



 **LENA**
LIGHTING

KATALOG 2018

POLSKIE OŚWIETLENIE LEDOWE

Lena Lighting S.A. powstała w 1989 roku, jest wiodącym polskim producentem wysokiej jakości systemów i opraw oświetleniowych zintegrowanych ze źródłem światła w formie panelu LED. Od 2005 r. spółka notowana jest na rynku głównym Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie.

O oprawach i systemach oświetleniowych wiemy wszystko: badamy ich możliwości, projektujemy je, testujemy i produkujemy. Od siebie wymagamy systematycznego postępu, kreatywności i innowacyjności. Służą nam w tym celu: wiedza naszych ekspertów oraz najnowocześniejsze narzędzia i technologie.

Projektując każdy z elementów oświetlenia korzystamy z najnowszych osiągnięć nauki. Od lat partnerami Lena Lighting S.A są najlepsi producenci komponentów elektrotechnicznych. Dostarczają oni rozwiązania dopasowane do naszych najwyższych standardów oraz realizują innowacyjne projekty inżynierów z naszego Działu Badań i Rozwoju.

Produkty Lena Lighting S.A. są obecne na rynku krajowym oraz na 70 rynkach zagranicznych.

 **LENA**
LIGHTING

Polski
produkt



Technologia

LED GO!

Gwarancja
producenta



Bezpłatny
projekt



Technologia **LED GO!**

gwarantuje:

- do 75% oszczędności energii elektrycznej,
- dodatkowe oszczędności energii elektrycznej przy zastosowaniu systemu sterowania oświetleniem,
- wysoką trwałość - czas pracy wynosi do 100 000 godzin,
- wysoki poziom odwzorowania barw,
- wysoką jednorodność światła (SDCM),
- szeroki zakres dostępnych temperatur barwowych,
- możliwość regulacji natężenia światła,
- natychmiastowy zapłon bez migotania,
- brak promieniowania UV,
- wysoką odporność na uderzenia,
- małą emisję ciepła,
- dbałość o ekologię - produkcja diod LED nie wymaga używania rtęci i innych metali niebezpiecznych.



Środa Wielkopolska, Polska



Profesjonalny projekt oświetleniowy

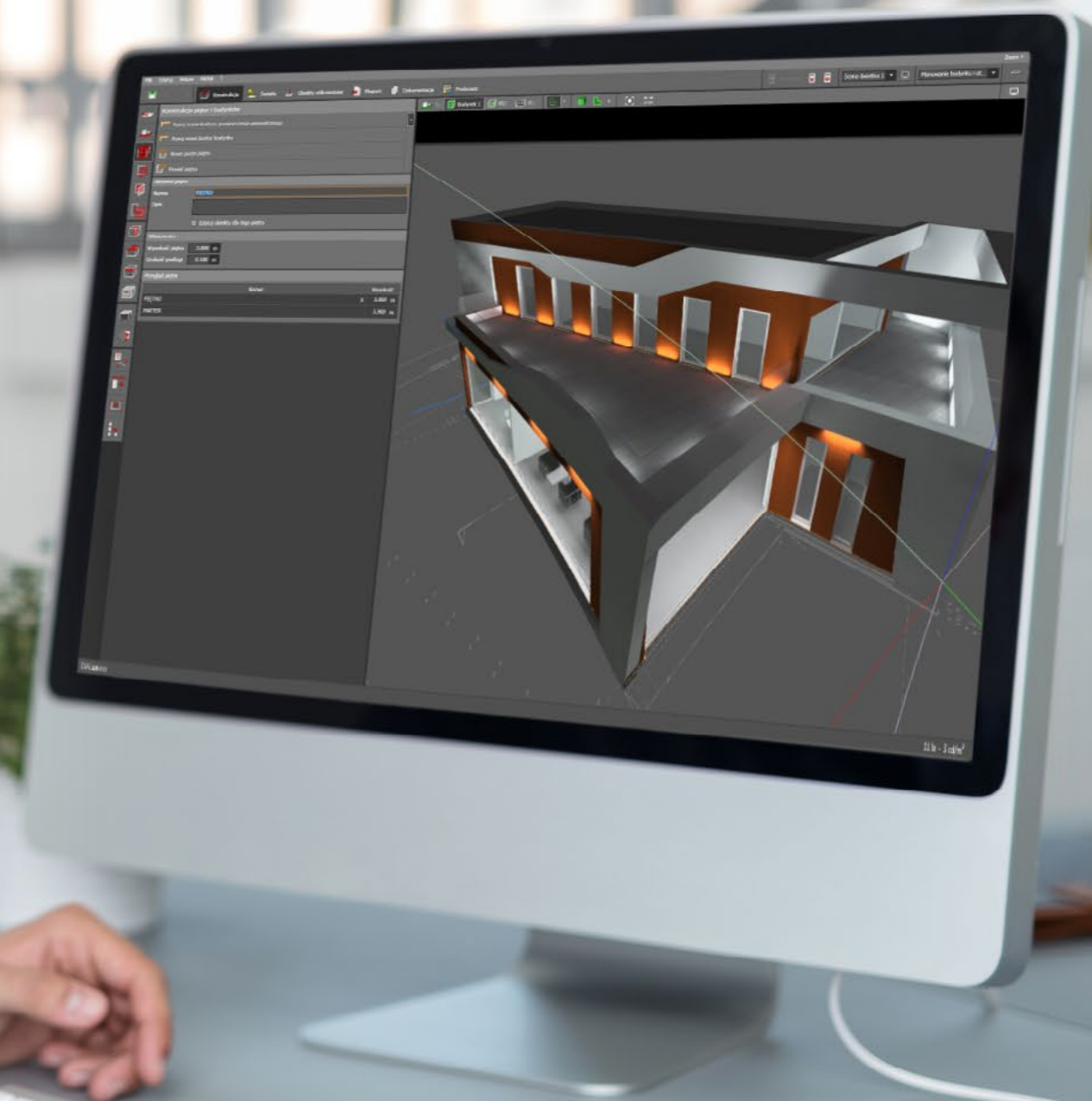
Wspieramy swoich Klientów w doborze koncepcji oświetleniowej i samych produktów, jak również **wykonujemy wizualizacje i projekty oświetleniowe** z wykorzystaniem specjalistycznego oprogramowania komputerowego.

Rodzaj oświetlenia i jego rozmieszczenie wymaga odpowiedniego doboru w procesie projektowym. Inżynierowie pracujący w naszym biurze projektowym przygotowują projekt, spełniający wszelkie normy i gwarantujący komfort użytkownika. Klient otrzymuje bezpłatnie doradztwo i dokumentację projektową. Kompleksowy projekt obejmuje często system sterujący oświetleniem, z zapewnieniem jak największej oszczędności energii w trakcie użytkowania.

DIALux

REVIT

SOLIDWORKS

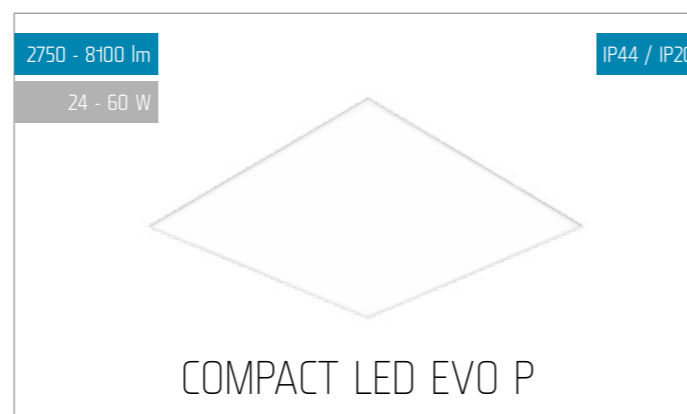
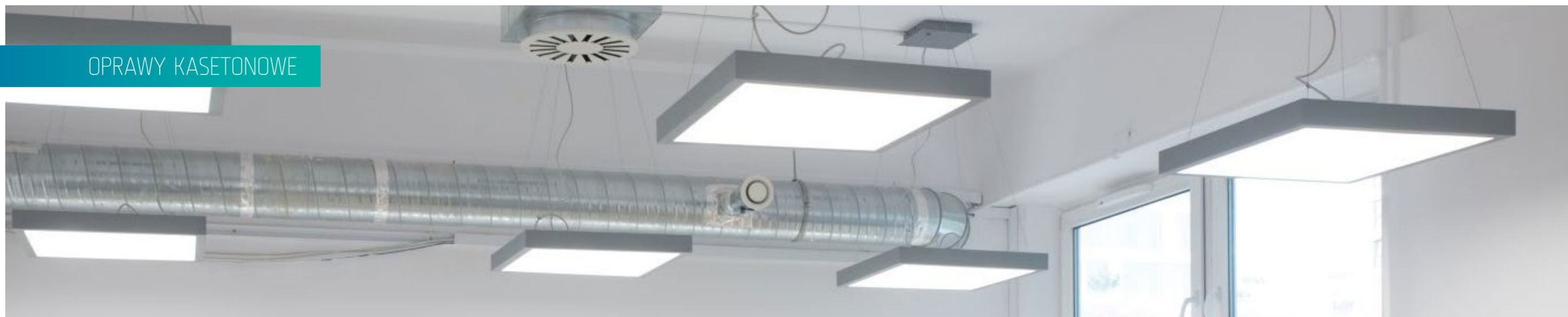


LED GO!

OPRAWY KASETONOWE



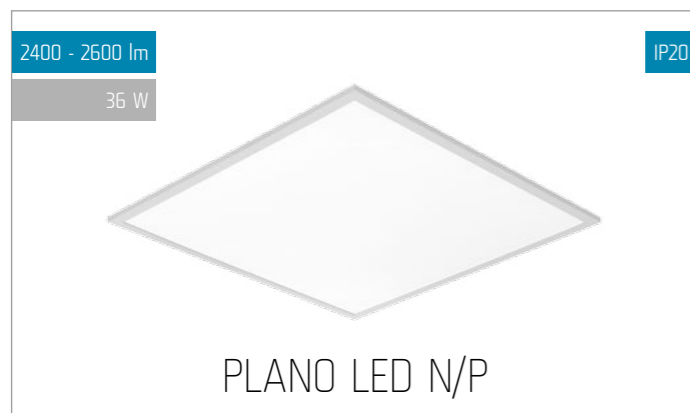
OPRAWY KASETONOWE



DOBLO LED - Efekt światła pośredniego

Dekoracyjna, zwieszana oprawa biurowa z efektem światła pośredniego stanowiącego 30% całkowitego strumienia świetlnego oprawy, zachwyca swoją prostotą i jednocześnie pozwala stworzyć we wnętrzu wyjątkową atmosferę. Dzięki temu chętnie stosowana jest w pomieszczeniach o charakterze reprezentacyjnym, zapewniając w nich komfortowe, rozproszone światło.

OPRAWY KASETONOWE



INDO PLX LED

Nowoczesna oprawa kasetonowa INDO LED charakteryzuje się ciekawym wyglądem oraz wysoką energooszczędnością, dzięki zastosowanym panelom LED GO! Przeznaczona jest do montażu podtynkowego w sufitach modułowych. Świetnie sprawdzi się w pomieszczeniach biurowych i użytkowych, dając komfortowe pośrednie światło i sprzyjając pracy wymagającej skupienia wzroku.

LED GO! OPRAWY KASETONOWE - POMIESZCZENIA CZYSTE





4400 lm
48 W

LABO LED N/P

IP65

2850 lm
32 W

LABO LED N/P

IP65

2850 - 10250 lm
32 - 128 W

LABO LED N/P

IP65

3400 - 3850 lm
48 W

PURO LED N

IP65

3400 - 3900 lm
48 W

PURO LED P

IP65

2750 - 8100 lm
24 - 60 W

COMPACT LED EVO P IP54

IP54



LABO LED - CRI>90

Oprawa LABO LED dedykowana jest do użytku wewnętrznego w pomieszczeniach o przeznaczeniu medycznym i laboratoryjnym oraz w pomieszczeniach przemysłowych (w szczególności w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym, kosmetycznym), gdzie wymagana jest wysoka szczelność oraz najwyższe parametry oświetleniowe. Wysoki współczynnik oddawania barw CRI >80 lub CRI >90 oraz podwyższona szczelność IP 65 to cechy charakterystyczne tej oprawy. Dostępna jest w dwóch wariantach: z opalizowaną przesłoną lub opatentowanym odbłyśnikiem HE (skutecznie ograniczającym efekt oślnienia) i transparentną przesłoną.

LED GO!

DOWNLIGHTY



DOWNLIGHTY



2850 - 3000 lm
30 W

IP40

ROTAN LED N

850 - 2100 lm
12 - 26 W

IP40

NECTRA S LED N

590 - 1000 lm
7 - 10 W

IP43/IP20

FRAGA PC LED P

260 - 1150 lm
4 - 15 W

IP43/IP20

FRAGA LED P

870 - 1450 lm
12 - 18 W

IP65

DLN 220 LED N

1350 - 3450 lm
10 - 28 W

IP65/IP40

DL 220 LED EVO P

2000 - 2150 lm
23 W

IP44

NECTRA ART LED P

2850 - 3000 lm
30 W

IP40

ROTAN LED P

360 - 1500 lm
5 - 18 W

IP40

NECTRA LED P

400 - 2250 lm
5 - 25 W

IP44

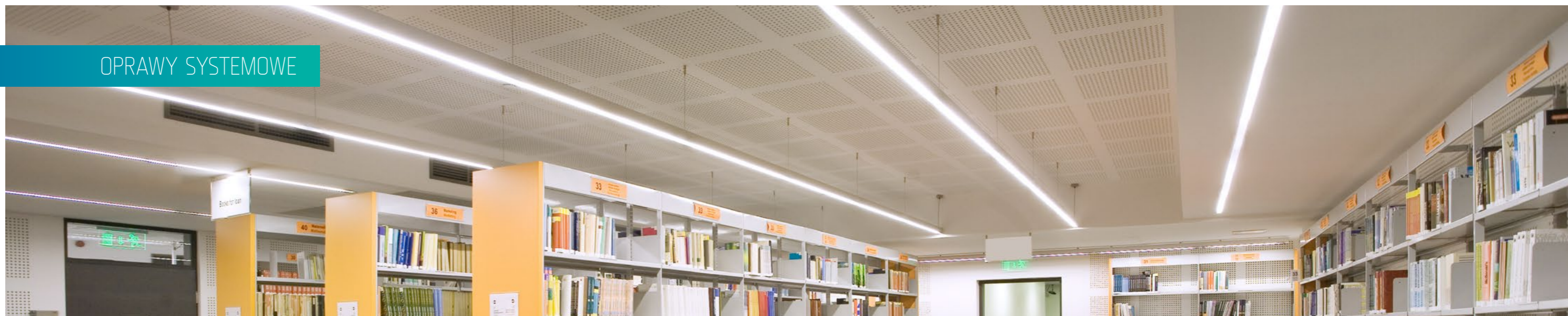
NECTRA LED IP44 P

LED GO!

OPRAWY SYSTEMOWE



OPRAWY SYSTEMOWE



2250 - 5950 lm
20 - 50 W



IP20

SMART LED EVO Z


2250 - 5950 lm
20 - 50 W



IP20

SMART LED EVO N

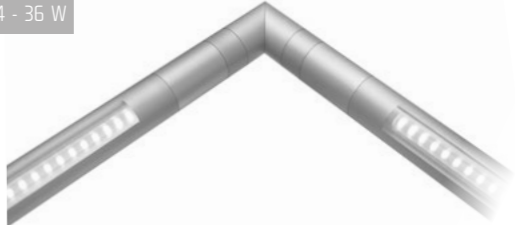
1800 - 5700 lm
24 - 60 W



IP20

INTEGRA LED Z

1350 - 4200 lm
14 - 36 W



IP65

TUBE LED EVO 2 SYSTEM N/Z

2250 - 5950 lm
20 - 48 W



IP20

SMART LED EVO SYSTEM N

2250 - 5950 lm
20 - 48 W



IP20

SMART LED EVO SYSTEM Z

1350 - 4200 lm
14 - 36 W



IP65

TUBE LED EVO 2 N/Z

2000 - 4900 lm
16 - 38 W



IP20

SHOP SYSTEM T / MINI

3200 lm
50 W



IP20

SMART LED EVO ASYMETRYCZNY N


3200 lm
50 W



IP20

SMART LED EVO ASYMETRYCZNY P


1700 - 2500 lm
18 - 29 W



IP20

EXPO SYSTEM LED

3000 - 9650 lm
22 - 60 W



IP20

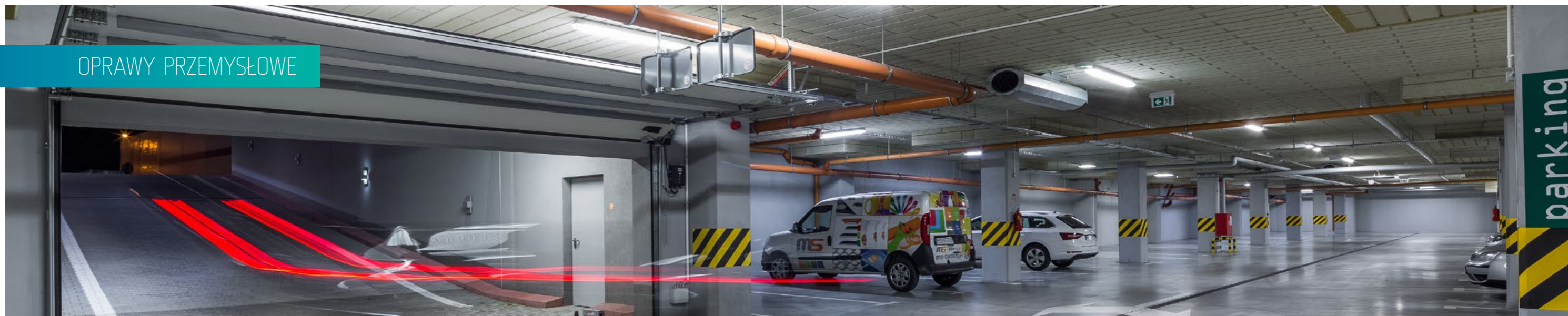
LINEA LED EVO N/Z

LED GO!

OPRAWY PRZEMYSŁOWE



OPRAWY PRZEMYSŁOWE



2300 - 10900 lm
16 - 70 W



IP66

TYTAN LED N/Z

4350 - 10900 lm
26 - 70 W
-35°C do + 55°C



IP66

TYTAN LED ENDURA N/Z

7350 - 9800 lm
56 - 70 W

WĄSKI STRUMIEŃ



IP66

TYTAN LED HALL N/Z

2540 - 2700 lm
20 W



IP66

TYTAN LED 24-48V N/Z

2300 - 4300 lm
15 - 29 W



IP66

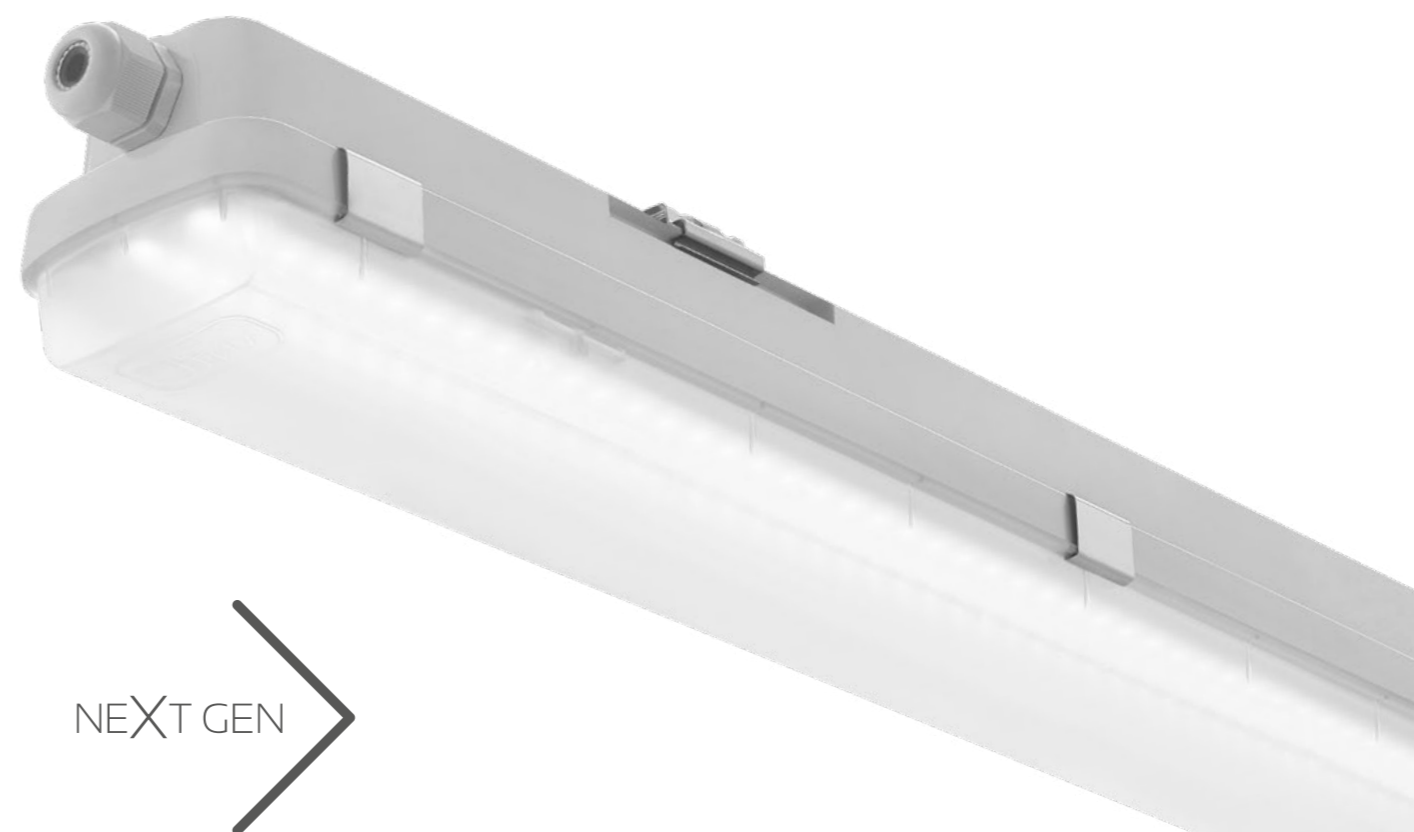
SHORT LED N/Z

5900 - 13400 lm
48 - 90 W



IP23

INDUSTRY LED / EVO N/Z



NEXT GEN



TYTAN LED

TYTAN LED to oprawa przemysłowa dedykowana dla technologii LED. Reprezentuje generację opraw NEXT GEN, wyróżniających się niezwykle wysoką skutecznością świetlną i charakteryzujących się najwyższą energooszczędnością (A++) oraz doskonałymi parametrami technicznymi. Sercem oprawy jest wysokowydajny panel LED GO! posiadający trwałość nawet do 100 000h. TYTAN LED odznacza się wyjątkową na rynku wydajnością osiągającą 150lm/W oraz klasą energetyczną A++. Emituje światło o wysokiej jednorodności (SDCM ≤3) oraz charakteryzuje się odpornością na udary mechaniczne na poziomie IK09 i szczelnością IP66.

LED GO!

BELKI



BELKI



1850 - 9100 lm
18 - 56 W

IP44



FORTAN LED EVO N

1400 - 4850 lm
16 - 60 W


IP20



FORTAN LED SYSTEM Z

4300 - 9300 lm
35 - 70 W

IP20



TABLO LED P

1750 - 7350 lm
18 - 56 W

IP40



VECTOR LED EVO N

1350 - 4150 lm
15 - 36 W

IP40



SPECTO LED EVO N

3350 - 4400 lm
23 - 30 W

IP66



MIMO LED N/Z

4300 - 9300 lm
35 - 70 W

IP20



TABLO LED N



VECTOR LED EVO

Wielofunkcyjna, energooszczędna, natynkowa, sufitowa lub ścienna oprawa LED przeznaczona jest do stosowania wewnątrz budynków. W szczególności polecana jest do oświetlenia pomieszczeń biurowych, użytkowych i korytarzy. Odznacza się wysokimi parametrami świetlnymi i emituje światło o wysokiej jednorodności (SDCM ≤3).

LED GO!

HIGH BAY | LOW BAY



HIGH BAY | LOW BAY



14000 - 35000 lm
104 - 260 W
IP65




FACTOR LED EVO Z

14000 - 28000 lm
104 - 208 W
IP65



FACTOR LED EVO N

18750 - 25150 lm
150 - 200 W
IP65



HULK LED Z

20000 - 25000 lm
144 - 180 W
-30°C do + 50°C
IP65



FACTOR LED EVO ENDURA PLUS Z

15000 - 20000 lm
108 - 144 W
-30°C do + 50°C
IP65



FACTOR LED EVO ENDURA PLUS N

7000 - 28000 lm
52 - 208 W
IP65



FACTORIA LED EVO P

15000 - 20000 lm
108 - 144 W
-30°C do + 50°C
IP65



FACTORIA LED EVO ENDURA PLUS P



FACTOR LED EVO Z

Oprawa typu HIGH-BAY o nowoczesnej i ciekawej wizualnie konstrukcji przeznaczona jest do montażu zwieszanej zarówno do użytku wewnętrznego, jak i zewnętrznego. Świetnie sprawdzi się w zakładach i halach produkcyjnych oraz wielkopowierzchniowych magazynach. Wyposażona została w wysokiej mocy panele LED z kloszami z poliwęglanu: transparentnym lub opalizowanym o bardzo wysokiej przepuszczalności światła widzialnego na poziomie 93%. Oprawa dostępna jest w dwóch rozmiarach: 30°/115° i 90°. Wysooko wytrzymały klosz pozwala zachować oprawie wysoki stopień odporności na uderzenia IK10.

LED GO!

PLAFONY



PLAFONY



2800 - 4600 lm
32 - 50 W
IP20

PHOBOS LED N

1240 - 2350 lm
15 - 22 W
IP65/IP54

PROXIMA LED EVO N

800 - 1750 lm
9 - 18 W
✓ KOLOROWE PIERŚCIE

SATURN LED N

770 - 1700 lm
9 - 18 W
✓ OPCJA 24-48V
✓ KOLOROWE PIERŚCIE

CAMEA LED EVO 2 N

770 - 1700 lm
9 - 18 W
✓ OPCJA 24-48V
✓ KOLOROWE PIERŚCIE

CAMEA PRO LED EVO 2 N

790 - 850 lm
10 W
IP44

GAMMA LED N

1020 - 1450 lm
12 - 16 W
✓ KOLOROWE PIERŚCIE

CAPELLA LED N

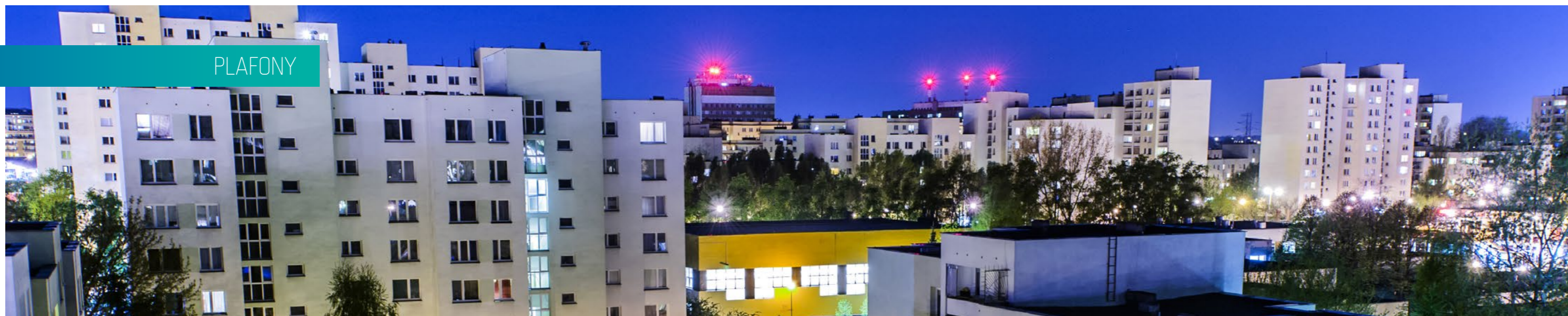
550 - 1500 lm
8 - 20 W
IP40

CALLISTO LED N


700 - 890 lm
8 - 10 W
IP54

MERCURY LED N

PLAFONY



1200 - 2200 lm
12 - 21 W
IP40



DEIMOS N

700 - 810 lm
9 W
IP44



CORAL LED EVO N

320 - 360 lm
4 W
IP44



OVAL LED PRO N

210 - 370 lm
3 W
IP44



OVAL LUX LED N

730 - 1550 lm
8 - 15 W
IP65



TEO LED N

720 - 1150 lm
8 - 12 W
✓ ZESTAW CYFR
IP54



SQUARE LED N

390 - 630 lm
5 W
IP44



OVAL LED EVO N

450 - 640 lm
5 W
✓ WERSJA BEZ KRATKI
IP44



ROUND LED N

400 - 510 lm
6 W
✓ ZESTAW CYFR
IP54



QUADRO LED N

150 - 440 lm
2 - 6 W
✓ ZESTAW CYFR
✓ OPCJA 12-24V
IP54



PORTAL LED N

770 - 930 lm
8 W
IP44



POINT LED N



CZUJNIK RCR
CZUJNIK PRESCONTROL PRO

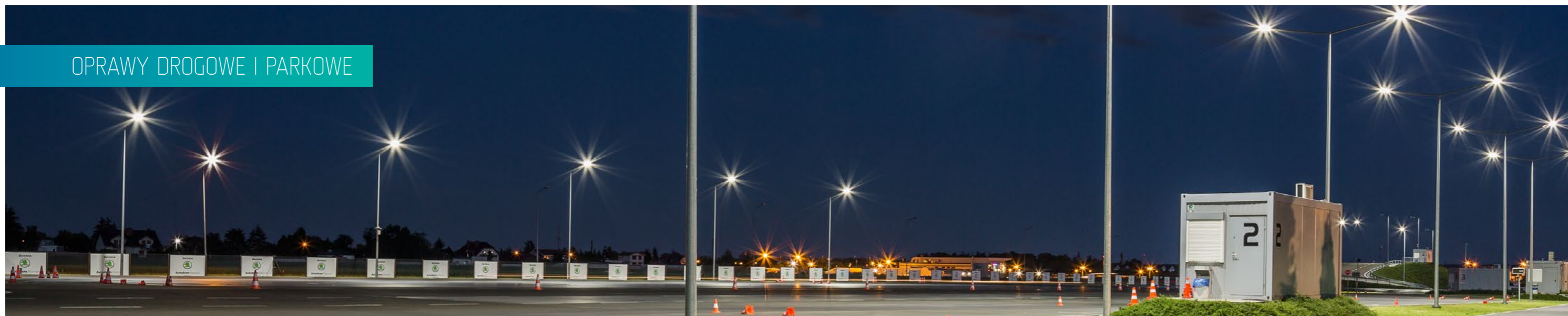
Zintegrowane lub niezależne sterowanie
oprawami oświetleniowymi.

LED GO!

OPRAWY DROGOWE I PARKOWE



OPRAWY DROGOWE I PARKOWE



6600 - 22650 lm

48 - 144 W

IP66



CORONA ROAD LED

CORONA ROAD LED o maksymalnym strumieniu 22650lm rekomendowana jest do oświetlenia dróg i ulic o klasach oświetlenia M1, M2 oraz M3, zgodnie z klasyfikacją zawartą w normie PN-EN 13201. Charakteryzuje się bardzo wysokim stopniem szczelności IP66 i odpornością na uderzenia mechaniczne IK08.

- + wysoki strumień świetlny oprawy (max 22650lm)
- + wysoka skuteczność świetlna
- + bardzo wysoka szczelność IP66
- + wysoka odporność na uderzenia IK08
- + solidny korpus z ciśnieniowego odlewu aluminium
- + szeroki zakres temperatur pracy oprawy
- + wysoka trwałość LED



3900 - 12550 lm

31 - 102 W

IP66



CORONA STREET LED

CORONA STREET LED z zintegrowanym energooszczędnym panelem LED to uniwersalna oprawa drogowa przeznaczona do różnych zastosowań. Szeroki zakres mocy i strumieni świetlnych umożliwia zastosowanie jej w bardzo różnych sytuacjach oświetleniowych. Idealnie nadaje się do oświetlenia zarówno dróg osiedlowych, jak i głównych arterii miejskich.

- + elastyczność w doborze mocy i strumieni
- + wysoka skuteczność świetlna
- + solidny korpus z ciśnieniowego odlewu aluminium
- + klosz wykonany ze szkła hartowanego
- + bardzo wysoka szczelność IP66
- + wysoka odporność na uderzenia IK08
- + zabezpieczenie przeciwprzepięciowe SP10kV w standardzie
- + wiele opcji dodatkowych

4750 - 8350 lm

35 - 65 W

IP66



CORONA LITE LED

CORONA LITE LED jest rekomendowana do oświetlenia dróg i ulic o klasach oświetlenia M4, M5 oraz M6 zgodnie z klasyfikacją zawartą w normie PN-EN 13201. Odznacza się wysoką skutecznością świetlną oraz wysoką klasą energetyczną A++.

- + wysoka skuteczność świetlna
- + klasa efektywności energetycznej A++
- + bardzo wysoka szczelność IP66
- + wysoka odporność na uderzenia IK08
- + niska waga oprawy
- + kompaktowe wymiary
- + zabezpieczenie przeciwprzepięciowe SP10kV w standardzie

3000 - 10000 lm

40 - 88 W

IP65



LEO PARK LED

Nowoczesna oprawa oświetleniowa przeznaczona do montażu bezpośrednio na słupie charakteryzuje się minimalistycznym wzornictwem aluminiowego korpusu. Oprawa przeznaczona jest do oświetlenia ulic, chodników, przestrzeni zabudowanych, parków i placów.

- + atrakcyjny design
- + solidny, aluminiowy korpus
- + równomierny, obrotowo-symetryczny rozsył światła
- + brak efektu olśnienia
- + wysoka szczelność IP65

LIGHT & DESIGN

OPRAWY ARCHITEKTONICZNE



OPRAWY ARCHITEKTONICZNE



2100 - 3950 lm
36 - 58 W

ANELLO Z

IP20

1750 - 11050 lm
22 - 100 W

CORIA N/Z

IP20/IP44

2250 - 7400 lm
20 - 65 W

SOLEO N/Z

IP20

1250 - 3950 lm
14 - 36 W

ARETTO N/Z

IP65

4650 - 9000 lm
50 - 80 W

MARE Z

IP20/IP41

2400 - 5700 lm
30 - 77 W

ARTO N/P/Z

IP20

1500 - 4400 lm
22 - 52 W

PLANO II N/P/Z

IP20

940 - 2700 lm
13 - 33 W

CAMPANA Z

IP20

2650 - 12850 lm
40 - 180 W

PIANO Z

IP20

2700 - 3800 lm
36 - 48 W

CUBICO N

IP40

2800 - 4600 lm
32 - 50 W

PLATO N/Z

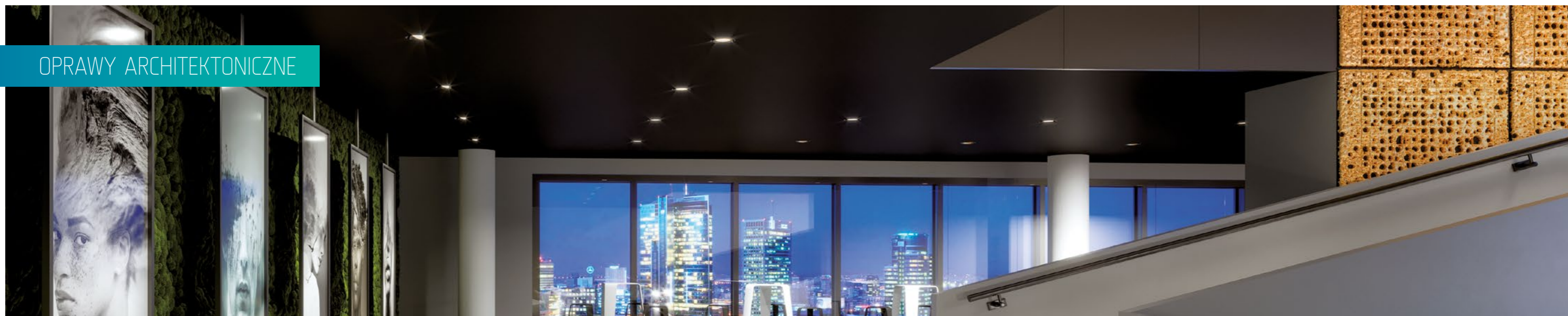
IP20

1020 - 1450 lm
12 - 16 W

CAPELLA Z

IP44

OPRAWY ARCHITEKTONICZNE



2100 lm
32 W

CORIA LED EDGE N

IP20

2100 lm
32 W

CORIA LED EDGE P

IP20

700 - 2600 lm
8 - 30 W

ELEGANTE P

IP44

4350 - 4700 lm
77 W

INTEGRA TL LED P

IP40

2100 - 3500 lm
32 - 50 W

PIATTO Z

IP20

520 - 560 lm
9 W

PIATTO Z

IP20

360 - 3120 lm
3 - 28 W

TUTTO N/P/Z

IP20/IP67

160 - 1750 lm
2,5 - 25 W

STELLO P

IP20

825 - 860 lm
10 W

LUNGO N/Z

IP20

550 - 1600 lm
7 - 21 W

CASA P

IP20

950 - 2300 lm
15 - 25 W

SWING GK P

IP40

950 - 2300 lm
15 - 25 W

SWING SM P

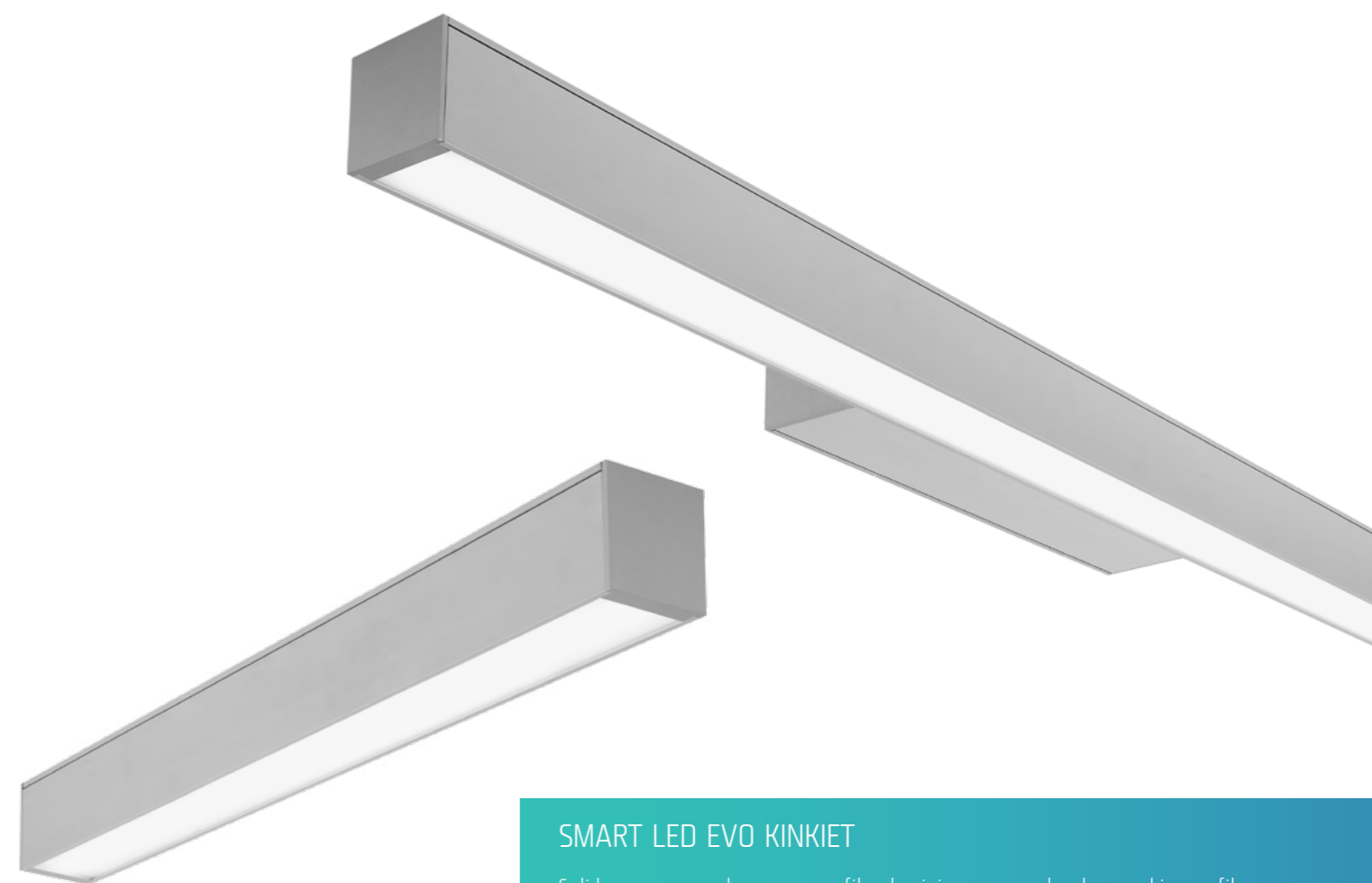
IP40

LED GO!

KINKIETY



KINKIETY



SMART LED EVO KINKIET

Solidna oprawa wykonana z profilu aluminiowanego o bardzo wąskim profilu poprzecznym. Dyskretna elegancja i energooszczędność to cechy szczególne rodziny opraw SMART LED EVO KINKIET. Układ optyczny stanowi opalizowana przesłona zapewniająca miękkie światło. Dostępna jest w 3 długościach i różnych mocach, w 2 wariantach konstrukcji (z dodatkowym profilem dystansowym lub bez niego) oraz w 2 wersjach świecenia (jednostronne lub dwustronne). Unikalne wzornictwo predysponuje te oprawy do oświetlania: gabinetów, sal konferencyjnych oraz innych przestrzeni o charakterze reprezentacyjnym.

LED GO!

OPRAWY AKCENTUJĄCE I NAŚWIETLACZE



OPRAWY AKCENTUJĄCE I NAŚWIETLACZE



220 - 240 lm

2 W

MONTAŻ:
DO GRUNTU



UP LED G

IP65

220 - 240 lm

2 W

MONTAŻ:
PODTYNKOWY




UP LED P

IP65

85 - 90 lm

1 W

MONTAŻ:
PODTYNKOWY



MINI LED P

IP65

2800 - 19000 lm

30 - 200 W



VIGO M LED N

IP65

630 - 1260 lm

9 - 18 W



PILLAR LED N

IP54

200 - 440 lm

3 - 6 W



PILLAR MINI LED N

IP54

4700 - 12400 lm

48 - 120 W



QUEST LED N

IP66

200 - 220 lm

3 W

MONTAŻ:
DO GRUNTU



MODO MINI LED G

IP67

85 - 90 lm

1 W

MONTAŻ:
DO GRUNTU



MINI LED G

IP65

LED GO!

OPRAWY AWARYJNE I EWAKUACYJNE



OPRAWY AWARYJNE I EWAKUACYJNE



130 - 260 lm
1 - 2 W

IP65

DOT CS LED N

130 - 260 lm
1 - 2 W

IP65

DOT CR LED P

223 - 503 lm
2 - 5 W

IP20

QUARTER LED N

1 - 3 W

IP20

QUARTER B LED N

2 W
✓ PIKTOGRAMY

IP40

LUMAX S LED N

1 W
✓ PIKTOGRAMY

IP40

POXAR SN-F LED N

143 - 503 lm
1 - 5 W

IP20

RECTA LED N

209 - 475 lm
2 - 5 W

IP65

SWIFT LED N

1 W
✓ PIKTOGRAMY

IP20

POXAR D LED N

Parametry opraw oświetleniowych podawane są z zachowaniem tolerancji dopuszczonej normą. Producent zastrzega sobie prawo do zmian parametrów produktu na nie gorsze, w toku jego udoskonalania oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji. Materiały prezentowane w folderze nie są ofertą handlową. Pełna, aktualna oferta Lena Lighting wraz z aktualnymi parametrami znajduje się na stronie www.lenalighting.pl.

Data publikacji: 12 marca 2018r.



LED GO!