 

Parametry źródła światła:

Moc: max. 50W  
 Zasilanie: 230V  
 Kształt/typ: MR16  
 Rodzaj trzonka: GU10

## HAGE

### HAGE KINKIET



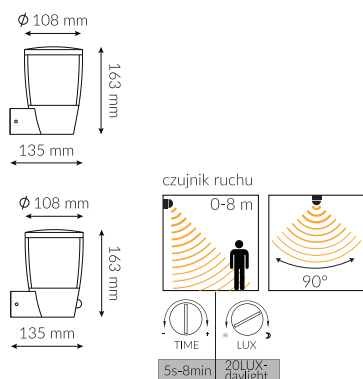
czarny

### HAGE KINKIET z czujnikiem ruchu



czarny

#### Informacje o produktach:



Klasa szczelności: IP54

Materiał wykonania: tworzywo sztuczne - klosz  
aluminium - obudowa

Klasa ochronności:

#### Parametry źródła światła:

Moc: max. 5W

Zasilanie: 230V

Kształt: MR16

Rodzaj trzonka: GU10

#### Parametry czujnika ruchu:

Rodzaj: PIR (pasywny czujnik podczerwieni)

Moc: 50W

Zasilanie: 220-240V

Zasięg wykrywania: max. 8 m

Kąt wykrywania: 90°

Ustawienie czasu: 5 s - 8 min

Sugerowana wysokość montażu: 2-2,5 m

Temperatura pracy: -20° do +40°C

Próg czułości zmierzchu: 20lux





## VITA

### VITA ROUND



VITA S 112-WH/G  
biało-złoty



VITA L 112-WH/G  
biało-złoty



VITA M 112-WH/WH  
biały



VITA L 112-WH/WH  
biały

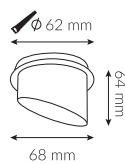
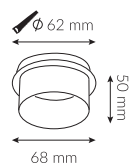
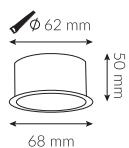


VITA S 112-BL/G  
czarno-złoty



VITA L 112-BL/G  
czarno-złoty

### Informacje o produkcie:



Klasa szczelności: IP20  
Materiał wykonania: aluminium  
Klasa ochronności: 

### Parametry źródła światła:

Moc: max. 35W  
Zasilanie: 230V, 12V  
Kształt/typ: MR16  
Rodzaj trzonka: GU10/GU5,3



## VIDE

### VIDE ROUND

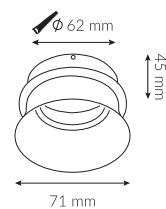


VIDE 112-WH  
biały



VIDE 112-BL  
czarny

#### Informacje o produkcie:



Klasa szczelności: IP20  
Materiał wykonania: aluminium  
Klasa ochronności: 

#### Parametry źródła światła:

Moc: max. 35W  
Zasilanie: 230V, 12V  
Kształt/typ: MR16  
Rodzaj trzonka: GU10/GU5,3

## VIDI

### VIDI ROUND

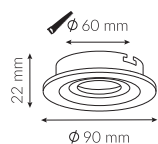


VIDI-11G-S/CH - max. 50W  
srebrny chrom



VIDI-11G-B/CH - max. 35W  
czarny chrom

#### Informacje o produkcie:



Klasa szczelności: IP20  
Materiał wykonania: szkło  
Klasa ochronności: □ / ◇

#### Parametry źródła światła:

Moc: max. 35W/50W  
Zasilanie: 230V, 12V  
Kształt/typ: MR16  
Rodzaj trzonka: GU10/GU5,3

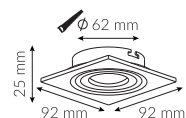
## VENI

### VENI SQUARE



VENI 12G-ML  
biały

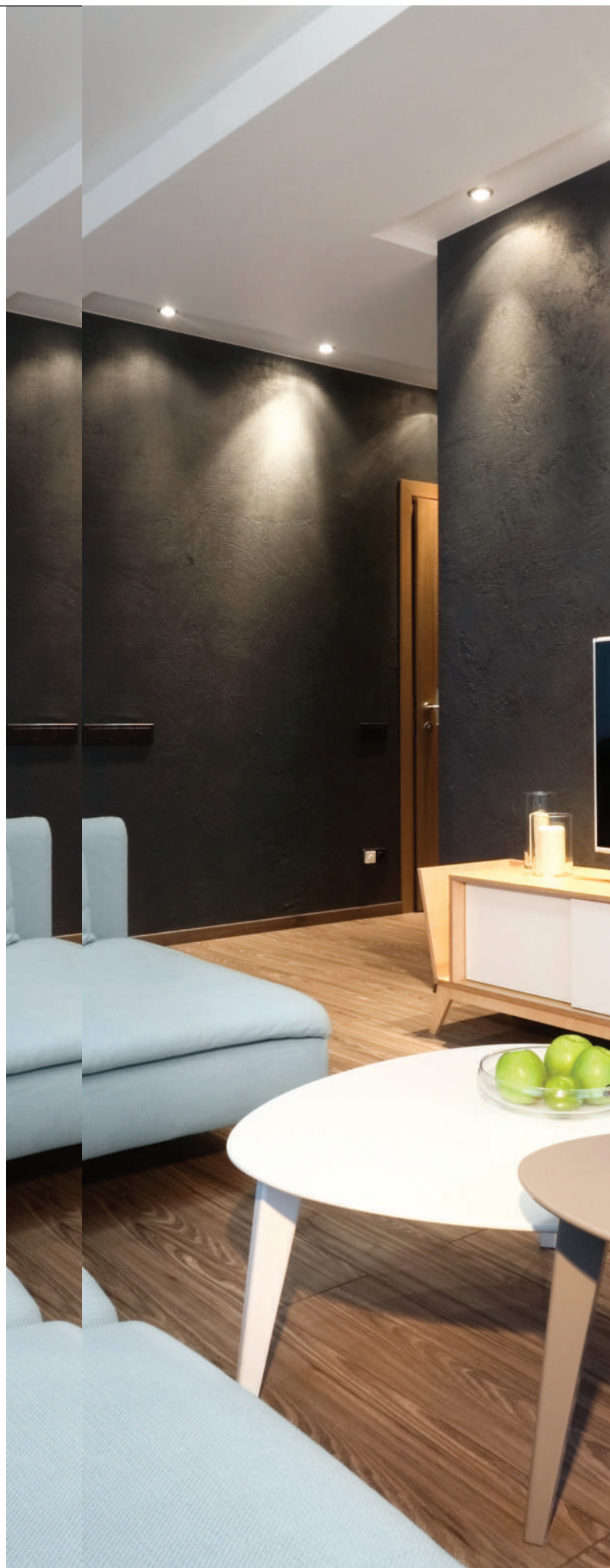
#### Informacje o produkcie:



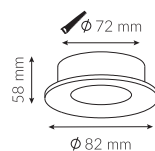
Klasa szczelności: IP20  
Materiał wykonania: szkło  
Klasa ochronności: □ / ◇

#### Parametry źródła światła:

Moc: max. 50W  
Zasilanie: 230V, 12V  
Kształt/typ: MR16  
Rodzaj trzonka: GU10/GU5,3



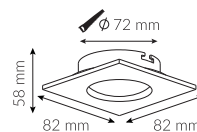


TICO TICO ROUNDTICO 112 SH-WH  
biały | IP44TICO 112 SH-CH  
chrom | IP44TICO SQUARETICO-SQUARE-122SH-WH  
biały | IP44TICO-SQUARE-122SH-B  
czarny | IP44Informacje o produkcie:

Klasa szczelności: IP44  
 Materiał wykonania: aluminium  
 Klasa ochronności: 

Parametry źródła światła:

Moc: max. 35W  
 Zasilanie: 230V, 12V  
 Kształt/typ: MR16  
 Rodzaj trzonka: GU10/GU5,3



## TIMO

### TIMO SQUARE

Ruchoma

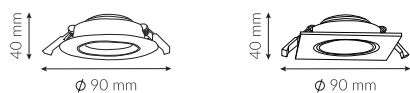


TIMO DLS090 /NW  
biały /WWW

3000K

4000K

#### Informacje o produkcie:



Klasa szczelności: IP20  
Materiał wykonania: aluminium  
Klasa ochronności:

#### Zintegrowane źródło światła LED:

Moc: 5W  
Zasilanie: 230V  
Strumień świetlny: 330lm  
Temperatura barwowa: 3000K 4000K  
Kąt świecenia: 50°





## ALTER

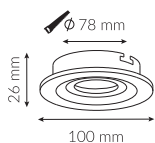
### ALTER ROUND

Ruchoma



ALTER-212-AL  
aluminium

#### Informacje o produkcie:



Klasa szczelności: IP20  
Materiał wykonania: aluminium  
Klasa ochronności:  / 

#### Parametry źródła światła:

Moc: max. 50W  
Zasilanie: 230V, 12V  
Kształt/typ: MR16  
Rodzaj trzonka: GU10/GU5,3





## MINO

## MINO ROUND

Ruchoma

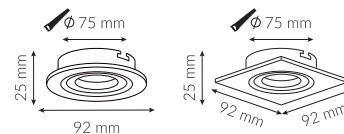
MINO 212-WH - 50W  
białyMINO 212-AL - 35W  
aluminiumMINO 212-BL - 50W  
czarny/aluminiumMINO 212-BB - 50W  
czarny

## MINO SQUARE

Ruchoma

MINO 222-WH - 50W  
białyMINO 222-AL - 35W  
aluminiumMINO 222-BL - 50W  
czarny/aluminiumMINO 222-BB - 50W  
czarny

## Informacje o produkcie:



Klasa szczelności: IP20

Materiał wykonania: aluminium

Klasa ochronności: □ / ◇

## Parametry źródła światła:

Moc: max. 35W/50W

Zasilanie: 230V, 12V

Kształt/typ: MR16

Rodzaj trzonka: GU10/GU5,3

## MOVI

### MOVI ROUND

Ruchoma



MOVI 211-CH  
chrom



MOVI 211-AN  
miedź

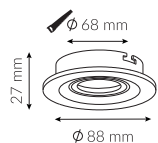


MOVI 211-SN  
satyna



MOVI 211-AB  
patyn. mosiądz

#### Informacje o produkcie:



Klasa szczelności: IP20

Materiał wykonania: stal

Klasa ochronności:  / 

#### Parametry źródła światła:

Moc: max. 35W

Zasilanie: 230V

Kształt/typ: MR16

Rodzaj trzonka: GU10/GU5,3







## MOVI SQUARE

Ruchoma



MOVI 221-CH  
chrom



MOVI 221-AN  
miedź



MOVI 221-SN  
satyna

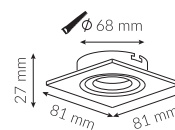


MOVI 221-AB  
patyn. miedź



MOVI 221-WH  
biały

### Informacje o produkcie:



Klasa szczelności: IP20

Materiał wykonania: stal

Klasa ochronności:  / 

### Parametry źródła światła:

Moc: max. 35W

Zasilanie: 230V, 12V

Kształt/typ: MR16

Rodzaj trzonka: GU10/GU5,3



## VITO

### VITO ROUND

Ruchoma



VITO ROUND 211-WH  
biały

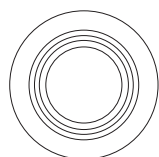
### VITO SQUARE

Ruchoma

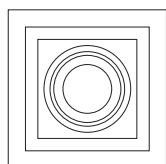


VITO SQUARE 221-WH  
biały

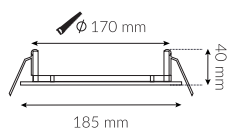
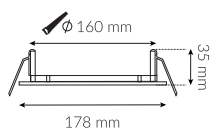
#### Informacje o produkcie:



Ø 176 mm



185x185 mm



Klasa szczelności: IP20

Materiał wykonania: stal

Klasa ochronności: □ / ◊

#### Parametry źródła światła:

Moc: max. 50W

Zasilanie: 230V, 12V

Kształt/typ: AR111

Rodzaj trzonka: GU10/GU5,3



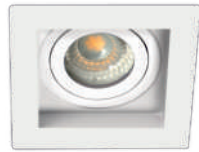
# RENE

## RENE1

Ruchoma



RENE1-222-W/B  
czarno-biały



RENE1-222-WH  
biały



RENE1-222-B/B  
czarny

## RENE2

Ruchoma



RENE2-222-W/B  
czarno-biały



RENE2-222-WH  
biały

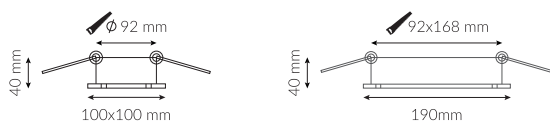


RENE2-222-W/B-P  
czarno-biały



RENE2-222-B/B  
czarny

### Informacje o produkcie:



Klasa szczelności: IP20  
Materiał wykonania: aluminium  
Klasa ochronności: /

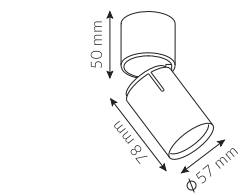
### Parametry źródła światła:

Moc: max. 35W/2x35W  
Zasilanie: 230V, 12V  
Kształt/typ: MR16  
Rodzaj trzonka: GU10/GU5,3



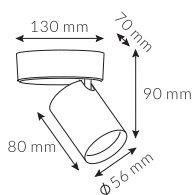
CLEO

CLEO 1C



CLEO-1C-GR  
szary

CLEO 1W



CLEO-1W-GR  
szary

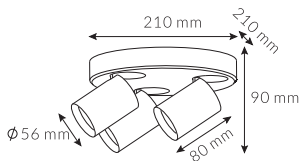


CLEO-1W-WH  
biały



CLEO-1W-BL  
czarny

CLEO 3Q

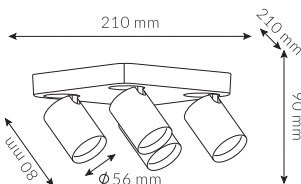


CLEO-3Q-WH  
biały



CLEO-3Q-BL  
czarny

CLEO 4Q



CLEO-4Q-WH  
biały

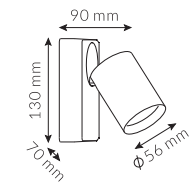


CLEO-4Q-BL  
czarny





CLEO 1Q



CLEO-1Q-GR  
szary

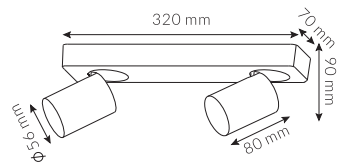


CLEO-1Q-WH  
biały



CLEO-1Q-BL  
czarny

CLEO 2



CLEO-2-GR  
szary

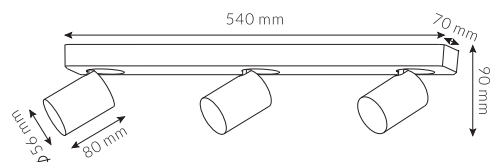


CLEO-2-WH  
biały



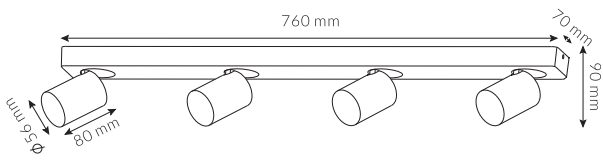
CLEO-2-BL  
czarny

CLEO 3



CLEO-3-GR  
szary

CLEO 4



CLEO-4-GR  
szary



Informacje o produkcie:

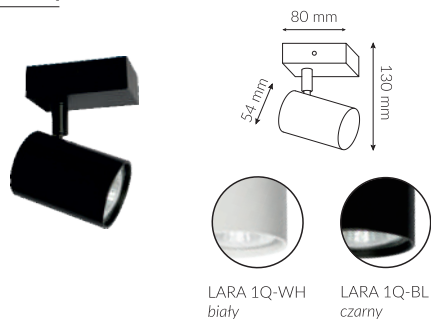
Klasa szczelności: IP20  
Materiał wykonania: aluminium  
Klasa ochronności:

Parametry źródła światła:

Moc: max. 50W  
Zasilanie: 230V  
Kształt/typ: MR16  
Rodzaj trzonka: GU10

## LARA

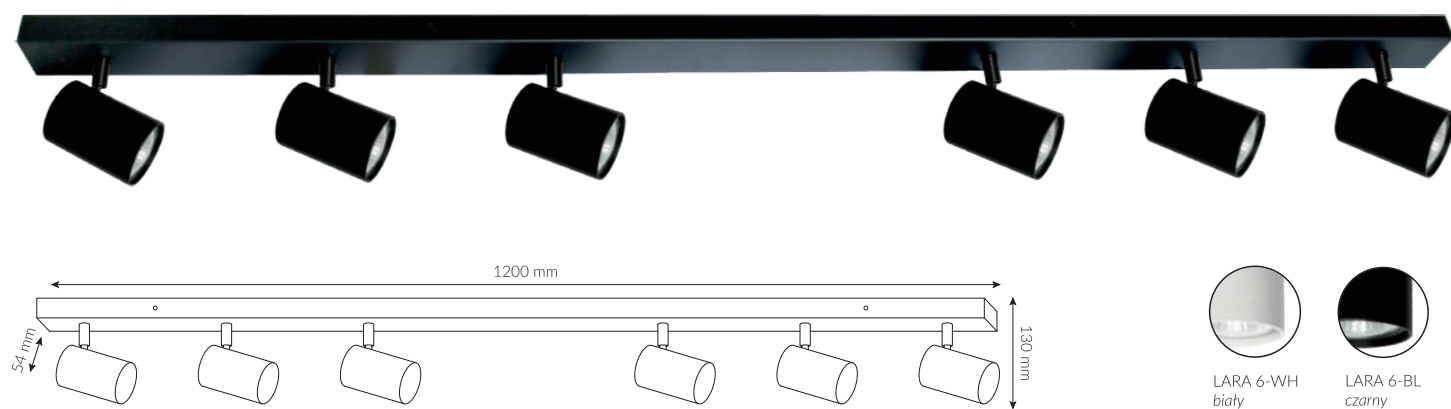
## LARA 1Q



## LARA 2



## LARA 6



## Informacje o produkcie:

Klasa szczelności: IP20  
 Materiał wykonania: aluminium  
 Klasa ochronności: 

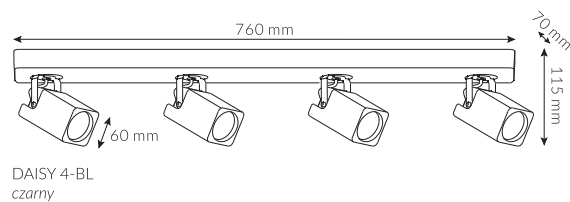
## Parametry źródła światła:

Moc: max. 50W  
 Zasilanie: 230V  
 Kształt/typ: MR16  
 Rodzaj trzonka: GU10

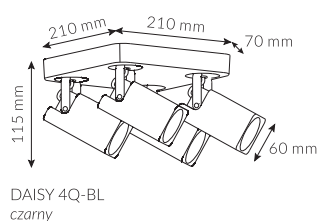


## DAISY

### DAISY 4



### DAISY 4Q



#### Informacje o produkcie:

Klasa szczelności: IP20  
Materiał wykonania: aluminium  
Klasa ochronności: 

#### Parametry źródła światła:

Moc: max. 50W  
Zasilanie: 230V  
Kształt/typ: MR16  
Rodzaj trzonka: GU10



## ANTON

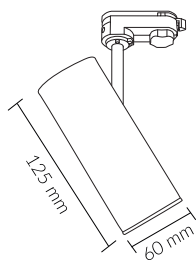


ANTON 3635  
biały



ANTON 3636  
czarny

### Informacje o produkcie:



Klasa szczelności: IP 20  
Materiał wykonania: aluminium  
Klasa ochronności: 

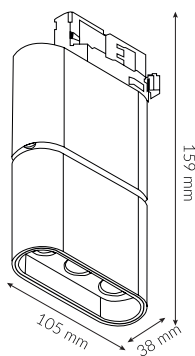
### Zintegrowane źródło światła LED:

Moc: 7W  
Zasilanie: 230V  
Strumień świetlny: 560lm  
Temperatura barwowa: 4000K  
Kąt rozsyłu: 24°





## SARA

SARA 3545  
białySARA 3546  
biało-czarnyInformacje o produkcie:

Klasa szczelności: IP 20  
 Materiał wykonania: aluminium  
 Klasa ochronności: ⚡

Zintegrowane źródło światła LED:

Dioda: bridgelux  
 Moc: 12W  
 Zasilanie: 230V  
 Strumień świetlny: 706lm /CRI 90  
 Temperatura barwowa: 3000K  
 Kąt rozsyłu: 18°

## ERIC

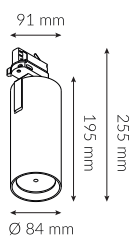
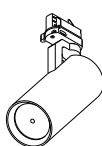
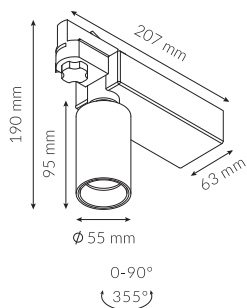


ERIC 3506 - 20W - 1133lm  
biało-czarny



ERIC 3507 - 35W - 2309lm  
biało-czarny

### Informacje o produkcie:



Klasa szczelności: IP 20  
Materiał wykonania: aluminium  
Klasa ochronności:

### Zintegrowane źródło światła LED:

Dioda: citizen  
Moc: 20W/35W  
Zasilanie: 230V  
Strumień świetlny: 1133lm/2309lm /CRI 90  
Temperatura barwowa: 3000K  
Kąt rozsyłu: 24°





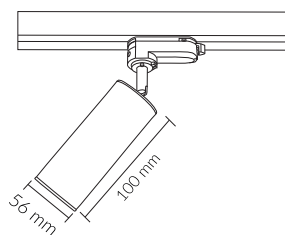


## NICOLE



NICOLE 3638  
czarny

### Informacje o produkcie:



|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Klasa szczelności:  | IP20      |
| Materiał wykonania: | aluminium |
| Klasa ochronności:  | ⊕         |

### Parametry źródła światła LED:

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Moc:            | max. 35W |
| Zasilanie:      | 230V     |
| Rodzaj trzonka: | GU10     |

## OLIVER

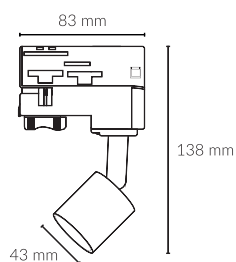


OLIVER 3709  
biały



OLIVER 3710  
czarny

### Informacje o produkcie:



Klasa szczelności: IP 20  
Materiał wykonania: aluminium  
Klasa ochronności: 

### Zintegrowane źródło światła LED:

Moc: max. 50W  
Zasilanie: 230V  
Rodzaj trzonka: GU10 MR16 / AR111



