



Oświetlenie **biurowe**

100%

Made in Poland

Jesteśmy producentem oświetlenia obecnym na rynku od 34 lat, dzięki czemu o oprawach i systemach oświetleniowych wiemy wszystko: projektujemy je, kompleksowo testujemy i produkujemy. Łączymy praktykę z nowoczesnością.

Dysponujemy zaawansowanym technologicznie zapleczem produkcyjnym, gwarantującym wysoki poziom elastyczności i wydajności operacyjnej. Produkujemy ponad 4 miliony opraw oświetleniowych rocznie, a każdy produkt schodzący z linii produkcyjnej Lena Lighting, codziennie umacnia naszą pozycję lidera rynku opraw oświetleniowych w kraju i na świecie.

Projektując nowe oprawy korzystamy z najnowszych osiągnięć techniki. Naszymi partnerami od lat są wiodący, międzynarodowi producenci komponentów elektrotechnicznych, którzy oprócz dostarczania nam swoich rozwiązań, realizują także indywidualne projekty Inżynierów z Działu Badań i Rozwoju Lena Lighting S.A. pozwalające na znaczne obniżenie zużycia energii, przy jednoczesnej poprawie jakości świecenia. Nieprzerwanie udoskonalamy nasze know-how wykorzystując najnowsze światowe rozwiązania technologii LED i sterowania oświetleniem.

34+

lata doświadczenia



Nowoczesna linia produkcyjna LED

Środa Wielkopolska

Oświetlenie **biurowe**



Najlepsze rozwiązanie dla Twojego biura

Minimalistyczne wzornictwo i unikalna konstrukcja zostały, połączone z innowacyjnym podejściem z zakresu energooszczędności oraz z rozwiązaniami wpływającymi na zwiększenie komfortu pracy i przebywania przy sztucznym świetle. Lampy Baris 40 LED i Baris 52 LED zostały zaprojektowane w myśl koncepcji Human Centric Lighting, która przy projektowaniu oświetlenia stawia człowieka i jego potrzeby na pierwszym miejscu.

Opalizowana przestona zapewnia równomierny rozkład światła na kloszu, istotnie wpływając na poczucie komfortu oraz dobre samopoczucie. Lampy łączą w sobie najważniejsze aspekty związane z nowoczesnym podejściem do projektowania oświetlenia – maksymalną energooszczędność, funkcjonalność, możliwość tworzenia indywidualnych instalacji świetlnych oraz komfort użytkowników.

6 metrów
jednolitej formy

UGR <19
brak efektu olśnienia

Rodzina **Baris LED**



różnych wersji

- | | |
|--|---|
| 01 Baris Square 40/52 LED
Lampa o klasycznym kwadratowym kształcie | 05 Baris 52 LED
Zwieszana i natynkowa lampa do tworzenia linii świetlnych |
| 02 Baris 40 LED
Lampa w wersji do montażu natynkowego i zwieszanego | 06 Baris 52 LED X, T, L, V
Łączniki do tworzenia różnorodnych linii świetlnych |
| 03 Baris 40 LED UGR
Lampa w wersji do montażu natynkowego i zwieszanego z UGR<19 | 07 Baris 52 Led P GK
Lampa do montażu podtynkowego w sufitach gipsowo - kartonowych |
| 04 Baris 40/52 LED Kinkiet
Kinkiet ścienny | 08 Baris 52 LED SM
Lampa w wersji do montażu podtynkowego w sufitach modułowych |



Najważniejsze różnice pomiędzy wersją 52 i 40:

- Wersja 52 to system modułowy zawierający łączniki X, T, L, V
- Wersja 52 umożliwia tworzenie linii świetlnych do 25 metrów bez łączeń klosza
- Wersja 52 charakteryzuje się stopniem szczelności IP44
- Wersja 52 umożliwia doposażenie lampy o komponenty IoT
- Wersja 40 to pojedyncza, autonomiczna lampa, która nie jest dostępna w wariantach do montażu podtynkowego

Imponująca długość profilu bez łączeń oraz możliwość wymiany modułów LED.

Baris 52 LED



Baris 52 LED to inteligentna, energooszczędna lampa, która zapewnia uzyskanie oryginalnych aranżacji świetlnych w pomieszczeniach biurowych i reprezentacyjnych.

Wyposażona w ergonomiczny system montażu umożliwia tworzenie linii świetlnych bez łączeń profilu i klosza do 6 metrów oraz komponowanie praktycznie nieograniczonych ciągów oraz prostych kształtów i figur.

Kolejnym walorem lampy jest jej energooszczędność. Zastosowano tu najwyższej klasy moduły LED oraz inteligentne rozwiązania ograniczające zużycie energii elektrycznej.

25 m

jednolitej formy klosza



Większa funkcjonalność dzięki IoT

Lampa może współpracować z inteligentnymi modułami IoT, co dodatkowo pozwala zoptymalizować poziom i ilość dostarczanego przez nią światła.



Łatwa wymiana

Modułowość lampy pozwala na wymianę elementów elektronicznych, takich jak moduł LED, zasilacz oraz wymianę klosza.



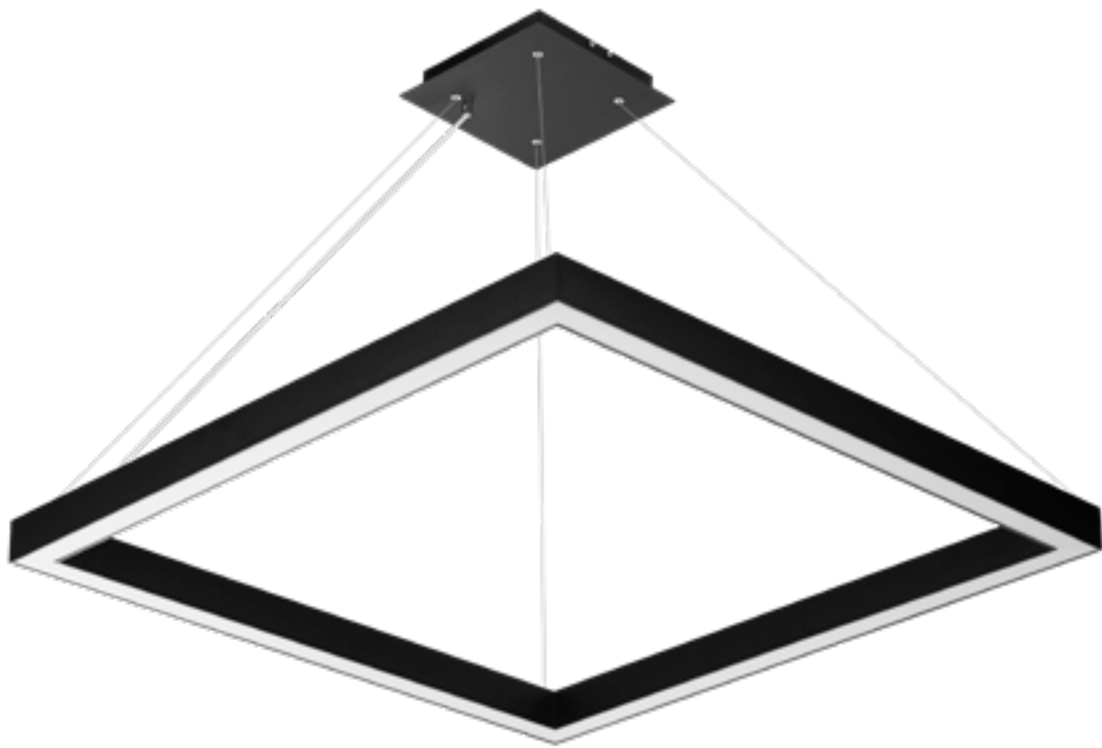
Wygodny montaż

Wygodne plastikowe klipsy łączące moduł oświetleniowy LED z aluminiowym profilem lampy.



Dedykowany uniwersalny klosz

Dedykowana elastyczna krawędź klosza pozwala na uzyskanie szczelności IP44 oraz do 25 metrów jednolitej długości klosza.



Baris Square 40 LED

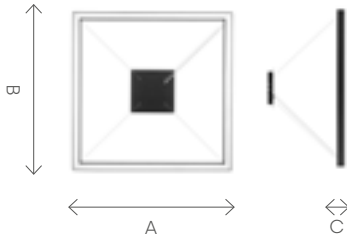
max.
110 lm/W IP20 |

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	32 - 116
Strumień świetlny [lm]:	3200 - 11700
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	zwieszany

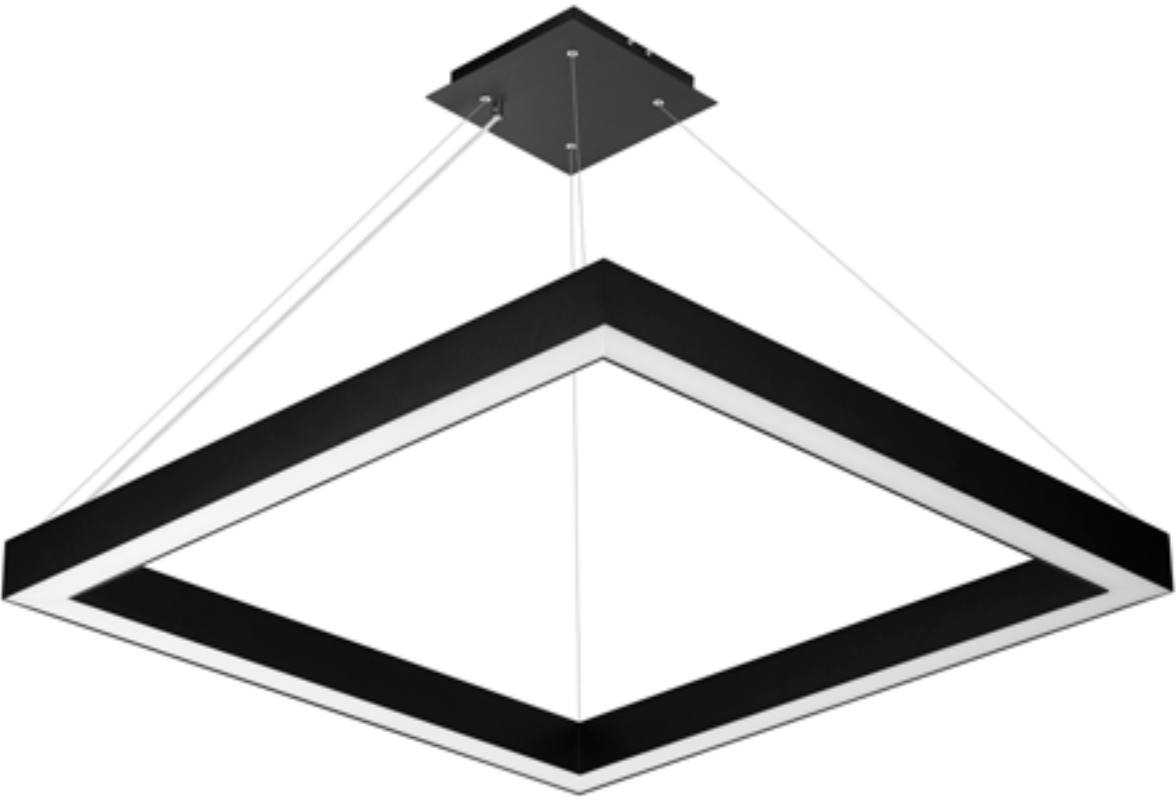
Materiał korpusu:	aluminium
Kolor korpusu:	biały, czarny, szary
Materiał klosza:	PC
Materiał optyki:	OPAL, PRM
Wymiary A/B/C [mm]:	1162/1162/52, 882/882/52, 602/602/52

Cechy wyróżniające:

- Solidna obudowa
- Nowoczesne wzornictwo
- Wysoka skuteczność świetlna
- Kompaktowa konstrukcja
- Elastyczność doboru wersji klosza, koloru oraz długości zwiesi



Zastosowanie lampy Baris Square 40 LED.



Baris Square 52 LED

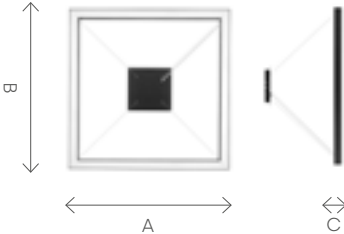
max.
114 lm/W IP40 |

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	32 - 145
Strumień świetlny [lm]:	3100 - 15100
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	zwieszany

Materiał korpusu:	aluminium
Kolor korpusu:	biały, czarny, szary
Materiał klosza:	PC
Materiał optyki:	OPAL, PRM
Wymiary A/B/C [mm]:	1173/1173/69, 1453/1453/69, 893/893/69, 613/613/69

Cechy wyróżniające:

- Solidna obudowa
- Nowoczesne wzornictwo
- Wysoka skuteczność świetlna
- Kompaktowa konstrukcja
- Wersje o szczelności IP40
- Elastyczność doboru wersji klosza, koloru oraz długości zwiesi



Zastosowanie lampy Baris Square 52 LED.



Baris 40 LED

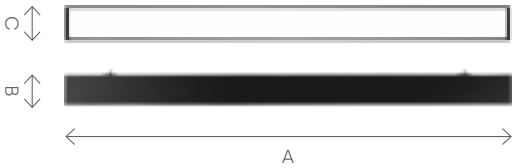
max.
131 lm/W IP44/IP20 |

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	16 - 50
Strumień świetlny [lm]:	1300 - 5900
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	natynkowy, zwieszany

Materiał korpusu:	aluminium
Kolor korpusu:	szary, biały, czarny
Materiał klosza:	PC
Materiał optyki:	OPAL, PRM
Wymiary A/B/C [mm]:	1140/53/40, 1421/53/40, 579/53/40

Cechy wyróżniające:

- Solidna obudowa
- Wąski profil
- Wysoka skuteczność świetlna
- Kompaktowa konstrukcja
- Wersje o szczelności IP44
- Elastyczność doboru wersji klosza, koloru oraz długości zwiesi



Zastosowanie lampy Baris 40 LED w sali konferencyjnej.



Baris 40 LED UGR

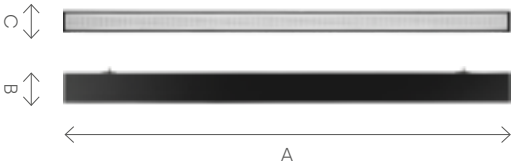
max.
126 lm/W IP44/IP20 |

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	19 - 44
Strumień świetlny [lm]:	2200 - 5100
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	zwieszany, natynkowy

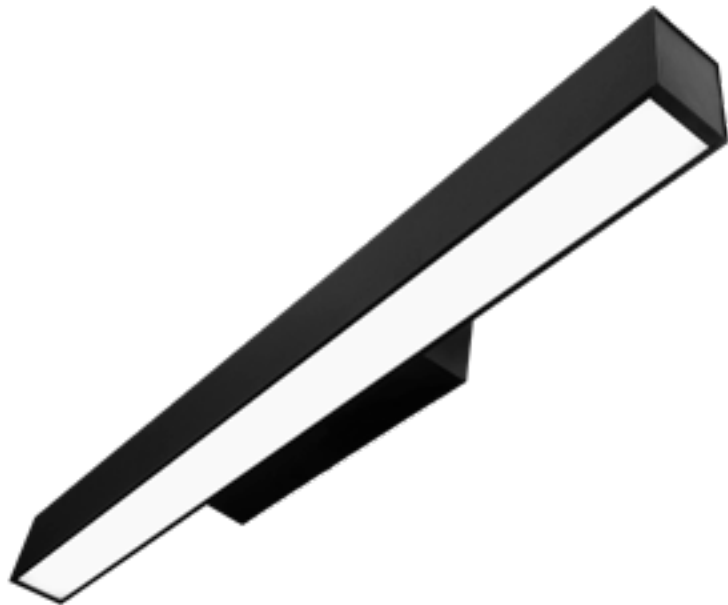
Materiał korpusu:	aluminium
Kolor korpusu:	szary, biały, czarny
Materiał klosza:	PC
Materiał optyki:	PRM
Wymiary A/B/C [mm]:	1140/53/40, 1421/53/40

Cechy wyróżniające:

- Brak efektu olśnienia
- Wąski profil
- Wysoka skuteczność świetlna
- Kompaktowa konstrukcja
- Wersje o szczelności IP44
- Elastyczność doboru wersji klosza, koloru oraz długości zwiesi



Zastosowanie lampy Baris 40 LED UGR w biurze.



Baris 40 LED Kinkiet

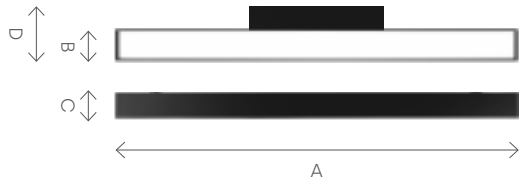
max.
85 lm/W IP44 |

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	15, 16
Strumień świetlny [lm]:	1100 - 1700
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	ścienny

Materiał korpusu:	aluminium
Kolor korpusu:	szary, biały, czarny
Materiał klosza:	PC
Materiał optyki:	OPAL, PRM
Wymiary A/B/C/D [mm]:	579/40/53/71, 860/40/53/71

Cechy wyróżniające:

- Kompaktowa konstrukcja
- Stopień szczelności IP44
- Eleganckie, minimalistyczne wzornictwo
- Prestiżowy design
- Solidna konstrukcja



Zastosowanie lampy Baris 40 LED w pokoju hotelowym.



Baris 52 LED

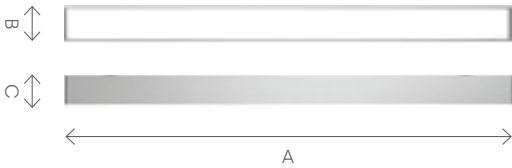
max.
129 lm/W IP44 |

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	14 - 84
Strumień świetlny [lm]:	1800 - 9600
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	zwieszany, natynkowy

Materiał korpusu:	aluminium
Kolor korpusu:	szary, biały, czarny
Materiał klosza:	PC
Materiał optyki:	OPAL
Wymiary A/B/C [mm]:	1143-5623/52/69

Cechy wyróżniające:

- Tworzenie linii świetlnych o długości do 6 m bez łączeń profilu i do 25 m bez łączenia klosza
- Możliwa wymiana podzespołów dzięki modułowości
- Elastyczność w doborze wersji klosza, koloru, długości (co 14 cm)
- Dostępne wersje z rastrem ograniczającym stopień olśnienia UGR<19
- Łączniki L, X, T



Zastosowanie zwieszanej wersji lampy Baris 52 LED w sali konferencyjnej.



Baris 52 LED X/T/L/V

max.
126 lm/W IP20 |

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	13, 17
Strumień świetlny [lm]:	2100, 1600
Temperatura barwowa [K]:	4000
Sposób montażu:	natynkowy, zwieszany

Materiał korpusu:	aluminium
Kolor korpusu:	szary, biały, czarny
Materiał klosza:	PC
Materiał optyki:	OPAL
Wymiary:	w karcie szczegółowej

Cechy wyróżniające:

- Aluminiowy korpus
- Wyposażony w zintegrowaną elektronikę i klosz
- Uniwersalne rozwiązanie: do montażu natynkowego i zwieszanego
- Niezwykłe możliwości konfiguracji linii świetlnych



Zastosowanie zwieszanej wersji lampy Baris 52 LED i łączników liniowych w restauracji.



Baris 52 LED P GK

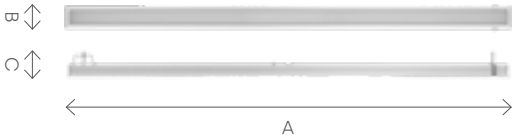
max.
107 lm/W IP44/IP20 |

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	9 - 64
Strumień świetlny [lm]:	700 - 6900
Temperatura barwowa [K]:	4000
Sposób montażu:	podtynkowy w sufitach GK

Materiał korpusu:	aluminium
Kolor korpusu:	szary, czarny, biały
Materiał klosza:	PC
Materiał optyki:	OPAL, UGR, PRM
Wymiary A/B/C [mm]:	586/69/37, 1145/69/37, 1425/69/37, 2265/69/37

Cechy wyróżniające:

- Możliwa wymiana podzespołów dzięki modułowości
- Elastyczność w doborze wersji klosza, koloru, długości (co 14 cm)
- Dostępne wersje z rastrem ograniczającym stopień oślnienia UGR<19
- Wysokość profilu lampy tylko 37 mm
- Aluminiowy korpus



Zastosowanie podtynkowej wersji lampy Baris 52 LED w pomieszczeniu biurowym typu open space.



Baris 52 LED Single

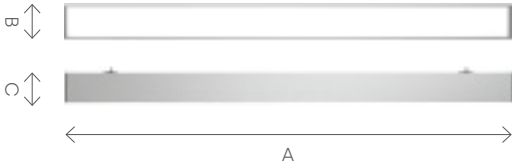
max.
109 lm/W IP44 |

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	9 - 66
Strumień świetlny [lm]:	850 - 6800
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	natynkowy, zwieszany

Materiał korpusu:	aluminium
Kolor korpusu:	biały, czarny, szary
Materiał klosza:	PC
Materiał optyki:	OPAL, PRM, UGR
Wymiary A/B/C [mm]:	583, 1143, 1423, 2263/52/69

Cechy wyróżniające:

- Współpraca z inteligentnymi modułami IoT
- Modułowość i rozbieralność lampy
- Ergonomiczny system zwieszania
- Wysoki współczynnik szczelności IP



Baris 52 LED DIR/IND Single

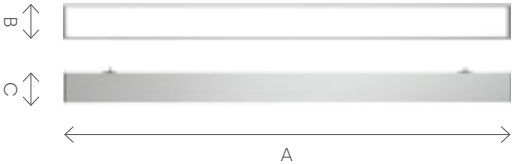
max.
115 lm/W IP44 |

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	44 - 88
Strumień świetlny [lm]:	4950 - 9900
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	zwieszany

Materiał korpusu:	aluminium
Kolor korpusu:	biały, czarny, szary
Materiał klosza:	PC
Materiał optyki:	OPAL, PRM
Wymiary A/B/C [mm]:	1143, 1423, 2263/52/69

Cechy wyróżniające:

- Współpraca z inteligentnymi modułami IoT
- Dostępna wersja ze światłem pośrednim
- Modułowość i rozbieralność lampy
- Ergonomiczny system zwieszania
- Wysoki współczynnik szczelności IP





Baris 52 LED P SM

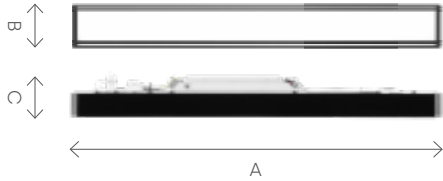
max.
92 lm/W IP44/IP20 |

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	9 - 45
Strumień świetlny [lm]:	850 - 4500
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	podtynkowy w sufitach modułowych

Materiał korpusu:	aluminium
Kolor korpusu:	biały, czarny, szary
Materiał klosza:	PC
Materiał optyki:	OPAL, PRM
Wymiary A/B/C [mm]:	1193/69/60, 1793/69/60, 593/69/60

Cechy wyróżniające:

- Solidna obudowa wykonana z aluminium
- Klosz: OPAL (miękkie światło) lub PRM (redukcja efektu olśnienia)
- Kompletny system montażowy umożliwiający szybką i prostą instalację w sufitach modułowych.
- Wysoka jednorodność świetlna SDCM ≤3
- Niska waga



Wizualizacja zastosowania lampy Baris 52 LED w wersji do sufitów modułowych.



Baris 52 LED Kinkiet

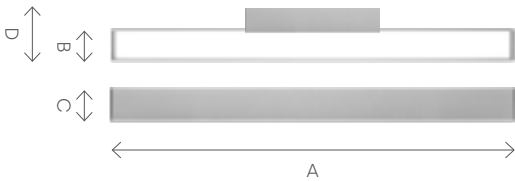
max.
108 lm/W IP44 |

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	13 - 26
Strumień świetlny [lm]:	1300 - 2750
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	ścienny

Materiał korpusu:	aluminium
Kolor korpusu:	szary, biały, czarny
Materiał klosza:	PC
Materiał optyki:	OPAL, PRM
Wymiary A/B/C/D [mm]:	864/52/69/82

Cechy wyróżniające:

- Dostępne wersje DIR/IND zapewniają dwukierunkowy rozsył światła dół/góra w proporcjach 65/35
- Stopień szczelności IP44
- Eleganckie, minimalistyczne wzornictwo
- Prestiżowy design
- Solidna konstrukcja



Zastosowanie lampy Baris 52 LED Kinkiet w Muzeum Kargula i Pawlaka



reddot winner 2022

Sizzano

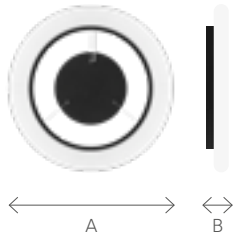
max.
105 lm/W IP40 |

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	21 - 37, 32 - 55
Strumień świetlny [lm]:	2000 - 3800, 3100 - 5600
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	zwieszany

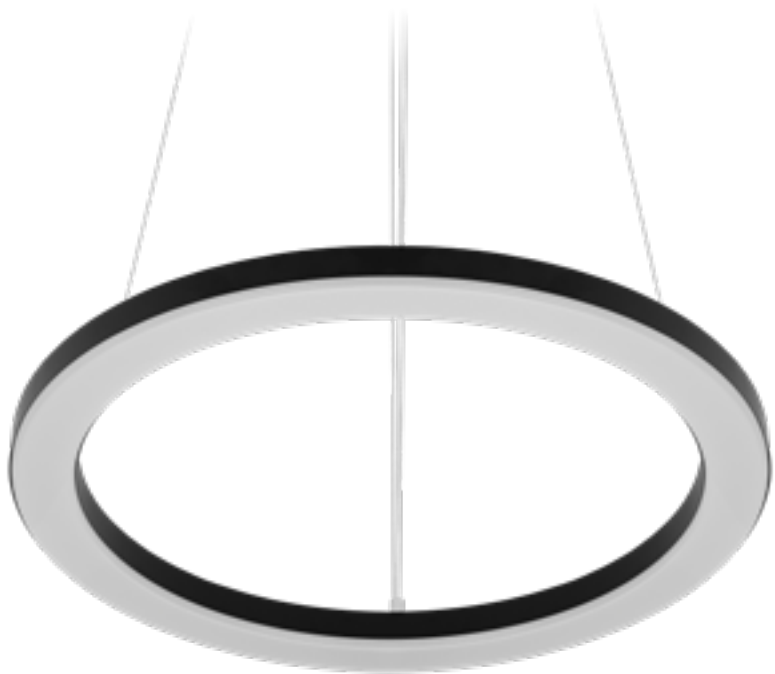
Materiał korpusu:	PC
Kolor korpusu:	czarny
Materiał klosza:	PC
Materiał optyki:	OPAL
Wymiary A/B [mm]:	Ø970/80, Ø630/50

Cechy wyróżniające:

- Nowoczesny i intrygujący design
- Równomierny rozsył i doskonała dystrybucja światła
- Wersje MULTILED z nastawami mocy i strumieni
- Dwie średnice
- Wersja ze sterowaniem DIMM - DALI



Zastosowanie lampy Sizzano w nowoczesnym apartamencie.



Solanto

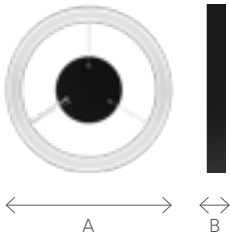
max.
94 lm/W IP20 |

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	30 - 62
Strumień świetlny [lm]:	2500 - 6100
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	zwieszany, natynkowy

Materiał korpusu:	stal
Kolor korpusu:	biały, czarny
Materiał klosza:	PS
Rodzaj klosza:	OPAL
Wymiary A/B [mm]:	Ø602/32, Ø900/32, Ø602/68, Ø900/68

Cechy wyróżniające:

- Klasyczny design w kształcie okręgu
- Klosz z termoformingu
- Wersje Multi z nastawami mocy i strumieni
- Równomierny rozsył i doskonała dystrybucja światła
- Wersje ze sterowaniem DIMM - DALI



Zastosowanie lampy Solanto w centrum piękności & SPA.



Elegante LED System

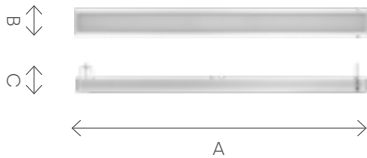
max.
86 lm/W IP44/IP40 |

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	8 - 30
Strumień świetlny [lm]:	700 - 2400
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	podtynkowy

Materiał korpusu:	aluminium
Kolor korpusu:	szary
Materiał klosza:	PC
Materiał optyki:	OPAL
Wymiary A/B/C [mm]:	562/90/65, 1123/90/65 575/52/66, 1136/52/66

Cechy wyróżniające:

- Bezramkowa konstrukcja
- Łączniki L, X, T
- Wytrzymały, aluminiowy korpus
- Do łączenia w linie bez łączeń klosza (do długości 25m)



Zastosowanie systemu Elegante LED w sali konferencyjnej firmy Decora S.A. w Środzie Wielkopolskiej.

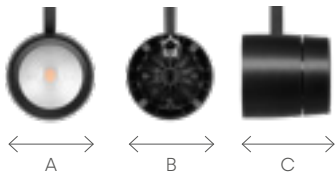


Expo Adjust

		max. 111 lm/W	IP20	
Źródło światła:	moduł COB LED			
Moc znamionowa [W]:	19 - 37			
Strumień świetlny [lm]:	1700 - 3450			
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000			
Sposób montażu:	do szynoprzewodu, natynkowy, podtynkowy			
Materiał korpusu:	aluminium, puszka ABS			
Kolor korpusu:	biały, czarny			
Materiał klosza:	PC			
Materiał optyki:	soczewka transparentna			
Wymiary A/B/C [mm] :	225/213/95			

Cechy wyróżniające:

- Wybrane wersje posiadają swobodną regulację kąta świecenia (22-55°), poprzez ręczny obrót obudowy lampy na zasadach zbliżonych do działania obiektywu („zoom”)
- Kompatybilność z systemem szynoprzewodów
- Wersje ze sterowaniem DIMM - DALI
- Brak emisji promieniowania ultrafioletowego i podczerwonego oraz wysoki współczynnik oddawania barw (Ra>90)



Zastosowanie systemu Expo Adjust w drogerii butikowej.

NEW



Expo Adjust Shop

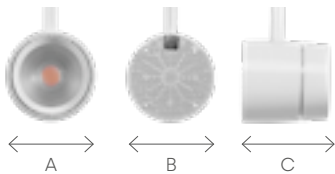
max.
111 lm/W IP20 |

Źródło światła:	moduł COB LED
Moc znamionowa [W]:	19 - 35
Strumień świetlny [lm]:	1000 - 3200
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	do szynoprzewodu, natynkowy, podtynkowy

Materiał korpusu:	aluminium, puszka ABS
Kolor korpusu:	biały, czarny
Materiał klosza:	PC
Materiał optyki:	soczewka transparentna
Wymiary A/B/C [mm] :	225/213/95

Cechy wyróżniające:

- Brak emisji promieniowania ultrafioletowego i podczerwonego
- Wersja: Mięso i wędliny - temperatura barwowa przesunięta bliżej koloru znanego nam jako „czerwony” (Ra 80). Produkty mięsne wyglądają bardziej apetycznie i świeżo
- Wersja: Chleb - barwa światła przesunięta bliżej barwy znanej nam jako „żółta” (3000K, Ra 90). Wypieki są bardziej nasycone kolorem, przez co wyglądają świeżo
- Wersja: Biżuteria - barwa światła przesunięta bliżej koloru, który znamy jako „biały” (4000K, Ra 90). Kolor ten może być dedykowany do ekspozycji innych kategorii produktów. Jest uniwersalna i zwraca uwagę na szczegóły. Pozwoli lepiej wyeksponować produkt.



Zastosowanie systemu Expo Adjust Shop w sklepie jubilerskim.



Tube LED Evo 2

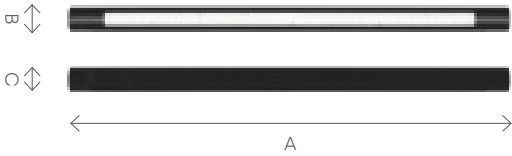
max.
121 lm/W IP65 IK08 I, II

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	14 - 36
Strumień świetlny [lm]:	1350 - 4200
Temperatura barwowa [K]:	4000
Sposób montażu:	natynkowy, zwieszany

Materiał korpusu:	PC
Kolor korpusu:	szary, czarny
Materiał klosza:	PC
Materiał optyki:	soczewka transparentna
Wymiary A/B/C [mm]:	785/45/42/, 1065/45/42/, 1346/45/42, 1626/45/42

Cechy wyróżniające:

- Nowoczesny design
- Wysoki stopień szczelności
- Wysoka odporność na uderzenia
- Uniwersalność zastosowania zarówno w biurze jak i w większych obiektach handlowo - przemysłowych
- Smukła konstrukcja - elegancja oraz dopasowanie do każdego wnętrza



Zastosowanie systemu Tube LED Evo 2 w apartamencie.



Piatto LED 610

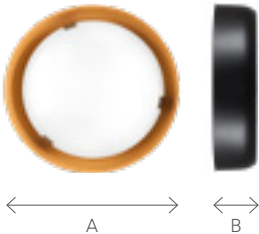
max.
76 lm/W IP20 |

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	28 - 45
Strumień świetlny [lm]:	2050 - 3200
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	natynkowy, zwieszany

Materiał korpusu:	aluminium malowane proszkowo
Kolor korpusu:	biało-złoty, czarno-srebrny, czarno-złoty
Materiał klosza:	HIPS, PMMA
Materiał optyki:	OPAL
Wymiary A/B [mm]:	ø610/150, ø610/150

Cechy wyróżniające:

- Eleganckie wzornictwo
- Dekoracyjny charakter
- Minimalistyczny design
- Modne zestawienia kolorystyczne



Piatto LED 340

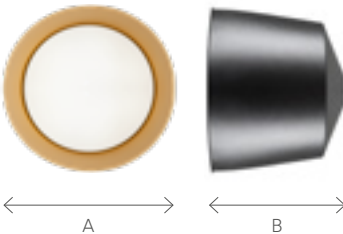
max.
60 lm/W IP20 |

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	9
Strumień świetlny [lm]:	520, 560
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	zwieszany

Materiał korpusu:	aluminium malowane proszkowo
Kolor korpusu:	biało-złoty, czarno-srebrny, czarno-złoty
Materiał klosza:	PC
Materiał optyki:	OPAL
Wymiary A/B [mm]:	ø340/280

Cechy wyróżniające:

- Eleganckie wzornictwo
- Dekoracyjny charakter
- Minimalistyczny design
- Modne zestawienia kolorystyczne





Madera Altus LED Evo

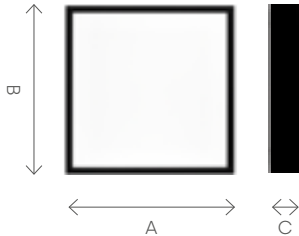
max.
101 lm/W IP20 IK07 |

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	50, 88
Strumień świetlny [lm]:	4650 - 8700
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	zwieszany

Materiał korpusu:	aluminium, stal malowana proszkowo
Kolor korpusu:	biały, szary, czarny
Materiał klosza:	PMMA
Materiał optyki:	OPAL
Wymiary A/B/C [mm]:	900/900/120

Cechy wyróżniające:

- Duży wymiar: 900 mm x 900 mm
- Wysoka skuteczność świetlna
- Solidna, metalowa konstrukcja
- Miękkie światło
- Dostępna w trzech kolorach: czarnym, szarym i białym



Zastosowanie systemu Madera Altus LED Evo w terminalu pasażerskim.



Terrano

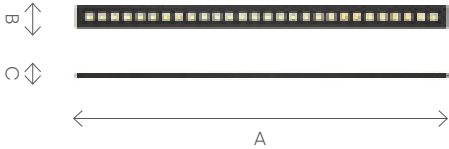
max.
113 lm/W IP20 II

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	9 - 56
Strumień świetlny [lm]:	1050 - 6300
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	natynkowy do profili sufitów modułowych

Materiał korpusu:	stal malowana proszkowo
Kolor korpusu:	czarny i biały
Materiał klosza:	PMMA
Materiał optyki:	soczewki
Wymiary A/B/C [mm]:	568/33/17

Cechy wyróżniające:

- Błyskawiczny i beznarzędziowy montaż
- Bardzo niski współczynnik oślnienia UGR w granicach 12 - 19
- Możliwość tworzenia kompozycji figur świetlnych
- Niska waga
- Kompaktowe wymiary



Zastosowanie systemu Terrano w biurze.



Terrano S LED

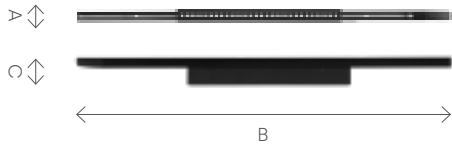
max.
134 lm/W IP20 |

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	9 - 56
Strumień świetlny [lm]:	1050 - 6300
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	do szynoprzewodu

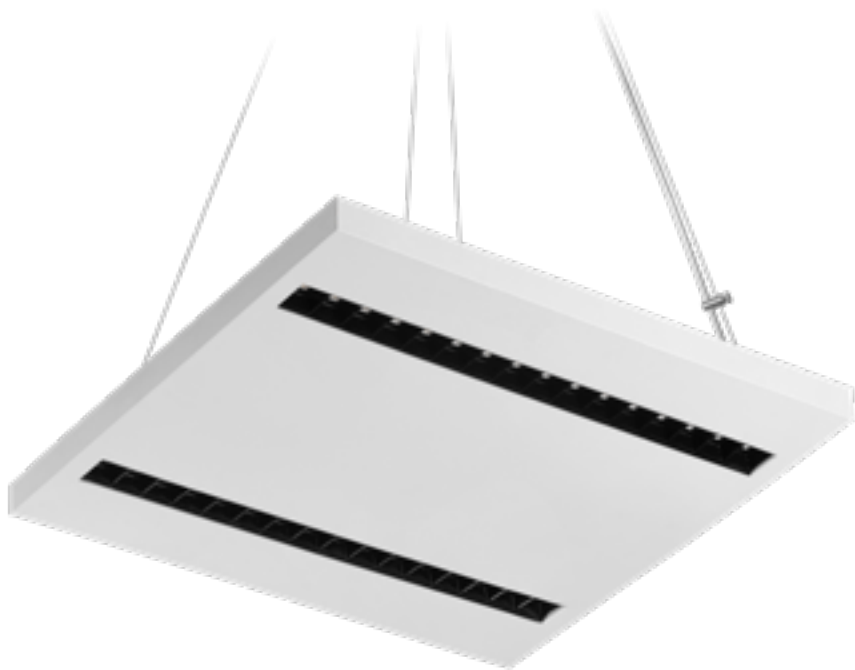
Materiał korpusu:	blacha stalowa malowana proszkowo
Kolor korpusu:	szary, czarny, biały
Materiał klosza:	PMMA
Rodzaj klosza:	matryca soczewkowa
Wymiary A/B/C [mm]:	43/1117/59, 43/566/59

Cechy wyróżniające:

- Bardzo niski współczynnik oślnienia UGR w granicach 12 - 19
- Szybki montaż
- Wytrzymały metalowy korpus
- Kompatybilność z systemem szynoprzewodów



Zastosowanie systemu Terrano w siłowni.



Terra 2 LED

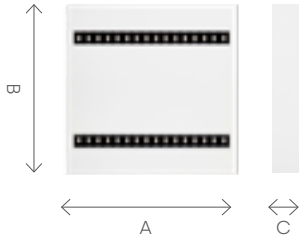
— Dostępna wersja Multi z nastawami mocy i strumieni

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	20 - 72
Strumień świetlny [lm]:	1900 - 8100
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	podtynkowy, natynkowy, zwieszany

Materiał korpusu:	stal malowana proszkowo
Kolor korpusu:	czarny i biały
Materiał klosza:	n/d
Materiał optyki:	n/d
Wymiary A/B/C [mm]:	595/595/32, 595/595/36, 595/595/38

Cechy wyróżniające:

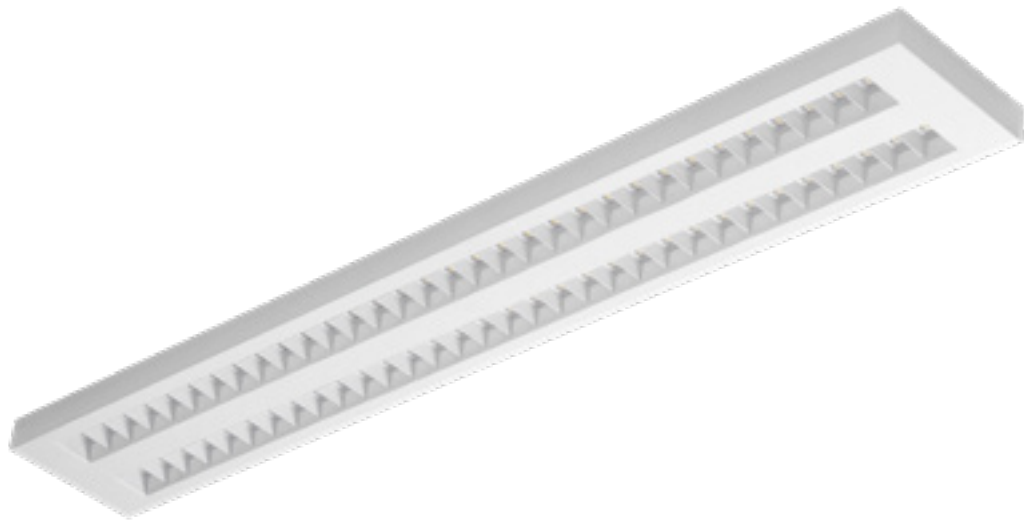
- Solidna metalowa konstrukcja
- Wysoka odporność na uderzenia
- Rastry ograniczające olśnienie
- Wysoka jednorodność świetlna SDCM ≤3
- Mnogość wersji montażowych, wymiarowych, kolorystycznych i mocy



max.
116 lm/W IP20 II



Wizualizacja dwóch wariantów kolorystycznych lamp Terra 2 LED.



Terra 2 LED Long

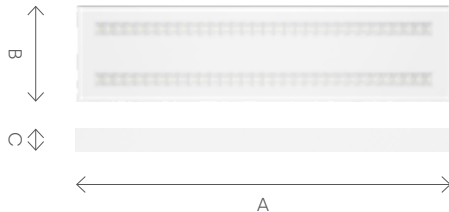
— Dostępna wersja z asymetrycznym rozsytem światła

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	20 - 72
Strumień świetlny [lm]:	1900 - 8100
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	natynkowy, podtynkowy, zwieszany

Materiał korpusu:	stal malowana proszkowo
Kolor korpusu:	czarny i biały
Materiał klosza:	n/d
Materiał optyki:	n/d
Wymiary A/B/C [mm]:	595, 1195/140 - 300/32-38

Cechy wyróżniające:

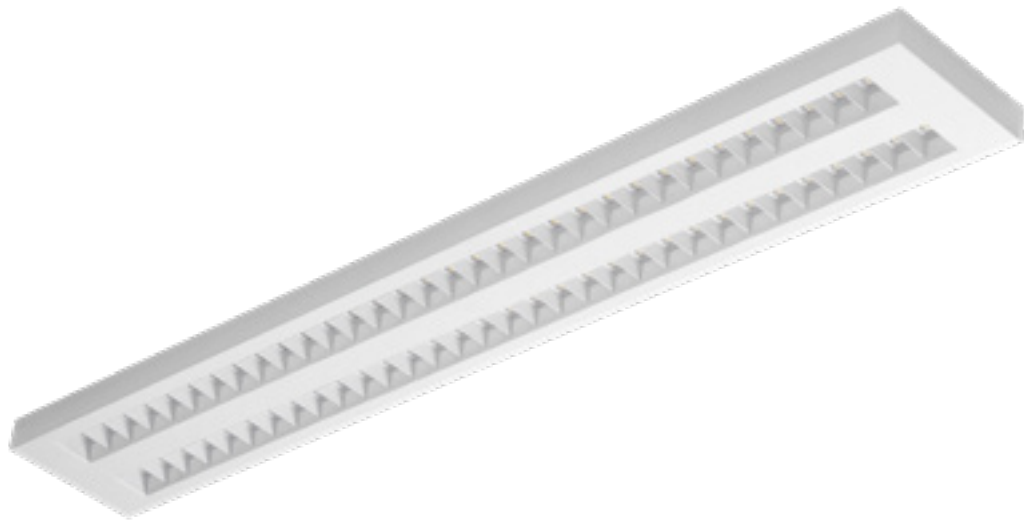
- Solidna metalowa konstrukcja
- Wysoka odporność na uderzenia
- Rastry ograniczające olśnienie
- Wysoka jednorodność świetlna SDCM ≤3
- Mnogość wersji montażowych, wymiarowych, kolorystycznych i mocy



max.
116 lm/W IP20 II



Zastosowanie systemu Terra 2 LED w biurach firmy Lena Lighting S.A. w Środzie Wielkopolskiej.



Terra 2 LED Long Asymmetric

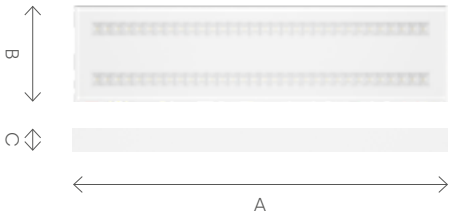
max.
116 lm/W IP20 II

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	20 - 72
Strumień świetlny [lm]:	4200
Temperatura barwowa [K]:	4000
Sposób montażu:	natynkowy

Materiał korpusu:	stal malowana proszkowo
Kolor korpusu:	czarny i biały
Materiał klosza:	n/d
Materiał optyki:	n/d
Wymiary A/B/C [mm]:	1160/120/36

Cechy wyróżniające:

- Solidna metalowa konstrukcja
- Wysoka odporność na uderzenia
- Rastry ograniczające olśnienie
- Wysoka jednorodność świetlna SDCM ≤3
- Mnogość wersji montażowych, wymiarowych, kolorystycznych i mocy



Zastosowanie systemu Terra 2 LED w biurach firmy Lena Lighting S.A. w Środzie Wielkopolskiej.



HARMONIA Z NOWOCZESNYM, PURYSTYCZNYM DESIGNEM

Rodzaj oświetlenia i obszar jego zastosowania wymaga odpowiedniego doboru parametrów w procesie projektowym. Projektując z pozoru dwie różne lampy, o różnych parametrach świetlnych i innych funkcjonalnościach, mieliśmy na względzie ich wspólne wykorzystanie w różnych pomieszczeniach tego samego budynku.

Jedna rodzina – różne parametry i dedykowane zastosowania.

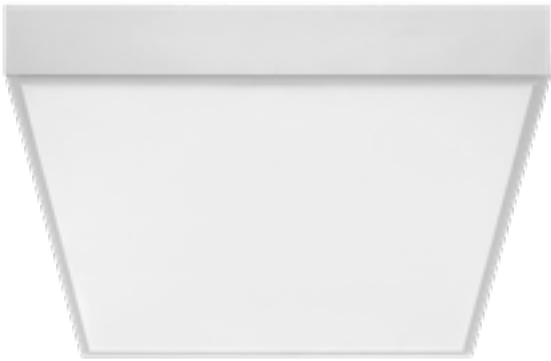
System szybkiego montażu i doskonałe parametry świetlne



SQ 600 LED to zaprojektowana od podstaw, nowoczesna linia lamp natynkowych polecana szczególnie do pomieszczeń biurowych, przestronnych korytarzy i przestrzeni użyteczności publicznej. Specjalny system soczewek zapewnia homogeniczny efekt świecenia i równomierne rozświetlenie powierzchni klosza. Zastosowanie klosza pryzmatycznego pozwala na ograniczenie efektu olśnienia. Ogromną zaletą SQ 600 LED jest łatwość montażu i serwisowania. Niska waga oraz system zatrzaskiwania klosza powoduje, że instalacja lampy odbywa się sprawnie i szybko, bez użycia specjalistycznych narzędzi.

SQ 300 LED to nowa linia kwadratowych plafonów, które mogą być stosowane w mniejszych pomieszczeniach i na korytarzach. Korpus wykonany z tworzywa wpływa na niską wagę i wysoką odporność na uderzenia (IK08). Klosz z polistyrenu PS gwarantuje doskonałe właściwości świetlne. Specjalny system soczewek zapewnia homogeniczny efekt świecenia i równomierne rozświetlenie powierzchni klosza. Lampa SQ 300 LED dostępna jest w wersjach z czujnikiem ruchu RCR oraz ze sterowaniem DIMM DALI.

Rodzina **SQ 300/600**



SQ 600 LED

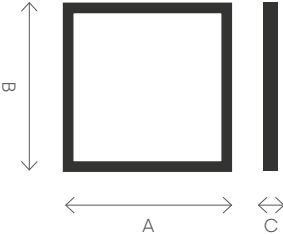
max.
151 lm/W IP44/IP20 IP20 |

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	18 - 73
Strumień świetlny [lm]:	2650 - 10900
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	natynkowy, podtynkowy

Materiał korpusu:	ABS
Kolor korpusu:	biały, czarny
Materiał klosza:	PS
Materiał optyki:	OPAL, PRM
Wymiary A/B/C [mm]:	592/592/44

Cechy wyróżniające:

- Niska waga
- Szybki i prosty montaż
- Uniwersalność (wersja natynkowa z możliwością montażu podtynkowego w sufitach modułowych)
- Raster ograniczający efekt olśnienia



SQ 300 LED Plus

max.
96 lm/W IP54 IK08 |

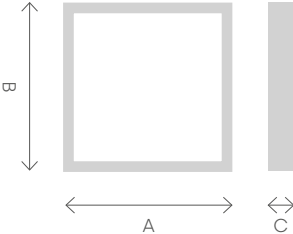
— Dostępna wersja budżetowa VD z zasilaniem sekwencyjnym

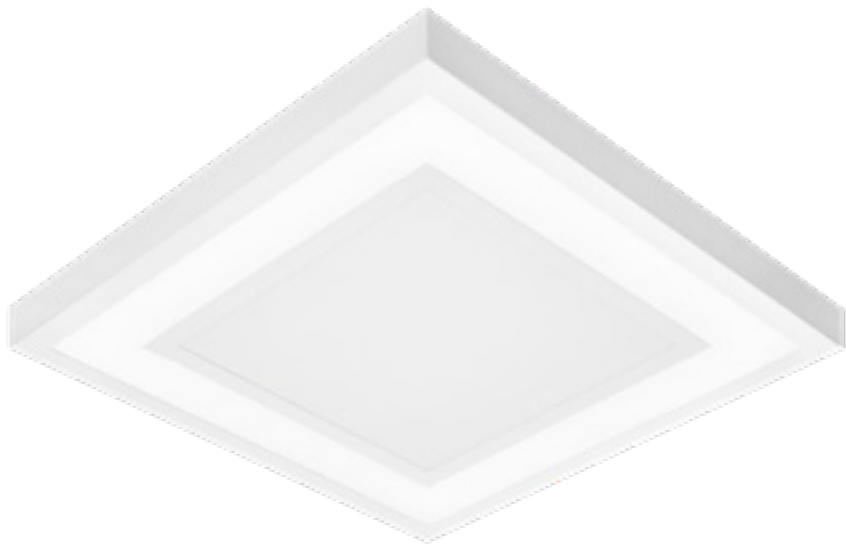
Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	24, 25
Strumień świetlny [lm]:	2100 - 2800
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	natynkowy

Materiał korpusu:	ABS
Kolor korpusu:	biały, czarny
Materiał klosza:	PC
Materiał optyki:	OPAL
Wymiary A/B/C [mm]:	300/300/58

Cechy wyróżniające:

- Niska waga
- Szybki i prosty montaż
- Wysoka odporność na uderzenia
- Wysoka szczelność





Arto 2 LED

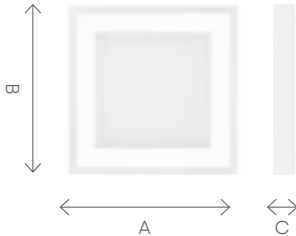
max.
110 lm/W IP20 |

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	21 - 53
Strumień świetlny [lm]:	2070 - 5270
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	natynkowy, podtynkowy

Materiał korpusu:	stal malowana proszkowo
Kolor korpusu:	biały
Materiał klosza:	PS
Materiał optyki:	OPAL
Wymiary A/B/C [mm]:	592/592/45

Cechy wyróżniające:

- Niestandardowy design
- Ciekawy efekt świetlny
- Solidny stalowy korpus
- Uniwersalny kształt i rozmiar - do montażu natynkowego i w sufitach modułowych



Indo PLX LED Evo

max.
100 lm/W IP20 IK07 |

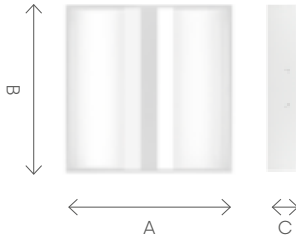
— Dostępna wersja z perforowaną przestoną

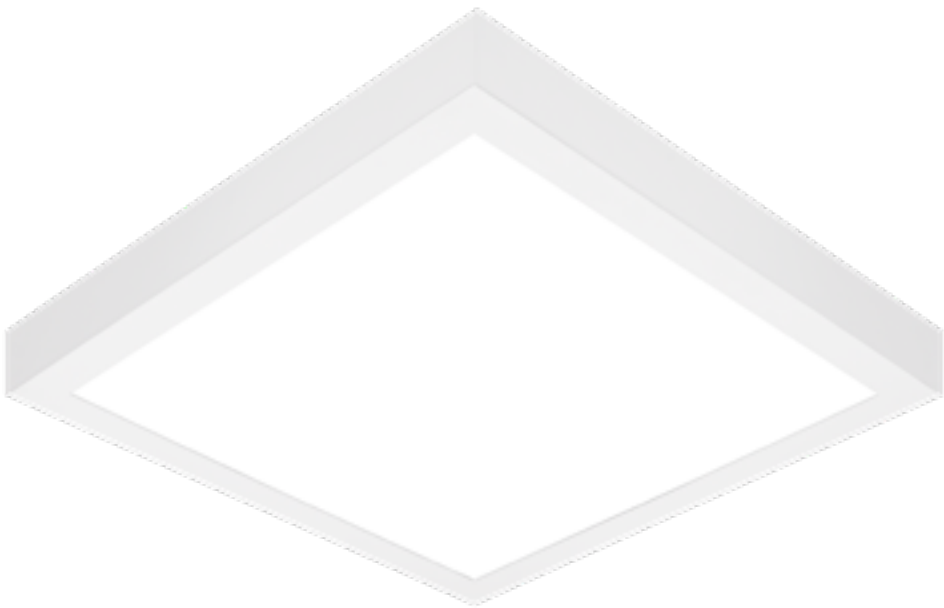
Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	34
Strumień świetlny [lm]:	3450, 3700
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	podtynkowy

Materiał korpusu:	stal malowana proszkowo
Kolor korpusu:	biały
Materiał klosza:	PMMA
Materiał optyki:	OPAL
Wymiary A/B/C [mm]:	595/595/106

Cechy wyróżniające:

- Niekonwencjonalny design
- Solidny stalowy korpus malowany proszkowo
- Komfortowe światło pośrednie
- Tworzy relaksującą atmosferę
- Brak efektu olśnienia





Plano LED Evo

max.
110 lm/W IP40/IP20 IK07 |

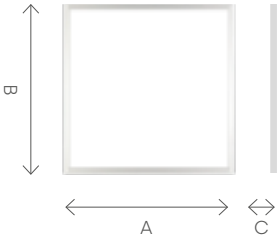
— Dostępna wersja UGR<19 zmniejszająca efekt olśnienia

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	30 - 54
Strumień świetlny [lm]:	3000 - 5700
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	podtynkowy, natynkowy

Materiał korpusu:	aluminium
Kolor korpusu:	biały
Materiał klosza:	PS
Materiał optyki:	OPAL, PRM, PMMA
Wymiary A/B/C [mm]:	595/595/9, 620/620/9, 1195/295/9

Cechy wyróżniające:

- Elegancki, minimalistyczny design
- Niski profil (płaski)
- Niska waga
- Wersje prostokątne i kwadratowe



Madera 3 LED

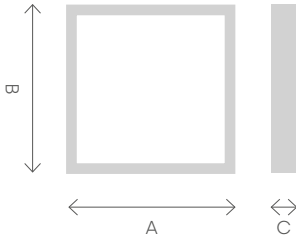
max.
123 lm/W IP44 IK07 |

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	15 - 41
Strumień świetlny [lm]:	1800 - 5200
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	natynkowy

Materiał korpusu:	stal malowana proszkowo
Kolor korpusu:	szary, biały, czarny
Materiał klosza:	PS
Materiał optyki:	PRM, OPAL
Wymiary A/B/C [mm]:	1170, 310, 480, 620/350, 310, 620, 480, 350/68

Cechy wyróżniające:

- Minimalistyczne wzornictwo
- Komfortowe światło i brak efektu olśnienia
- Dostępna w kilku kolorach
- Mnogość wersji montażowych i wymiarowych
- Wysoka jednorodność świetlna SDCM ≤3





Compact LED Evo

— Dostępna wersja „Solid” ze stalową obudową

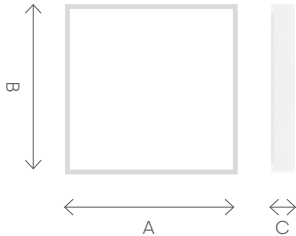
max.
142 lm/W IP65/IP20 IK07 I, II

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	24 - 60
Strumień świetlny [lm]:	2750 - 8100
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	natynkowy, zwieszany

Materiał korpusu:	ABS
Kolor korpusu:	biały
Materiał klosza:	PC
Materiał optyki:	OPAL, PRM
Wymiary A/B/C [mm]:	620/620/66-69

Cechy wyróżniające:

- Klasyczne wzornictwo
- Solidna, metalowa obudowa z ABS
- Klosz: OPAL (miękkie światło) lub PRM (redukcja efektu olśnienia)
- Mnogość wersji
- Wysoka jednorodność świetlna SDCM ≤3
- Niska waga



Compact LED Evo IP65

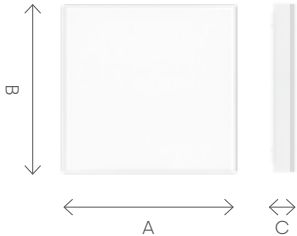
max.
142 lm/W IP65 IK07 I,II

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	24 - 60
Strumień świetlny [lm]:	2750 - 8100
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	natynkowy

Materiał korpusu:	ABS
Kolor korpusu:	biały
Materiał klosza:	PC
Materiał optyki:	OPAL, PRM
Wymiary A/B/C [mm]:	620/620/66

Cechy wyróżniające:

- Niska waga
- Klasyczny design
- Bardzo wysoki stopień szczelności





Compact LED Evo 1200 IP65

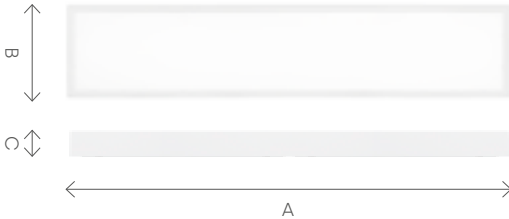
max.
117 lm/W IP65 IK07 |

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	25 - 58
Strumień świetlny [lm]:	2900 - 7000
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	zwieszany, natynkowy

Materiał korpusu:	ABS
Kolor korpusu:	biały
Materiał klosza:	PC
Materiał optyki:	OPAL
Wymiary A/B/C [mm]:	1195/250/69

Cechy wyróżniające:

- Niska waga
- Klasyczny design
- Bardzo wysoki stopień szczelności



Compact LED Evo 1200

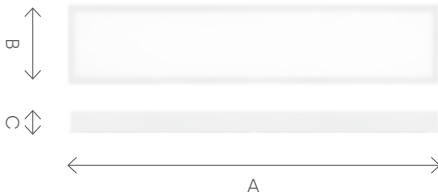
max.
131 lm/W IP65/IP20 IK07 |, II

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	25 - 58
Strumień świetlny [lm]:	2900 - 7000
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	natynkowy, podtynkowy w sufitach modułowych, zwieszany

Materiał korpusu:	ABS
Kolor korpusu:	biały
Materiał klosza:	PS, PC
Materiał optyki:	OPAL, nPRM
Wymiary A/B/C [mm]:	1195/250/66-69

Cechy wyróżniające:

- Klasyczne wzornictwo
- Solidna, metalowa obudowa z ABS
- Klosz: OPAL (miękkie światło) lub PRM (redukcja efektu olśnienia)
- Mnogość wersji
- Wysoka jednorodność świetlna SDCM ≤3
- Niska waga





Tablo LED

max.
130 lm/WIP20I

Źródło światła:	moduł LED	Materiał korpusu:	stal malowana proszkowo
Moc znamionowa [W]:	35 - 70	Kolor korpusu:	biały
Strumień świetlny [lm]:	4300 - 10050	Materiał klosza:	n/d
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000	Materiał optyki:	n/d
Sposób montażu:	zwieszany, natynkowy	Wymiary A/B/C [mm]:	1435/85/60

Cechy wyróżniające:

- Asymetryczny rozsył światła
- Solidna metalowa konstrukcja
- Równomiernie podświetlenie obiektów bez refleksów świetlnych
- Dedykowane głównie dla szkół, uniwersytetów, muzeów i galerii



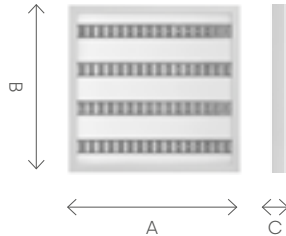
Labo LED

max.
81 lm/WIP65IK07I,II

Źródło światła:	moduł LED	Materiał korpusu:	stal malowana proszkowo
Moc znamionowa [W]:	32, 48	Kolor korpusu:	biały
Strumień świetlny [lm]:	2850 - 4400	Materiał klosza:	PC
Temperatura barwowa [K]:	4000	Materiał optyki:	OPAL, transparentny
Sposób montażu:	zwieszany, natynkowy	Wymiary A/B/C [mm]:	595/595/50, 595/595/70

Cechy wyróżniające:

- Solidna metalowa konstrukcja
- Bardzo wysoka szczelność IP65
- Optyka: odbłyśnik HE minimalizujący efekt olśnienia lub OPAL (miękkie światło)
- Wysoki współczynnik oddawania barw Ra>90 jako opcja
- Nietłukący się klosz
- Raster ograniczający efekt olśnienia





MNIEJ ZNACZY WIĘCEJ, DLATEGO WYBIERZ KWADRAT I KOŁO

Modele RQ 100/160/200 i SQ 160/100 to energooszczędne downlighty zapewniające doskonałe parametry świetlne. Nowoczesny design, minimalistyczny rozmiar i niska waga pozwalają na ich zastosowanie, a tym samym kreowanie atmosfery w każdej przestrzeni biurowej, w reprezentacyjnych i przestronnych korytarzach, jak również w małych pomieszczeniach.

Jedna rodzina – dwa warianty montażu: natynkowy i podtynkowy

Posiadająca klasyczny kształt i kompaktowy rozmiar



Nowa linia energooszczędnych downlightów RQ 100/160/200 i SQ 160/100 wprowadza nowoczesne rozwiązania zapewniające doskonałe parametry świetlne. Polska produkcja jest gwarancją jakości.

Klasyczny kształt i minimalistyczny rozmiar pozwala na zastosowanie w różnych typach pomieszczeń, o różnym przeznaczeniu i poziomie reprezentacyjności. Downlighty są dostępne w trzech wariantach: z kloszem matowym, pryzmatycznym i opalizowanym. Pozwalają na odpowiedni dobór kąta padania światła, a co za tym idzie, uzyskanie odpowiedniej ilości światła na danej powierzchni.

Nowoczesny design, minimalistyczny rozmiar i niska waga pozwalają na ich zastosowanie, a tym samym kreowanie atmosfery w każdej przestrzeni biurowej, w reprezentacyjnych i przestronnych korytarzach, jak również w małych pomieszczeniach.

Rodzina **SQ, RQ 100/160/200**



RQ 200 LED

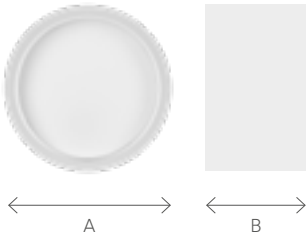
max.
138 lm/W IP65/IP20 IK07 |

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	17, 19, 22, 24
Strumień świetlny [lm]:	1800 - 3300
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	podtynkowy, natynkowy

Materiał korpusu:	ABS
Kolor korpusu:	biały
Materiał klosza:	PC
Rodzaj optyki:	MAT, PRM
Wymiary A/B/C [mm]:	ø221/51, ø227/86

Cechy wyróżniające:

- Niska waga
- Klips zapewniający ergonomiczny montaż
- Polski produkt
- 2 rodzaje klosza o różnej optyce



Zastosowanie systemu RQ200 LED w holu biurowca.



SQ 160 LED Plus

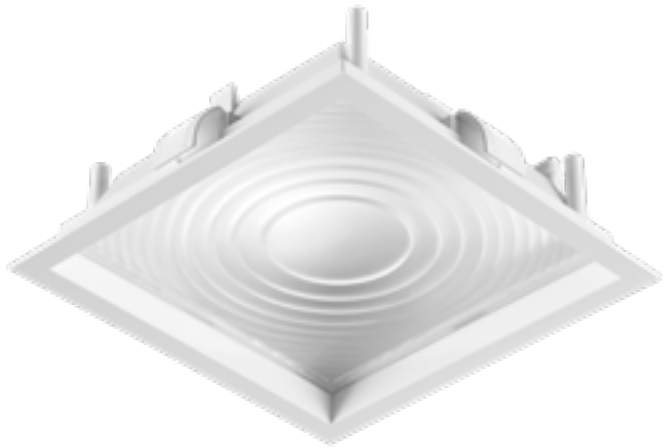
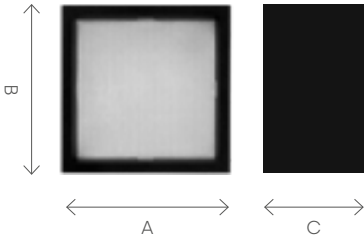
max.
117 lm/W IP33 IK08 I, II

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	17
Strumień świetlny [lm]:	1700 - 2200
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	natynkowy

Materiał korpusu:	ABS
Kolor korpusu:	biały, czarny mat
Materiał klosza:	PC
Materiał optyki:	MAT, PRM, OPAL
Wymiary A/B/C [mm]:	162/162/86

Cechy wyróżniające:

- Niska waga
- 3 rodzaje klosza o różnej optyce
- Polski produkt
- Jednorodny korpus (bez dodatkowych puszek natynkowych)



SQ 160 LED Plus

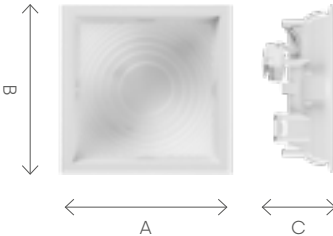
max.
132 lm/W IP44/IP20 IK08 I,II

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	17, 21
Strumień świetlny [lm]:	1700 - 2900
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	podtynkowy

Materiał korpusu:	ABS
Kolor korpusu:	biały
Materiał klosza:	PC
Materiał optyki:	MAT, PRM, OPAL
Wymiary A/B/C [mm]:	158/158/78

Cechy wyróżniające:

- Niska waga
- Klips zapewniający ergonomiczny montaż
- Polski produkt
- Podwyższony stopień szczelności
- 3 rodzaje klosza o różnej optyce





RQ 160 LED Plus

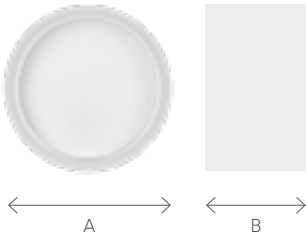
max.
117 lm/W IP33 IK08 II

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	17
Strumień świetlny [lm]:	1700 - 2200
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	natynkowy

Materiał korpusu:	ABS
Kolor korpusu:	biały
Materiał klosza:	PC
Materiał optyki:	MAT, PRM, OPAL
Wymiary A/B [mm]:	ø166/86

Cechy wyróżniające:

- Niska waga
- Jednorodny korpus (bez dodatkowych puszek natynkowych)
- Polski produkt
- 3 rodzaje klosza o różnej optyce



RQ 160 LED Plus

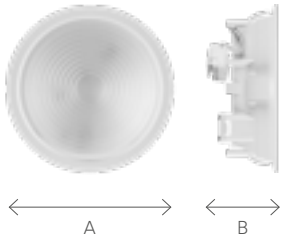
max.
95 lm/W IP44/20 IK10 I

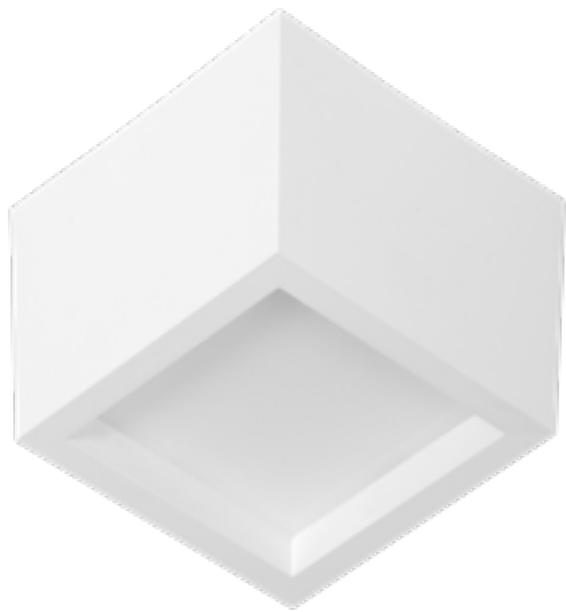
Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	17, 21
Strumień świetlny [lm]:	1700 - 2900
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	podtynkowy

Materiał korpusu:	ABS
Kolor korpusu:	biały
Materiał klosza:	PC
Materiał optyki:	MAT, PRM, OPAL
Wymiary A/B [mm]:	ø162/70

Cechy wyróżniające:

- Niska waga
- Klips zapewniający ergonomiczny montaż
- Polski produkt
- 3 rodzaje klosza o różnej optyce





SQ 100 LED Plus

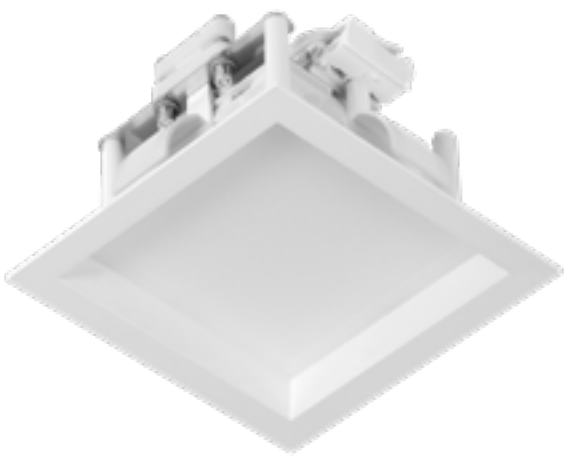
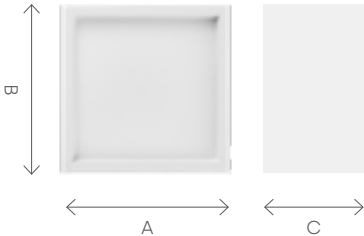
max.
102 lm/W IP33 IK08 II

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	6
Strumień świetlny [lm]:	590, 630
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	natynkowy

Materiał korpusu:	ABS
Kolor korpusu:	biały
Materiał klosza:	PC
Materiał optyki:	MAT
Wymiary A/B/C [mm]:	108/108/85

Cechy wyróżniające:

- Niska waga
- jednorodny korpus (bez dodatkowych puszek natynkowych)
- Polski produkt
- Kompaktowy, klasyczny design



SQ 100 LED Plus

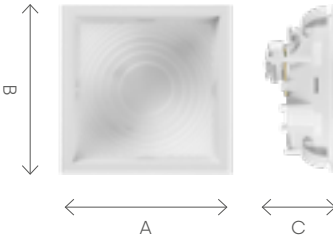
max.
102 lm/W IP44/IP20 IK08 II

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	6
Strumień świetlny [lm]:	590, 630
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	podtynkowy

Materiał korpusu:	ABS
Kolor korpusu:	biały
Materiał klosza:	PC
Materiał optyki:	MAT
Wymiary A/B/C [mm]:	102/102/75

Cechy wyróżniające:

- Niska waga
- Klips zapewniający ergonomiczny montaż
- Polski produkt
- Podwyższony stopień szczelności
- Kompaktowy, klasyczny design





RQ 100 LED Plus

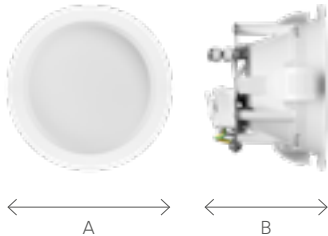
max.
102 lm/W IP44/IP20 IK08 II

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	6
Strumień świetlny [lm]:	590, 630
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	podtynkowy

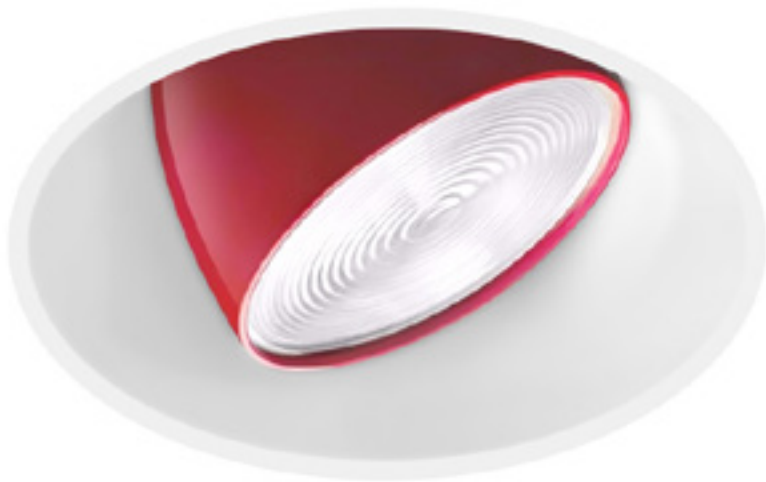
Materiał korpusu:	ABS
Kolor korpusu:	biały
Materiał klosza:	PC
Materiał optyki:	MAT
Wymiary A/B [mm]:	ø102/75

Cechy wyróżniające:

- Niska waga
- Klips zapewniający ergonomiczny montaż
- Polski produkt
- 3 rodzaje klosza o różnej optyce
- Kompaktowy, klasyczny design



Zastosowanie lampy RQ 160 LED w hotelowym korytarzu.



Swing LED Evo

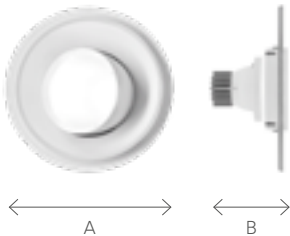
max.
127 lm/W IP40/IP20 I

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	8 - 29
Strumień świetlny [lm]:	850 - 3000
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	podtynkowy

Materiał korpusu:	ABS
Kolor korpusu:	biały
Materiał klosza:	PC
Materiał optyki:	PRM
Wymiary A/B [mm]:	ø178/163

Cechy wyróżniające:

- Unikalny wygląd
- Nowoczesny, elegancki design
- Bezramkowa konstrukcja
- Różne kąty świecenia
- Regulacja światła w pionie do 30 stopni
- Regulacja światła w poziomie do 355 stopni



DL 220 LED Evo

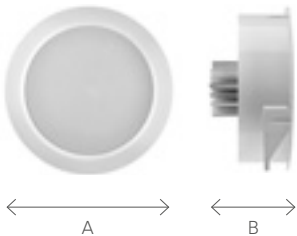
max.
130 lm/W IP65/IP40 IK08 I,II

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	10 - 28
Strumień świetlny [lm]:	1350 - 3450
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	podtynkowy

Materiał korpusu:	ABS
Kolor korpusu:	biały
Materiał klosza:	PC
Materiał optyki:	PRM MAT, PRM
Wymiary A/B [mm]:	Ø220/68

Cechy wyróżniające:

- Wysoka skuteczność świetlna
- Bardzo wysoki stopień szczelności
- Klosz pryzmatyczny lub matowy
- Łatwy montaż
- Wysoka wytrzymałość na uderzenia
- Niska waga





DLN 220 LED Evo

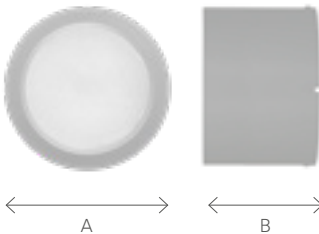
max.
122 lm/W IP65 IK08 I

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	10 - 28
Strumień świetlny [lm]:	1450 - 3450
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	natynkowy

Materiał korpusu:	stal malowana proszkowo, ABS
Kolor korpusu:	szary, czarny
Materiał klosza:	PC
Materiał optyki:	PRM MAT, PRM
Wymiary A/B [mm]:	ø220/140

Cechy wyróżniające:

- Wytrzymała metalowa obudowa
- Wysoka wytrzymałość na uderzenia
- Bardzo wysoki stopień szczelności
- Polski produkt



Nectra LED Plus

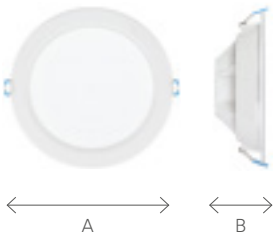
max.
126 lm/W IP44 IK08 I,II

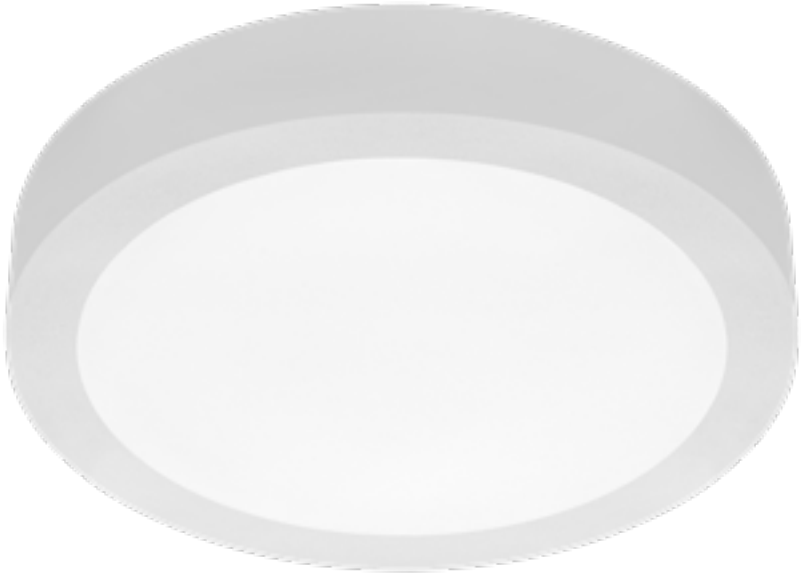
Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	5 - 25
Strumień świetlny [lm]:	500 - 3450
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	podtynkowy

Materiał korpusu:	PC, aluminium
Kolor korpusu:	biały, czarny
Materiał klosza:	PMMA
Materiał optyki:	OPAL
Wymiary A/B [mm]:	ø121/67, ø170/69, ø222/70

Cechy wyróżniające:

- Podwyższony stopień szczelności
- Łatwy montaż
- Niska waga
- Markowe komponenty z zasilaczem zewnętrznym
- Wysokie możliwości adaptacyjne dostosowane do potrzeb





Rotan LED

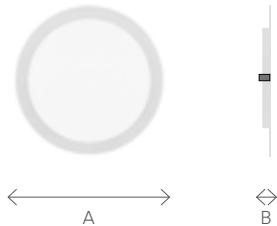
max.
102 lm/W IP40/IP20 IK07 ||

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	30
Strumień świetlny [lm]:	2850, 3000
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	podtynkowy, natynkowy

Materiał korpusu:	blacha stalowa malowana proszkowo
Kolor korpusu:	biały
Materiał klosza:	polimetakrylan (PMMA) OPAL
Materiał optyki:	MAT
Wymiary A/B [mm]:	ø440/65

Cechy wyróżniające:

- Niska waga
- Klips zapewniający ergonomiczny montaż
- Polski produkt
- Wysoki stopień szczelności
- Kompaktowy, klasyczny design



Zastosowanie lampy Rotan LED w biurze.

Nowa definicja klasycznego plafonu

Dione LED to produkt, który spełnia najwyższe możliwe standardy – nienaganna estetyka, doskonałe parametry świetlne, subtelny profil, solidne i trwałe materiały, bardzo wysoka szczelność. Do tego szereg nowatorskich rozwiązań funkcjonalnych znacząco przyspieszających montaż. To właśnie te cechy dają Dione LED rynkową przewagę.

Lampa ta występuje również w wersji z asymetrycznym rozsyłem światła. Dione Plus LED Asymmetric sprawdzi się w miejscach, gdzie ważne jest oświetlenie fragmentu powierzchni np. ciągów komunikacyjnych, schodów, uskoków lub detali architektonicznych, których widoczność jest istotna z punktu widzenia bezpieczeństwa albo wystroju.

Asymetryczny, ukierunkowany rozsył pozwala doświetlić wybrany obszar. Dodatkowo stwarza nieograniczone możliwości kreowania atmosfery pomieszczeń, zachowując przy tym idealne parametry oświetleniowe.

IP**65**

Stopień szczelności

IK**10**

Stopień odporności

Rodzina **Dione LED**

- 
- 01 **Dione LED Plus**
Wysoka skuteczność świetlna i najwyższa jakość wykonania
 - 02 **Dione LED Plus Multi**
Regulowane ustawienia mocy i strumienia świetlnego
 - 03 **Dione LED Plus Asymmetric**
Asymetryczny rozsył światła, sprzyjający kreowaniu oświetlenia akcentującego

Szybki montaż dzięki funkcjonalnej konstrukcji i systemowi zwieszania klosza

Rodzina Dione LED

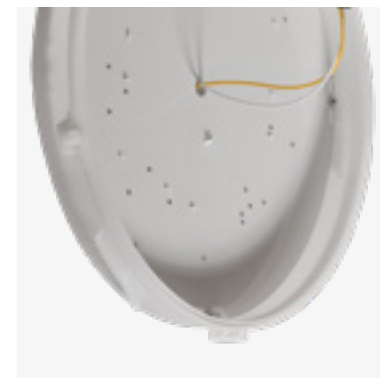
71%

Szybszy montaż Dione
w porównaniu do odpowiedników

Linia lamp Dione to połączenie wysokiej jakości komponentów i gwarancja spełnienia wszystkich norm elektrycznych i oświetleniowych. Linia charakteryzuje się wysokim strumieniem świetlnym, dzięki czemu pozwala na montaż relatywnie mniejszej ilości lamp w pomieszczeniu, zapewniając odpowiedni i wymagany poziom oświetlenia.

A sam proces montażu i konserwacji jest szybki i sprawny dzięki licznym usprawnieniom. Umożliwiają to m.in. takie elementy jak system zwieszanego klosza, szybkozłączce oraz system montażu klosza typu „click in”.

Pozwala to inwestorowi zaoszczędzić pieniądze w trakcie inwestycji – przy zakupie lamp oraz w trakcie ich użytkowania. Dione LED to lampa nowej generacji.



Zintegrowany panel LED

Rozwiązanie zapewnia bezpieczeństwo modułu świetlnego, eliminując narażenie diod LED na przypadkowe uszkodzenie.



Szybkozłączce

Usprawnia proces montażu - nie są potrzebne narzędzia. Wytrzymały zawias pozwala na podwieszenie klosza z modułem LED.



Wysokiej jakości driver

Niezależnie od linii produktowej, zastosowane drivery charakteryzują się najwyższą jakością i parametrami technicznymi.



Łatwy dostęp do kostki

Dzięki niej podłączysz lampę przy pomocy podstawowych narzędzi. Przemysłane miejsca doprowadzenia przewodów elektrycznych.



Dione LED Plus

— Dostępne wersja standard i z zabezpieczeniem antywandalnym

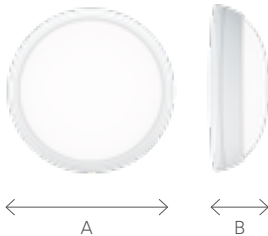
max.
106 lm/W IP65 IK10 I,II

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	13 - 30
Strumień świetlny [lm]:	1350 - 3700
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	natynkowy

Materiał korpusu:	ABS
Kolor korpusu:	biały
Materiał klosza:	PC
Materiał optyki:	OPAL
Wymiary A/B [mm]:	ø340/115

Cechy wyróżniające:

- Wysoka wytrzymałość na uderzenia
- Bardzo wysoki stopień szczelności
- Wysoka skuteczność świetlna
- Markowe podzespoły



Dione LED Plus Multi

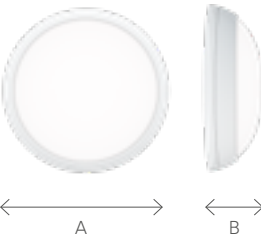
max.
107 lm/W IP65 IK10 I

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	15 - 26
Strumień świetlny [lm]:	1650 - 2650
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	natynkowy

Materiał korpusu:	ABS
Kolor korpusu:	biały
Materiał klosza:	PC
Materiał optyki:	OPAL
Wymiary A/B [mm]:	ø340/115

Cechy wyróżniające:

- Wysoka wytrzymałość na uderzenia
- Bardzo wysoki stopień szczelności
- Markowe podzespoły
- Wysoka skuteczność świetlna
- Umożliwia wybór jednego z trzech nastawów świecenia (mocy i strumienia świetlnego)





Dione LED Plus Asymmetric

— Dostępna wersja Multi z nastawami mocy i strumieni

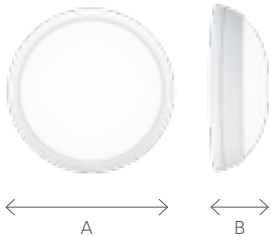
Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	21, 32
Strumień świetlny [lm]:	2150 - 3200
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	natynkowy

Materiał korpusu:	ABS
Kolor korpusu:	biały
Materiał klosza:	PC
Materiał optyki:	OPAL
Wymiary A/B [mm]:	ø340/115

Cechy wyróżniające:

- Wysoka wytrzymałość na uderzenia
- Bardzo wysoki stopień szczelności
- Wysoka skuteczność świetlna
- Markowe podzespoły
- Asymetryczny rozsył światła

max.
105 lm/W IP65 IK10 |



Zastosowanie rodziny lampy Dione LED w korytarzach i klatce schodowej.



CO JESZCZE MOŻE DLA CIEBIE ZROBIĆ LAMPA ?

Capella LED to doskonały wybór nawet dla najbardziej wymagających i reprezentacyjnych inwestycji. Konstruktorzy z Działu Rozwoju Lena Lighting stworzyli lampę, która może pełnić najbardziej wyrafinowane funkcje. Konstrukcja lampy pozwala na zintegrowanie jej ze sterownikami różnych dostawców i dostosowanie do przyszłych rozwiązań technologicznych.

Odkryj nowe możliwości dzięki inteligentnym lampom IoT ready.

Ty decydujesz, czego potrzebujesz



Dzięki systemowi sterowania, połączenie lamp z urządzeniami będącymi elementami innych systemów, dostępnych w bardzo szerokiej gamie wzorniczej, lampa ta daje projektantom i architektom nieograniczone możliwości. Capella LED to doskonały wybór nawet dla najbardziej wymagających i reprezentacyjnych inwestycji.

Projektanci lampy LED Capella przewidzieli rozwiązania, które są jeszcze niedostępne na rynku i są na etapie projektowania. Konstrukcja lampy pozwala na zintegrowanie jej ze sterownikami różnych dostawców i dostosowanie do przyszłych rozwiązań technologicznych.

Mnogość wersji lampy i funkcji przez nią obsługiwanych przekłada się na wysoką różnorodność zastosowań – od ciągów komunikacyjnych, lobby, przestrzeni publicznych, po restauracje, recepcje, hotele, siłownie, biura, punkty sprzedaży, apartamenty i rezydencje.

Rodzina **Capella LED**



Capella LED Plus

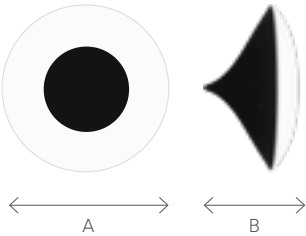
max.
103 lm/W IP65/IP54/IP20 IK07/IK06 II

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	11 - 26
Strumień świetlny [lm]:	950 - 2450
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	zwieszany

Materiał korpusu:	ABS
Kolor korpusu:	biały, czerwony, czarny
Materiał klosza:	PC
Materiał optyki:	OPAL
Wymiary A/B [mm]:	ø320/177

Cechy wyróżniające:

- Wysoka wytrzymałość na uderzenia
- Bardzo wysoki stopień szczelności
- Wysokie walory estetyczne
- Markowe podzespoły
- Kompatybilność z komponentami IoT



Zastosowanie lampy Capella LED w restauracji.



Capella LED Plus

— Dostępna wersja standardowa

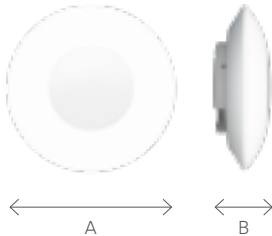
Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	11 - 26
Strumień świetlny [lm]:	950 - 2450
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	natynkowy

Cechy wyróżniające:

- Wytrzymałość na uderzenia do IK07
- Bardzo wysoki stopień szczelności
- Wysokie walory estetyczne
- Markowe podzespoły
- Różnorodność wersji (Ring, Edge)

max.
105 lm/W IP65/IP54 IK07/IK06 II

Materiał korpusu:	ABS
Kolor korpusu:	biały
Materiał klosza:	PC
Materiał optyki:	OPAL
Wymiary A/B [mm]:	ø320/105, ø340/105



Zastosowanie lampy Capella LED w restauracji.



Capella LED Plus IoT

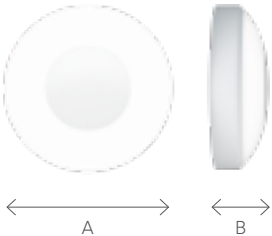
max.
94 lm/W IP54 IK07/IK06 ||

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	11 - 26
Strumień świetlny [lm]:	950 - 2450
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	natynkowy

Materiał korpusu:	ABS
Kolor korpusu:	biały
Materiał klosza:	PC
Materiał optyki:	OPAL
Wymiary A/B [mm]:	ø320/105, ø340/105

Cechy wyróżniające:

- Kompatybilna z komponentami IoT
- Wytrzymałość na uderzenia do IK07
- Bardzo wysoki stopień szczelności
- Wysokie walory estetyczne



Camea LED Evo 2

max.
90 lm/W IP44 IK10 ||

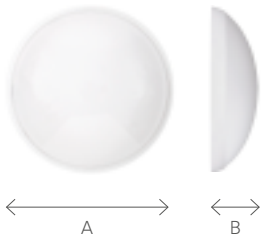
— Dostępne wersje LC, PRO z zabezpieczeniem antywandalnym

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	18
Strumień świetlny [lm]:	1700
Temperatura barwowa [K]:	4000
Sposób montażu:	natynkowy

Materiał korpusu:	PP
Kolor korpusu:	biały, pierścień: srebrny, satynowy, złoty
Materiał klosza:	PC
Materiał optyki:	OPAL
Wymiary A/B [mm]:	ø300/90

Cechy wyróżniające:

- Wysoki stopień szczelności
- Łatwy montaż
- Pierścień w kilku kolorach
- Jakość w dobrej cenie
- Wysoka wytrzymałość na uderzenia





Phobos LED

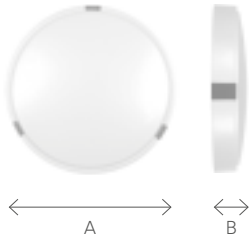
max.
122 lm/W IP20 IK08 |

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	28 - 60
Strumień świetlny [lm]:	3250 - 7400
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	natynkowy

Materiał korpusu:	stal malowana proszkowo
Kolor korpusu:	biały,
Materiał klosza:	PMMA, PS
Materiał optyki:	OPAL,
Wymiary A/B [mm]:	ø500/110

Cechy wyróżniające:

- Ciekawy design
- Wysoka skuteczność świetlna
- Łatwy montaż
- Duża średnica klosza
- Równomierny rozsył światła



Deimos LED Plus

max.
115 lm/W IP40 IK02 |

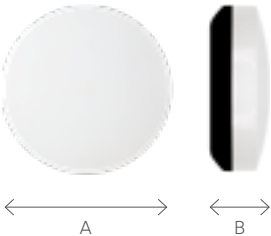
—— Dostępna wersja budżetowa VD z zasilaniem sekwencyjnym

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	12 - 26
Strumień świetlny [lm]:	1400 - 3100
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	natynkowy

Materiał korpusu:	HIPS
Kolor korpusu:	biały, czarny
Materiał klosza:	PMMA
Materiał optyki:	OPAL
Wymiary A/B [mm]:	ø400/100

Cechy wyróżniające:

- Wysoka skuteczność świetlna
- Równomierny rozsył światła
- Duża średnica klosza
- Markowe podzespoły





Gamma LED

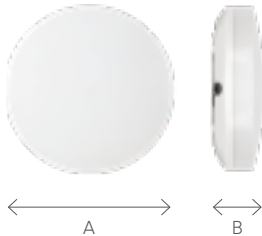
max.
89 lm/W IP54 IK10 II

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	12, 14
Strumień świetlny [lm]:	950, 1600
Temperatura barwowa [K]:	4000
Sposób montażu:	natynkowy

Materiał korpusu:	PP
Kolor korpusu:	biały
Materiał klosza:	PC
Materiał optyki:	OPAL
Wymiary A/B [mm]:	ø280/72

Cechy wyróżniające:

- Niska waga
- Szybki, prosty montaż
- Wysoka odporność na uderzenia
- Wysoki stopień szczelności



Portal LED Basic

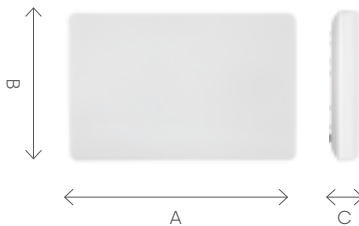
max.
73 lm/W IP54 IK08 I

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	6
Strumień świetlny [lm]:	440
Temperatura barwowa [K]:	4000
Sposób montażu:	natynkowy

Materiał korpusu:	PP
Kolor korpusu:	biały
Materiał klosza:	PC
Materiał optyki:	OPAL
Wymiary A/B/C [mm]:	280/185/55

Cechy wyróżniające:

- Polecana do budownictwa mieszkaniowego
- Wytrzymała konstrukcja
- Wysoki stopień szczelności
- Wysoka wytrzymałość na uderzenia
- Dostępne wersje z czujnikiem zmierzchu i czujnikiem ruchu RCR





Square LED Basic

max.
89 lm/W IP54 IK08 II

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	13
Strumień świetlny [lm]:	1490
Temperatura barwowa [K]:	4000
Sposób montażu:	natynkowy

Materiał korpusu:	PC
Kolor korpusu:	biały
Materiał klosza:	PC
Materiał optyki:	OPAL
Wymiary A/B/C [mm]:	260/260/60

Cechy wyróżniające:

- Polecana do budownictwa mieszkaniowego
- Klasyczny, kwadratowy design
- Klosz: OPAL (miękkie światło)
- Podwyższony stopień szczelności
- Opcja: czujnik ruchu RCR



Oval LED Basic

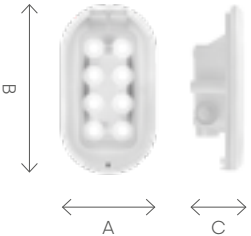
max.
82 lm/W IP44 IK10 II

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	3,4
Strumień świetlny [lm]:	370
Temperatura barwowa [K]:	4000
Sposób montażu:	natynkowy

Materiał korpusu:	PC, PP
Kolor korpusu:	biały
Materiał klosza:	PC
Materiał optyki:	OPAL
Wymiary A/B/C [mm]:	85/160/45

Cechy wyróżniające:

- Bardzo wytrzymała konstrukcja
- Nowoczesny klosz soczewkowy
- Łatwy montaż
- Lampa „kanałowa”
- Wysoki stopień szczelności
- Podwyższona wytrzymałość na uderzenia



Inteligentne sterowanie oświetleniem





CLUE IN

Odpowiednio dobrane światło poprawia komfort życia, wydajność i bezpieczeństwo pracowników oraz zdolności poznawcze uczniów. Od pracy i nauki, poprzez relaks i zabawę.

Skalowalność systemu pozwala zastosować Clue In niezależnie od wielkości obiektu. Doskonale sprawdzi się zarówno w jednym pomieszczeniu, jak i w całym kompleksie budynków.

Bez konieczności wykonywania remontu, kucia ścian i prowadzenia okablowania. Łatwy dostęp z poziomu aplikacji zainstalowanej na smartfonie pozwala ujrzeć świat w lepszym świetle.

Clue In znajdzie zastosowanie zarówno w biurach typu open space, jak i w pojedynczych gabinetach. Doskonale sprawdzi się w salach konferencyjnych, ciągach komunikacyjnych, recepcjach, lobby oraz pomieszczeniach socjalnych.



Zobacz jak to działa!
lenalighting.pl/cluein-pl

Dostosuj światło do aktualnych potrzeb, jednocześnie optymalizując wykorzystanie energii.

To jedno z głównych założeń systemu Clue In



Human Centric Lighting

— DALI / DALI 2

DALI (Digital Addressable Lighting Interface) jest w pełni cyfrowym protokołem komunikacyjnym umożliwiającym komunikację między elementami końcowymi instalacji (lampami), a systemem sterującym, niezależnie od użytych rozwiązań technologicznych. Pozwala stworzyć kompletne systemy oświetleniowe w oparciu o komponenty dowolnych producentów.

— Internet of things - IoT

Jednoznacznie identyfikowalne przedmioty mogą pośrednio albo bezpośrednio gromadzić, przetwarzać lub wymieniać dane za pośrednictwem instalacji elektrycznej, lub inteligentnej KNX lub sieci komputerowej lub dedykowanej sieci DALI. System umożliwia sterowanie zdalne za pomocą urządzeń mobilnych oraz jest kompatybilny z istniejącymi już systemami BMS jak np. KNX. Możliwa jest również kontrola nad większymi obiektami/instalacjami za pomocą rozbudowanego interfejsu pracującego na Platformie PC. Dzięki takiemu rozwiązaniu można sterować peryferiami automatyki budynkowej.

— Funkcja korytarzowa

Podstawą działania lampy dwustrumieniowej (z tzw. funkcją korytarzową) jest zastosowanie architektury dwuobwodowej lub drivera ściemnialnego w połączeniu z czujnikiem ruchu. W obu przypadkach lampa pracuje w układzie na przykład 10/100. W stanie spoczynku lampa emituje wtedy stałe 10% nominalnej wartości strumienia, a po wykryciu ruchu płynnie przechodzi w tryb 100%. Rozwiązanie korytarzowe jest szczególnie przydatne wszędzie tam, gdzie wymagane jest stałe minimalne podświetlenie monitorowanej powierzchni.

— DIMM 1-10V

Większość lamp LED może być uzbrojonych w ściemnialny zasilacz typu DIMM 1-10V. Pełne wykorzystanie szerokich możliwości, które oferują nowoczesne moduły LED daje dopiero podpięcie lamp w analogowy system sterowania oświetleniem 1-10V CONTROL. Dzięki temu możemy kontrolować każdą lampę osobno lub w grupach i maksymalizować oszczędności bez negatywnego wpływu na trwałość modułów LED.

— Czujnik PIR

Kierunkowy, pasywny czujnik podczerwieni pozwalający precyzyjnie sterować oświetleniem. Pracuje w ściśle określonym obszarze minimalizując liczbę fałszywych alarmów (wzbudzeń). Czujnik pozwala regulować natężenie oświetlenia (identyfikacja dzień-noc), długość czasu pracy (opóźnienie wyłączenia) oraz efektywny zasięg pracy (odległość od czujnika i obszar detekcji). Ponadto pozwala wskazać monitorowany kierunek detekcji. Dzięki temu możliwe jest takie wyregulowanie trybu pracy lampy, aby zaoszczędzić do 90% zużywanej energii.

— Tunable White

Tunable White (Human Centric Lighting) to technologia, która umożliwia użytkownikowi sterowanie barwą (temperaturą barwową) i strumieniem świetlnym lampy lub grupy lamp, odzwierciedlając naturalne światło, którego barwa i natężenie zmienia się podczas dnia. Human Centric Lighting wykorzystujący lampy Tunable White umożliwia również dopasowanie do aktualnych potrzeb i wykonywanych czynności, niezależnie od pory dnia. W lampie umieszczone są dwa rodzaje diod i za pomocą magistrali DALI następuje sterownie barwą i strumieniem z touch panelu lub aplikacji. Możliwe jest sterowanie ręczne lub ustawienie zaprogramowanych scen.

— Czujnik RCR

Niewidoczny z zewnątrz aktywny czujnik mikrofalowy, pozwalający efektywniej korzystać z oświetlenia - obniża zużycie energii i wydatki na nią. Inteligentnie steruje oświetleniem, pozwala zachować wysoką szczelność lamp (montaż wewnątrz lampy). Obecność czujnika nie wpływa na żywotność modułów LED. Czujnik pozwala regulować natężenie oświetlenia (identyfikacja dzień-noc), długość czasu pracy (opóźnienie wyłączenia) oraz efektywny zasięg pracy (promień pola detekcji). Dzięki temu możliwe jest takie wyregulowanie trybu pracy lampy, aby zaoszczędzić do 90% zużywanej energii. Czujniki RCR występują również w wersji bluetooth i są wykorzystywane w systemach corridor oferując płynne rozjaśnienie po wykryciu ruchu oraz funkcję daylight harvest. Istnieje możliwość kupienia czujnika w wersji autonomicznej oraz jako komponent.

— System zarządzania oświetleniem

Umożliwia ograniczenie zużycia energii przez wykorzystanie światła dziennego i automatyczne wyłączanie w przypadku nieobecności ludzi. System zawiera trzy bardzo zaawansowane miniaturowe czujniki połączone ze sterownikiem, zawierającym zestaw predefiniowanych trybów. System sterowania oświetleniem wykorzystuje protokół DALI, opracowany pod kątem maksymalnej wygody obsługi i energooszczędności sięgającej nawet 75%. Czujnik światła działa w paśmie światła widzialnego (jak ludzkie oko), automatycznie dopasowując poziom sztucznego oświetlenia do natężenia światła dziennego bez żadnego wizualnego dyskomfortu dla osób znajdujących się w pomieszczeniu. Czujnik ruchu bardzo precyzyjnie wykrywa przemieszczanie się osób. Działa w połączeniu z funkcją opóźniania, zapewniając optymalne działanie oświetlenia pomieszczeń biurowych.

Lampy **bakterio i wirusobójcze**



03 / 03





reddot winner 2022



UV-C Sterilon Flow Premium

IP20 |

— Dostępna wersja standardowa i budżetowa wersja Mono

Źródło światła:	Świetlówka UV-C
Rodzaj dezynfekcji:	przepływowa powietrza
Przepływ powietrza [m3/h]:	200 dla 144W, 160 dla 72W
Maksymalny metraż:	40 m² (120m³) dla 144W 25 m² (75m³) dla 72W
Moc nominalna źródła UV-C:	155 W dla 144W, 85 W dla 72 W

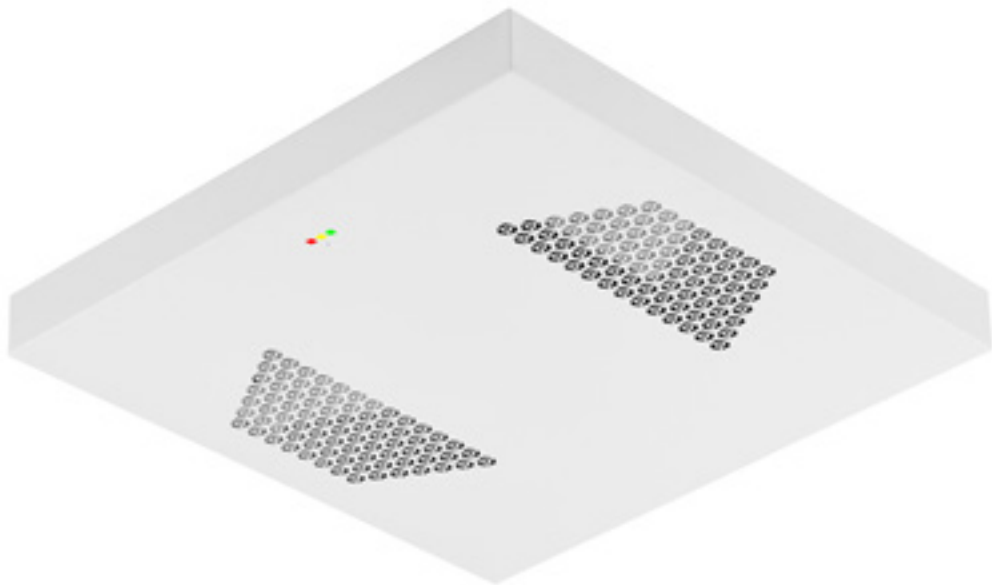
Długość przewodu [m]:	3
Filtry:	przeciwkurzowy
Kolor korpusu:	biało-szary, czarno-złoty
Żywotność źródła światła [h]:	9000
Wymiary A/B/C [mm]:	724/160/220 dla 144W 724/160/160 dla 72W

Cechy wyróżniające:

- Smukła konstrukcja i atrakcyjny design
- Funkcja ECO umożliwiająca cichszą pracę
- Miejsce na filtr HEPA
- Wysoka skuteczność dezynfekcji
- Różnorodność dostępnych wersji



Zastosowanie lamp UV-C Sterilon Flow Premium w miejscu publicznym..



UV-C Sterilon Square PP

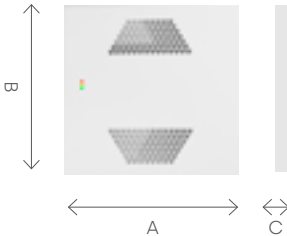
IP20 |

Źródło światła:	Świetlówka UV-C
Rodzaj dezynfekcji:	przepływowa powietrza
Przepływ powietrza [m3/h]:	120
Maksymalny metraż:	30 m² (90 m³)
Moc nominalna źródła UV-C:	72 W

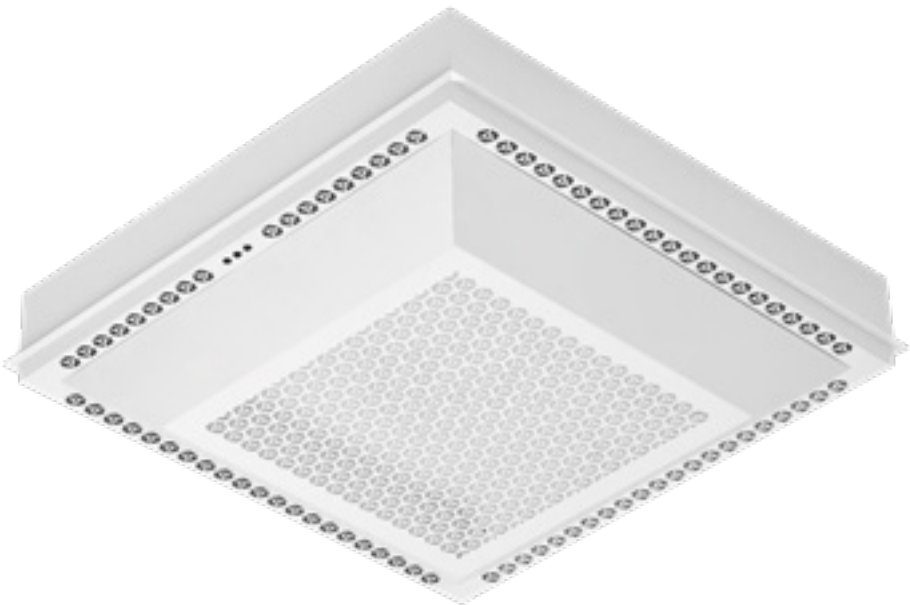
Długość przewodu [m]:	n/d
Filtry:	przeciwkurzowy
Kolor korpusu:	biały
Żywotność źródła światła [h]:	9000
Wymiary A/B/C [mm]:	595/595/70

Cechy wyróżniające:

- Bardzo cicha i wydajna praca
- Kompaktowe wymiary i łatwość instalacji
- Montaż natynkowy, podtynkowy i zwieszany
- Lampa wyposażona w diodowy licznik czasu pracy służący do sygnalizacji zużycia świetlówek UV-C



Zastosowanie lamp UV-C Sterilon Square PP w klasach szkolnych.



UV-C Sterilon Square Hepa

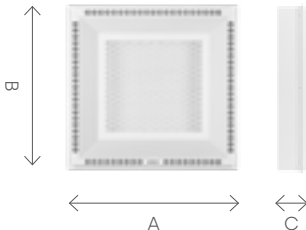
IP20 |

—— Dostępna bardziej zaawansowana wersja Hepa 2

Źródło światła:	Świetlówka UV-C	Długość przewodu [m]:	n/d
Rodzaj dezynfekcji:	przepływowa powietrza	Filtry:	przeciwkurzowy, HEPA
Przepływ powietrza [m3/h]:	200m³	Kolor korpusu:	biały
Maksymalny metraż:	70m²	Żywotność źródła światła [h]:	9000
Moc nominalna źródła UV-C:	178 W	Wymiary A/B/C [mm]:	595/595/158

Cechy wyróżniające:

- Bardzo wydajna dezynfekcja powietrza
- Kompaktowe wymiary i łatwość instalacji
- Montaż podtynkowy
- Filtr HEPA H13 i Filtr węglowy lub Filtr F7 i filtr węglowy
- Lampa wyposażona w diodowy licznik czasu pracy służący do sygnalizacji zużycia świetlówek UV-C



UV-C Sterilon Max

IP20 |

Źródło światła:	Świetlówka UV-C	Długość przewodu [m]:	4
Rodzaj dezynfekcji:	przepływowa powietrza	Filtry:	przeciwkurzowy, HEPA H13, węglowy
Przepływ powietrza [m3/h]:	1500m³	Kolor korpusu:	biało-grafitowy, czarny
Max. natężenie głośności [db]	~37	Żywotność źródła światła [h]:	9000
Moc nominalna źródła UV-C:	288 W	Wymiary A/B/C [mm]:	1915/650/650

Cechy wyróżniające:

- Bardzo duża wydajność
- Dawka jednorobiegowa od 90 J/m2 do 100 J/m2
- Do dezynfekcji dużych powierzchni
- Bezpieczeństwo dla ludzi i zwierząt
- Mobilność i wygoda przemieszczania



Projektowanie oświetlenia powierz profesjonalistom

Biura: Środa Wielkopolska



Nasi klienci mogą w każdym momencie realizacji inwestycji liczyć na profesjonalne doradztwo naszych ekspertów. Wspieramy Cię w doborze koncepcji oświetleniowej i samych produktów. Wykonamy wizualizacje i kompletne projekty oświetleniowe z wykorzystaniem najnowszego oprogramowania komputerowego. Przygotowujemy analizy opłacalności i energooszczędności oświetlenia.

Zapraszamy do współpracy



To naprawdę się liczy

Produkujemy zgodnie z najwyższymi standardami środowiskowymi.



Świadomość, jak ważne dla nas i przyszłych pokoleń są zachowania chroniące środowisko motywuje nas do wkładania maksimum wysiłku, by zarówno oferować najwyższej jakości, energooszczędne produkty, jak również by cały proces i technologia ich wytworzenia nie miała negatywnego wpływu na ekosystem.

Nasze starania i ich skuteczność została potwierdzona certyfikatem ISO 14001. Oznacza to, że Lena Lighting z powodzeniem wdrożyła system zarządzania środowiskowego. Nadrzędnym celem tego systemu jest stworzenie warunków do funkcjonowania przedsiębiorstwa, tak by minimalizować negatywne oddziaływanie na środowisko naturalne. Nam już się to udało, ale nadal kontynuujemy i będziemy kontynuować inwestycję w technologię oraz wiedzę, której jednym z celów jest dbałość o środowisko naturalne.



———— Since 1989

We create **the light together**

Środa Wielkopolska, Poland





Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 (61) 28 60 300, e-mail: kontakt@lenalighting.pl

www.lenalighting.pl