



Oświetlenie **obiektów handlowych**

Holistyczna oferta 360°

100%

Made in Poland

Jesteśmy producentem oświetlenia obecnym na rynku od ponad 33 lat, dzięki czemu o lampach i systemach oświetleniowych wiemy wszystko: projektujemy je, kompleksowo testujemy i produkujemy. Łączymy praktykę z nowoczesnością.

Lena Lighting S.A. od 33 lat jest jednym z liderów na rynku oświetlenia w Polsce. W oparciu o 100% polski kapitał projektuje, konstruuje i produkuje profesjonalne rozwiązania oświetleniowe. Jest jedną z największych firm oraz jedną z najbardziej rozpoznawanych marek na terenie Wielkopolski, gdzie znajduje się jej siedziba i zakłady produkcyjne.

Spółka od 2005 roku jest notowana na rynku głównym Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie. Rozwijając eksport do 70 państw świata, osiągnęła pozycję niekwestionowanego lidera eksporterów profesjonalnych lamp wśród polskich producentów.

33+

lata doświadczenia



**Stale się rozwijamy i unowocześniamy
nasze linie produkcyjne.**

Środa Wielkopolska

O ile możesz zmniejszyć zużycie energii?

Rosnące ceny energii i nadmierna emisja gazów cieplarnianych i to dwa podstawowe aspekty skłaniające inwestorów do poszukiwania ekonomicznych i ekologicznych rozwiązań.

Według obliczeń w krajach Unii Europejskiej około 50% zużycia energii w biurach jest generowane przez oświetlenie. Jest to ogromny procent, który można w dużym stopniu zmniejszyć.

Stawiając na energooszczędne oświetlenie wsparte dodatkowo nowoczesnymi systemami sterowania uzyskasz wymierne korzyści w postaci niższych rachunków za energię elektryczną, redukcji emisji CO₂ i zwrotu z inwestycji nawet w ciągu roku!



60%

**Mniejsze rachunki za prąd
w Twoim sklepie**



Zobacz o ile powyższe działania obniżą zużycie energii elektrycznej.

Dlaczego oświetlenie LED jest lepsze?

Zobacz, ile zyskasz!



01 / 05

Energooszczędność oświetlenia LED

Od 55 do 86% niższe zużycie energii elektrycznej

Dzięki energooszczędnemu oświetleniu Led zmniejszysz zużycie energii elektrycznej nawet do 86% i obniżysz rachunki.



02 / 05

Znaczne ograniczenie emisji CO₂

Dbłość i odpowiedzialność za nasze środowisko

Nasze decyzje mają wielkie znaczenie. Razem możemy zadbać o lepszy świat.



03 / 05

Sterowanie oświetleniem

Zapewni światło dostosowane do aktualnego zapotrzebowania.

Będziesz mógł sterować oświetleniem, tak by dostarczać je w optymalnej ilości, w konkretnym miejscu i czasie - tam gdzie jest potrzebne.



04 / 05

Trwałość i jakość oświetlenia

Redukcja kosztów ponownego zakupu, serwisu i konserwacji.

Dzięki nieporównywalnie większej trwałości zredukujesz koszty ponownego zakupu, serwisu czy konserwacji oświetlenia.



05 / 05

Zdrowie i dobre samopoczucie

Światło przyjazne dla oczu i regulujące naturalny biorytm.

Zapewnisz światło przyjazne dla oczu i zdrowia człowieka, zwiększysz bezpieczeństwo i efektywność pracy oraz odpoczynku. Dostosujesz strumień świetlny i barwę oświetlenia tak, by odpowiadały naturalnemu biorytmowi człowieka.



Oświetlenie ogólne

Systemy liniowe

Linea S LED	12
Linea 3 LED	16
Linea 2 LED	20
Industry 2 LED	21
Industry IP40 LED	22
Mimo 2 LED	23
Tube LED EVO 2	24
Baris 40 LED	26
Baris 52 LED	27
Baris 52 LED Square	30

Downlighty

DLN 220 LED Evo	32
Nectra LED Plus	33

Kasetony

Plano LED Evo	34
Baris 52 LED SM	36
Madera 3 LED	37
SQ 300 LED Plus	38

Plafony

Dione LED Plus	42
Dione LED Plus Multi	43

Oświetlenie ekspozycji

Projektory

Expo Adjust	46
Expo Adjust Shop	48
Expo LED 2 / Mini	52
Shop System T LED Evo	53

Downlighty

SQ 160 LED Plus	54
SQ 100 LED Plus	55
RQ 160 LED Plus	56
Swing LED Evo	57

Lampy architektoniczne

Piatto 610	58
Piatto 340	59
Solanto	60
Sizzano	63
Lungo LED	66
Capella LED Plus	67

Oświetlenie awaryjne

Dot CS LED	70
Safelite	71

Oświetlenie zewnętrzne

Uliczno-parkingowe

Astra LED	74
Quest 2 LED	78

Alejkowe

Mitra LED	82
Leo Park LED	83

Lampy bakterio i wirusobójcze	84
-------------------------------	----

System sterowania oświetleniem Clue ⁱⁿ	90
---	----

Oznaczenia techniczne

Skuteczność świetlna	max. 178 lm/W
Stopień szczelności	IP66
Stopień odporności na uderzenia	IK10
Klasa ochronności 1/2/3	I, II, III

 WSZYSTKIE NASZE PRODUKTY SPEŁNIAJĄ
WYMAGANIA DEKLARACJI UNII EUROPEJSKIEJ

Parametry lamp 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: 17.05.2023

Oświetlenie **ogólne**





Linea S LED

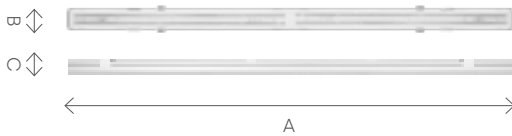
max.
167 lm/W IP40 IK06 |

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	33 - 146
Strumień świetlny [lm]:	5450 - 23100
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000, 5000
Sposób montażu:	zwieszany, natynkowy

Materiał korpusu:	stal
Kolor korpusu:	biały
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	MAT
Wymiary A/B/C [mm]:	1176/53/45; 1176/53/28; 1176/53/52; 1764/53/45; 1764/53/28; 1764/53/52; 3528/53/28; 3528/53/52; 5292/53/28; 5292/53/53

Cechy wyróżniające:

- Produkt do tworzenia linii świetlnych
- Świeci na całej długości lampy
- 4 rozsyły światła
- Szeroki zakres strumieni świetlnych
- Beznarzędziowy montaż
- Wymienny moduł świetlny



Wizualizacja zastosowania systemu oświetlenia Linea LED S z moudłami Expo Adjust.

Linea S LED

Linea S LED to wysoce energooszczędna liniowa oprawa oświetleniowa o wysokiej efektywności świetlnej do 167lm/W, przeznaczona do powierzchni przemysłowych, magazynowych i handlowych.

do 167
lm/W IP40 IK06 |

Co wyróżnia lampy Linea S?

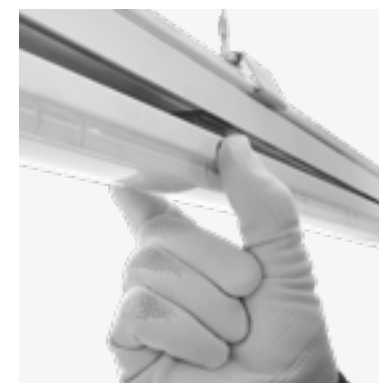
- szybkość łączenia modułów w linie
- skuteczność świetlna do 167 lm/W
- szeroki zakres mocy od 34 W do 153 W
- strumień świetlny 5450 lm - 23100 lm
- kompatybilność z systemami sterowania ClueIn i HCL
- beznarzędziowe łączenie profili
- trwałość LED >196 000 h
- duża odległość pomiędzy zwieszami (oszczędność czasu montażu i materiału)
- wygodne, beznarzędziowe wpinanie i wypinanie modułów świetlnych

Wyjątkowa konstrukcja lampy zapewnia szerokie możliwości eksploatacji oraz wygodny montaż. Lampy Linea S można szybko i beznarzędziowo łączyć w linie dowolnej długości.



Wpinany moduł świetlny

Moduły świetlne w podstawowej wersji lub w postaci reflektorów, czy modułów awaryjnych są wklikiwane w wybranych przez instalatora miejscach rozlokowanych na profilu nośnym.



Beznarzędziowy dostęp do wnętrza lampy

Zaprojektowana konstrukcja umożliwia instalatorowi szybki i beznarzędziowy dostęp do wnętrza lampy na „klik”.



Zróżnicowane długości

Trzy długości modułów świetlnych i trzy długości profili nośnych dają możliwość tworzenia wielu wariantów linii i elastyczność w dopasowaniu oświetlenia do konkretnego pomieszczenia.



Elastyczność w doborze optyki

Dostępne są różne warianty optyki z czterema rozsyłami światła oraz z dopasowanym do potrzeb współczynnikiem odwzorowania kolorów (Ra).



Linea 3 LED

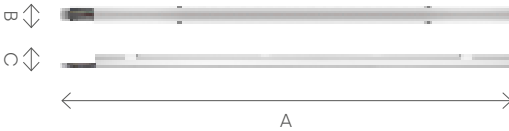
		max. 144 lm/W	IP40	IK06	
--	--	------------------	------	------	--

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	15 - 155
Strumień świetlny [lm]:	2150 - 21000
Temperatura barwowa [K]:	4000
Sposób montażu:	zwieszany, natynkowy

Materiał korpusu:	aluminium
Kolor korpusu:	szary
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	MAT
Wymiary A/B/C [mm]:	1680/52/41; 3360/52/41

Cechy wyróżniające:

- Produkt do tworzenia linii świetlnych
- Świeci na całej długości lampy
- 3 rozsyły światła
- Szeroki zakres strumieni świetlnych
- Beznarzędziowy montaż
- Wymienny moduł świetlny



Zastosowanie linea Linea 3 LED w sklepie wielkopowierzchniowym.

Linea 3 LED

Wydajny i nowoczesny system linii świetlnych dedykowanych dla obiektów handlowych

max.
144 lm/W IP40 IK06 |

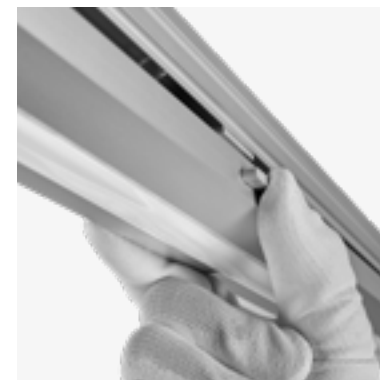
Wszechstronna lampa ledowa przeznaczona do stosowania wewnątrz budynków, szczególnie polecana do oświetlenia wielkopowierzchniowych obiektów handlowych.

Linea 3 Led to nowoczesny system natynkowej i zwieszanej linii świetlnej zaprojektowanej w technologii Led. Innowacyjny system połączeń pomiędzy pojedynczymi modułami i okablowanie przelotowe umożliwiając szybkie tworzenie linii świetlnych.

Zastosowana konstrukcja pozwala na łatwy montaż i podłączenie zasilania. Estetyczny korpus wykonany z profilu aluminiowego i poddany procesowi anodyzacji, zapewnia lampie wytrzymałość i solidność, a wąski profil boczny pozwala na montaż w trudno dostępnych miejscach.

Diody renomowanego producenta oraz nowe moduły LED mają wpływ na bardzo wysoką skuteczność świetlną. Gwarantuje to osiągnięcie wymaganego poziomu oświetlenia i znaczącej oszczędność energii.

System optyczny wykonano z odpornego na promieniowanie UV PMMA.



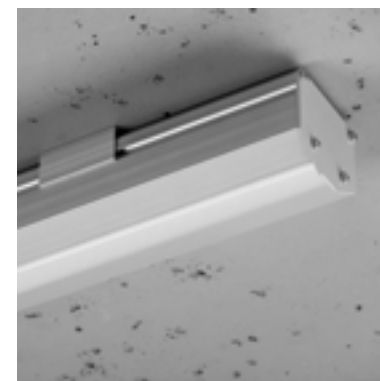
Beznarzędziowy dostęp

Beznarzędziowe wypinanie modułu świetlnego gwarantuje łatwy i szybki montaż.



Wymienialne moduły LED

Konstrukcja umożliwia wymianę modułu świetlnego lampy bez konieczności wymiany korpusu.



Tolerancja montażowa

Możliwość rozmieszczenia uchwytów montażowych na całej długości lampy – punkty zwieszania, czy kotwiczenia w suficie można dopasować do już istniejących otworów montażowych.



3 rodzaje optyki

Dzięki zastosowaniu soczewek liniowych lampa dostępna jest w trzech wersjach – o kącie rozsyłu: 90°, 60°, 45°.



Linea 2 LED

max. 157 lm/W IP20 IK06 |

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	15 - 153
Strumień świetlny [lm]:	2250 - 22100
Temperatura barwowa [K]:	4000
Sposób montażu:	natynkowy, zwieszany

Materiał korpusu:	aluminium
Kolor korpusu:	szary
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	MAT
Wymiary A/B/C [mm]:	1680/52/42; 3360/52/42

Cechy wyróżniające:

- Produkt do tworzenia linii świetlnych
- Świeci na całej długości lampy
- 3 rozsyły światła
- Szeroki zakres strumieni świetlnych
- Łatwy i szybki montaż
- Solidny, aluminiowy korpus



Industry 2 LED

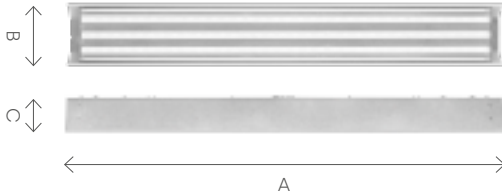
max. 161 lm/W IP23 IK07 |

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	45 - 147
Strumień świetlny [lm]:	6800 - 23600
Temperatura barwowa [K]:	4000
Sposób montażu:	natynkowy, zwieszany

Materiał korpusu:	ocynkowana blacha stalowa
Kolor korpusu:	szary
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	MAT
Wymiary A/B/C [mm]:	1210/137/70, 1490/137/70, 1490/190/70

Cechy wyróżniające:

- Wysoka ergonomia i wygoda montażu
- 3 rozsyły światła do wyboru
- Wysoka skuteczność świetlna
- Zwieszana płyta montażowa
- Korpus z blachy ocynkowanej odporny na warunki środowiskowe





Industry IP40 LED

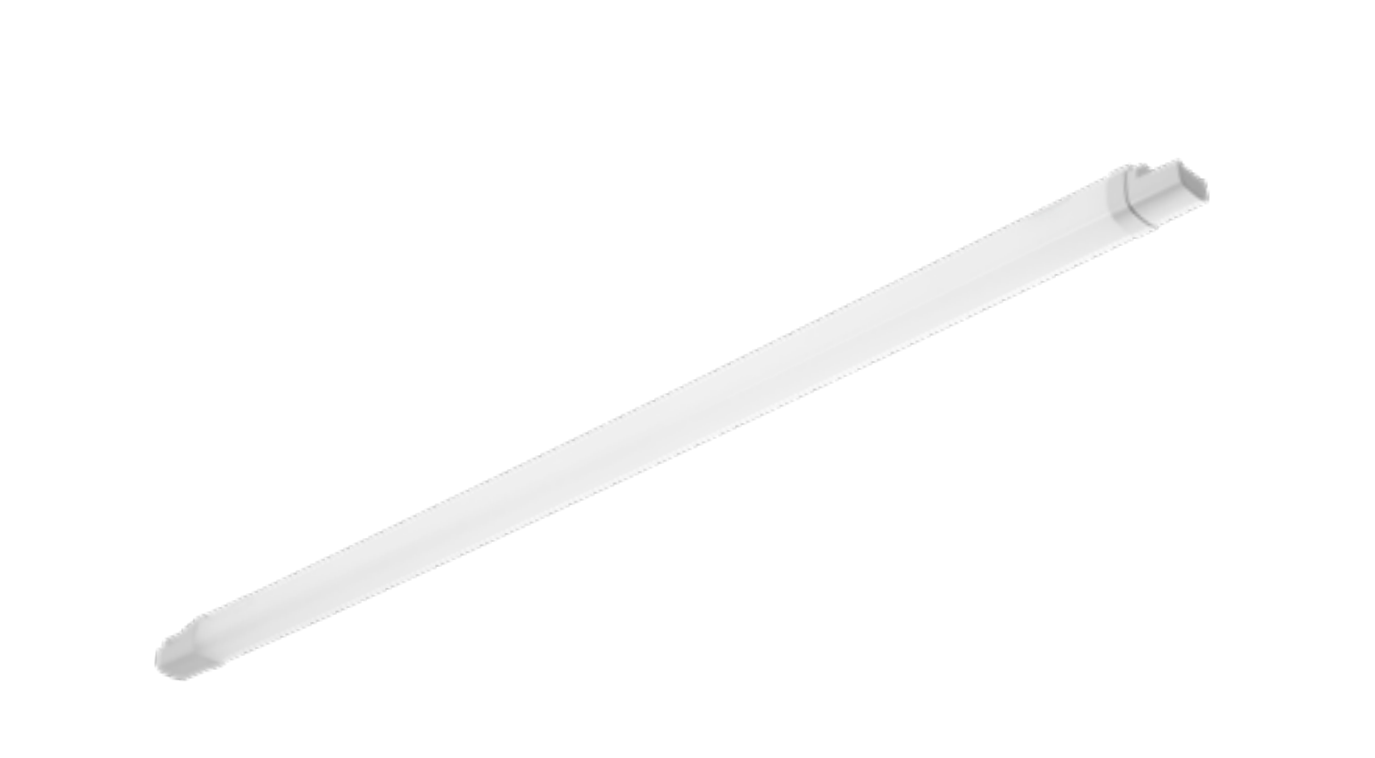
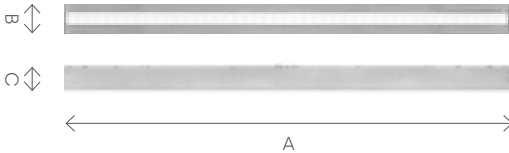
max.
148 lm/W IP40 IK06 |

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	52 - 118
Strumień świetlny [lm]:	7600 - 17450
Temperatura barwowa [K]:	4000
Sposób montażu:	natynkowy, zwieszany

Materiał korpusu:	aluminium
Kolor korpusu:	szary
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	MAT
Wymiary A/B/C [mm]:	1680/52/42

Cechy wyróżniające:

- Wysoka efektywność
- Aluminiowy korpus
- Szybkość montażu
- Jakość w dobrej cenie



Mimo 2 LED

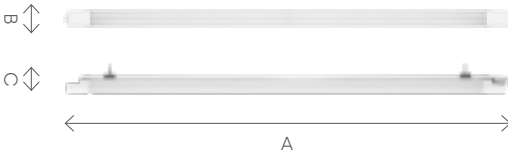
max.
150 lm/W IP66 IK06 ||

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	13 - 30
Strumień świetlny [lm]:	2050 - 5000
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	natynkowy, zwieszany

Materiał korpusu:	PC
Kolor korpusu:	biały
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	MAT
Wymiary A/B/C [mm]:	1230/45/50, 1510/45/50, 670/45/50

Cechy wyróżniające:

- Bardzo wysoki stopień szczelności
- Niska waga - nie obciąża sufitu
- Uchwyt montażowy na całej długości
- Wersje z okablowaniem przelotowym
- Podłączenie przewodów w czasie 19 sekund bez narzędzi





Tube LED Evo 2

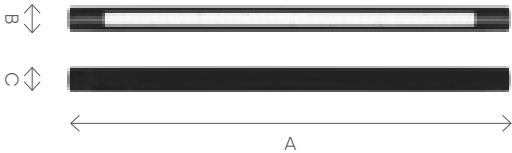
max.
121 lm/W IP65 IK08 I, II

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
Rodzaj klosza:	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



Wizualizacja zastosowania lampy Tube LED Evo 2



Baris 40 LED

PZH



max.
131 lm/W

IP44 / IP20

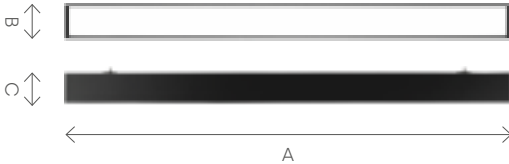
|

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:	PS
Rodzaj klosza:	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



Baris 52 LED



max.
129 lm/W

IP44

IK06

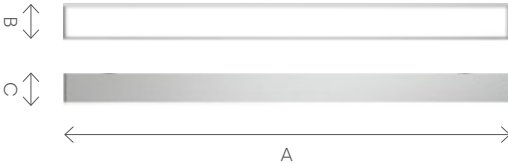
|

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
Rodzaj klosza:	OPAL
Wymiary A/B/C [mm]:	1143-5623/52/69

Cechy wyróżniające:

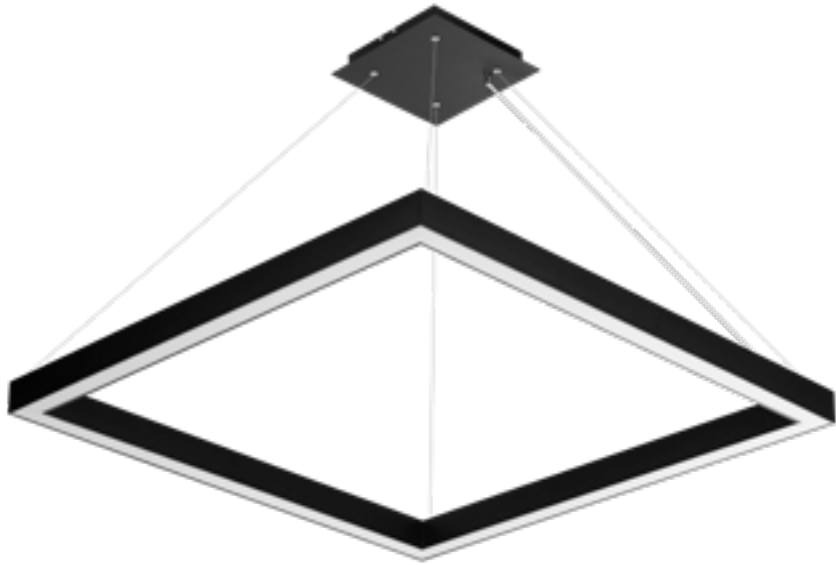
- Tworzenie linii świetlnych o długości do 6 m bez łączeń profilu i do 25 m bez łączenia klosza
- Możliwa wymiana podzespołów dzięki modułowości
- Elastyczność w doborze wersji klosza, koloru, długości (co 14 cm)
- Dostępne wersje z rastrem ograniczającym stopień oślnienia UGR<19
- Łączniki L, X, T



Baris 52 LED



Zastosowanie zwieszanych i natynkowych wersji lampy Baris 52 LED



Baris Square 52 LED

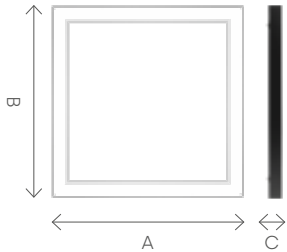
max.
114 lm/W IP40 |

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

Cechy wyróżniające:

- Solidna obudowa
- Wąski profil
- Wysoka skuteczność świetlna
- Cztery dostępne rozmiary



Wizualizacja zastosowania lampy Baris 52 LED Square



DLN 220 LED Evo

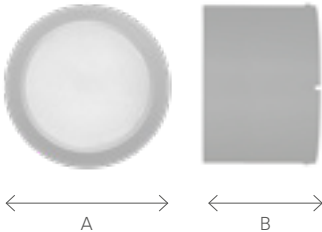
max.
122 lm/W IP65 IK08 I

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
Rodzaj klosza:	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

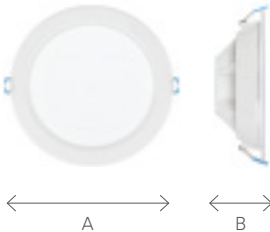
max.
126 lm/W IP44 IK08 I,II

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
Rodzaj klosza:	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





Plano LED Evo

Dostępna wersja UGR<19 zmniejszająca efekt olśnienia

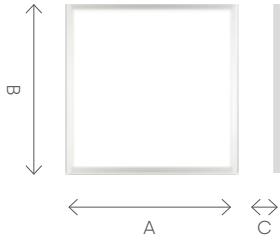
PZH max. 110 lm/W IP40/ IP20 IK07 |

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
Rodzaj klosza:	OPAL, PRM
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



Zastosowanie lampy Plano LED Evo w sklepie Intermarche w Piekarach Śląskich



Baris 52 LED SM

max.
98 lm/W

IP44
IP20

IK06

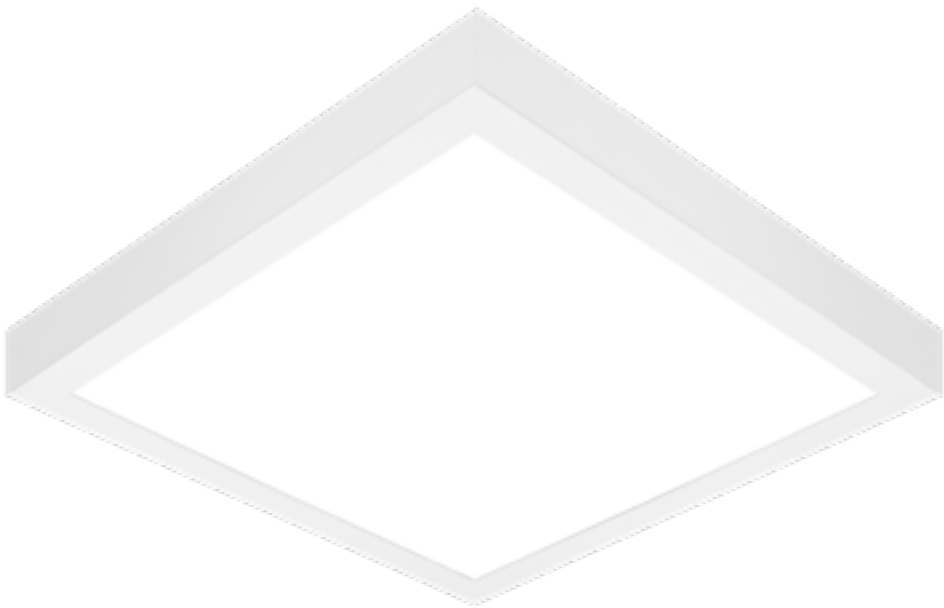
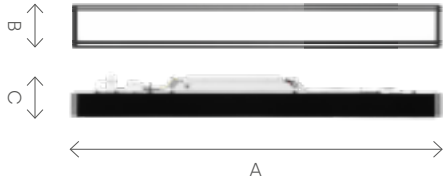
|

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
Rodzaj klosza:	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



Madera 3 LED

max.
123 lm/W

IP44

IK07

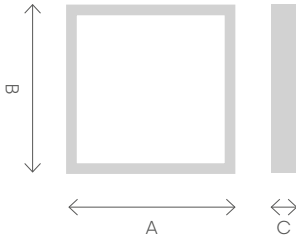
|

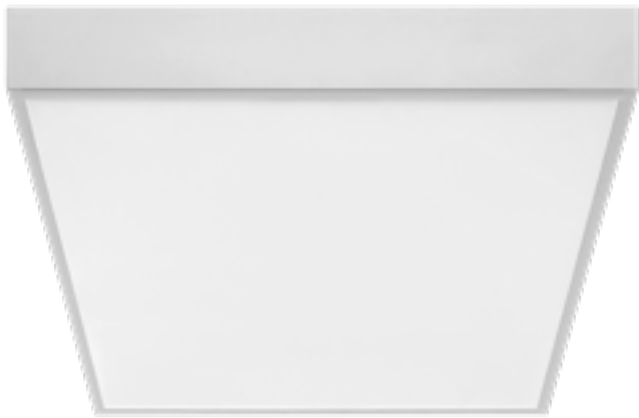
Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	15 - 41
Strumień świetlny [lm]:	1800 - 5200
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	natynkowy

Materiał korpusu:	stal malowana proszkowo
Kolor korpusu:	szary, biały, czarny
Materiał klosza:	PS
Rodzaj klosza:	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





SQ 300 LED Plus

— Dostępna wersja budżetowa VD z zasilaniem sekwencyjnym

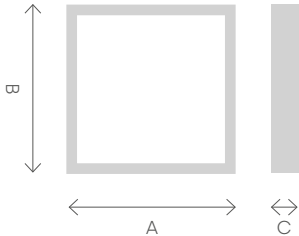
Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	24, 25
Strumień świetlny [lm]:	2100 - 2800
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	natynkowy

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

Cechy wyróżniające:

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

PZM max. 96 lm/W IP54 IK08 |



Wizualizacja zastosowania lampy SQ 300 LED Plus

Nectra LED



Downlighty znajdują zastosowanie zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynku



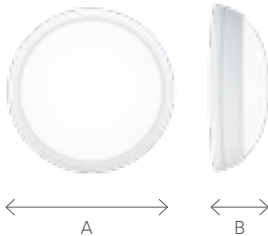
Dione LED Plus

— Dostępne wersja standard i z zabezpieczeniem antywandalnym

Źródło światła:	moduł LED	Materiał korpusu:	ABS
Moc znamionowa [W]:	13 - 30	Kolor korpusu:	biały
Strumień świetlny [lm]:	1350 - 3700	Materiał klosza:	PC
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000	Rodzaj klosza:	OPAL
Sposób montażu:	natynkowy	Wymiary A/B [mm]:	ø340/115

Cechy wyróżniające:

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

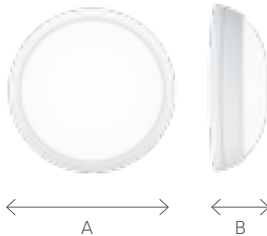


Dione LED Plus Multi

Źródło światła:	moduł LED	Materiał korpusu:	ABS
Moc znamionowa [W]:	15 - 26	Kolor korpusu:	biały
Strumień świetlny [lm]:	1650 - 2650	Materiał klosza:	PC
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000	Rodzaj klosza:	OPAL
Sposób montażu:	natynkowy	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)



Oświetlenie **ekspozycji**



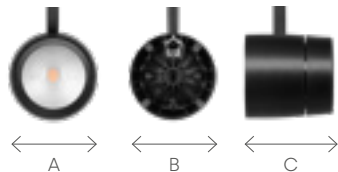


Expo Adjust

		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			
Rodzaj klosza:	soczewka transparentna			
Wymiary A/B/C [mm] :	87/95/99-116			

Cechy wyróżniające:

- Wybrane wersje posiadają 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.

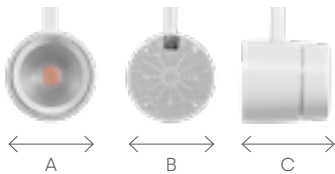


Expo Adjust Shop

			max. 92 lm/W	IP20	
Źródło światła:	moduł COB LED	Materiał korpusu:	aluminium, puszka ABS		
Moc znamionowa [W]:	19 - 35	Kolor korpusu:	biały, czarny		
Strumień świetlny [lm]:	1950 - 2950	Materiał klosza:	PC		
Temperatura barwowa [K]:	n/d	Rodzaj klosza:	soczewka transparentna		
Sposób montażu:	do szynoprzewodu, natynkowy, podtynkowy	Wymiary A/B/C [mm] :	87/95/99-116		

Cechy wyróżniające:

- Brak emisji promieniowania ultrafioletowego i podczerwonego
- Wersja do oświetlania biżuterii – dedykowana także ekspozycji innych kategorii produktowych. Jest uniwersalna, zwraca uwagę na detal, pomoże lepiej wyeksponować produkt. Barwa 4000K Ra 90.
- Wersja do oświetlania stanowisk z mięsem i wędlinami – wyroby wyglądają bardziej apetycznie i świeżo. Barwa „czerwona” Ra 90.
- Wersja do oświetlania pieczywa - produkty są bardziej nasycone kolorem, który powoduje, że wygląda świeżo i apetyczne. Barwa 3000K, Ra 90.



Zastosowanie systemu Expo Adjust do oświetlenia biżuterii.



— Expo Adjust

Nowoczesny projektor z wygodną regulacją kąta świecenia dzięki funkcji „zoom”

Expo Adjust – wielkie możliwości w małej, nowoczesnej konstrukcji. Energooszczędna technologia i wysoka efektywność świetlna zamknięte w małej konstrukcji o minimalistycznym designie.

Nowa lampa Expo Adjust zaakcentuje elementy aranżacji i wyposażenia wnętrz w iście scenicznym stylu. Ta uniwersalna oprawa nawiązująca do modnych loftów, świetnie sprawdzi się we wszelkich nowoczesnych przestrzeniach komercyjnych i wysmakowanych apartamentach.

Projekt lampy, autorstwa Jakuba Zarzyńskiego, został wykonany z myślą o nowoczesnych pomieszczeniach, w których światło jest narzędziem do kreacji wnętrza i budowania klimatu przestrzeni. Expo Adjust w swojej małej konstrukcji mieści technologię zapewniającą imponujące parametry.

Ten wysokiej jakości aluminiowy projektor ze źródłem światła LED oferuje niespotykaną w tej kategorii produktów skuteczność świetlną dochodzącą aż do 111 lm/W. Zaskakująca efektywność została dodatkowo połączona z bardzo wysokim współczynnikiem oddawania barw (Ra>90).

To idealne rozwiązanie wszędzie tam, gdzie oczekuje się najwyższej jakości światła przy zachowaniu energooszczędności. Warto podkreślić, że niezwykle możliwości świetlne mieszczą się w oprawie o niewielkich rozmiarach, która jest przy tym bardzo solidna i wytrzymała. Projektant postawił także na wysoką jakość materiałów i detale, dzięki którym nadał lampie loftowego charakteru.



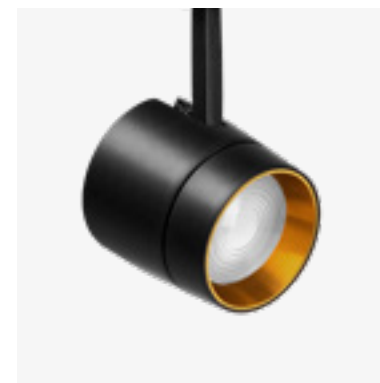
Funkcja „zoom”

Regulacja kąta świecenia (22°-55°), poprzez ręczny obrót obudowy lampy na zasadach zbliżonych do działania obiektywu („zoom”).



Możliwość regulacji

Samą lampę można obracać w poziomie (335°) i pionie (125°). Umożliwia to regulację kierunku padania światła.



Design i detale

Opcjonalne złote wykończenie pierścienia, umożliwi dopasowanie projektora do rodziny lamp Piatto LED i Lungo LED.



Sterowanie DALI

Automatyzacja i wygodne zarządzanie oświetleniem, pozwoli na bardziej optymalne jego wykorzystanie.



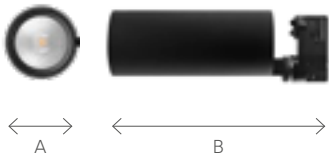
Expo LED 2

— Dostępne wersje „Mini”

Źródło światła:	moduł COB LED	Materiał korpusu:	aluminium, puszka ABS
Moc znamionowa [W]:	10 - 37	Kolor korpusu:	biały, czarny
Strumień świetlny [lm]:	1100 - 4350	Materiał klosza:	PC
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000	Rodzaj klosza:	odbłyśnik
Sposób montażu:	do szynoprzewodu	Wymiary A/B/C [mm] :	107/225

Cechy wyróżniające:

- Brak emisji promieniowania ultrafioletowego i podczerwonego
- Wysoki współczynnik oddawania kolorów
- Trzy kąty rozsyłu światła
- Wysoka skuteczność świetlna
- Wysoka trwałość



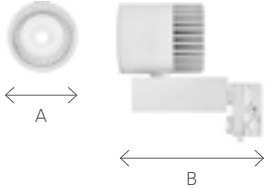
Shop System T LED Evo

max. 118 lm/W IP20 |

Źródło światła:	moduł COB LED	Materiał korpusu:	aluminium, puszka ABS
Moc znamionowa [W]:	20 - 39	Kolor korpusu:	biały, czarny
Strumień świetlny [lm]:	1870 - 4040	Materiał klosza:	szkło
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000	Rodzaj klosza:	odbłyśnik
Sposób montażu:	do szynoprzewodu	Wymiary A/B/C [mm] :	106/140

Cechy wyróżniające:

- Brak emisji promieniowania ultrafioletowego i podczerwonego
- Wysoki współczynnik oddawania kolorów
- Trzy kąty rozsyłu światła
- Wysoka skuteczność świetlna
- Wysoka trwałość





SQ 160 LED Plus

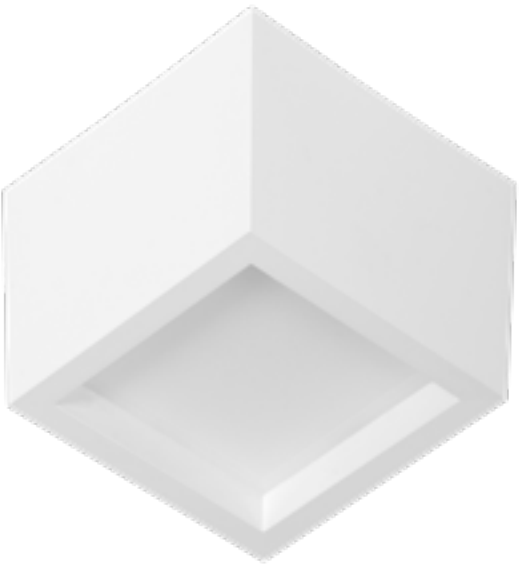
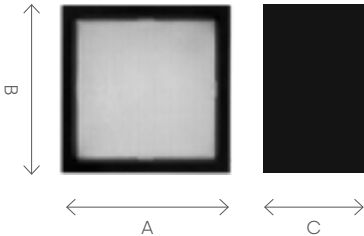
max.
117 lm/W IP33 IK08 I, II

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
Rodzaj klosza:	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 100 LED Plus

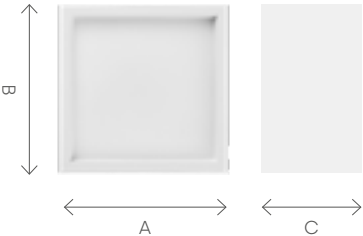
max.
102 lm/W IP33 IK08 II

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
Rodzaj klosza:	MAT
Wymiary A/B/C [mm]:	108/108/85

Cechy wyróżniające:

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





RQ 160 LED Plus

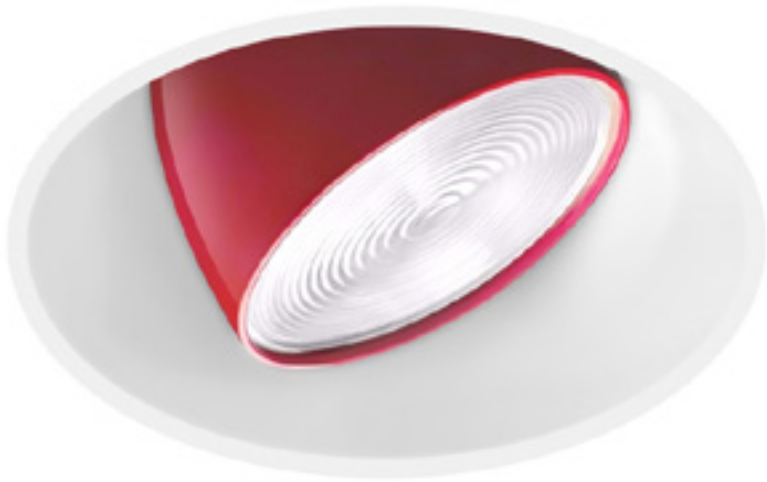
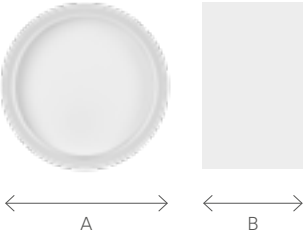
max.
117 lm/W IP33 IK08 II

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
Rodzaj klosza:	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



Swing LED Evo

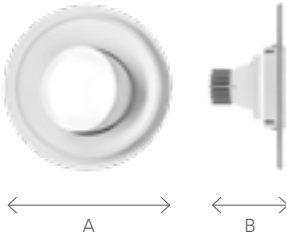
max.
127 lm/W IP40/IP20 I

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
Rodzaj klosza:	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





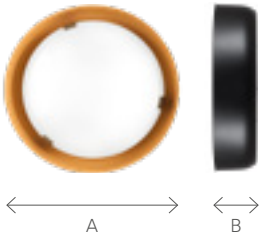
Piatto 610

max.
76 lm/W IP20 |

Źródło światła:	moduł LED	Materiał korpusu:	aluminium malowane proszkowo
Moc znamionowa [W]:	28 - 45	Kolor korpusu:	biało-żółty, czarno-srebrny, czarno-żółty
Strumień świetlny [lm]:	2050 - 3200	Materiał klosza:	HIPS, PMMA
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000	Rodzaj klosza:	OPAL
Sposób montażu:	natynkowy, zwieszany	Wymiary A/B [mm]:	ø610/150, ø610/150

Cechy wyróżniające:

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



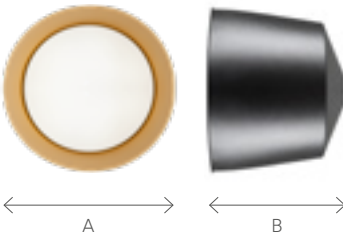
Piatto 340

max.
60 lm/W IP20 |

Źródło światła:	moduł LED	Materiał korpusu:	aluminium malowane proszkowo
Moc znamionowa [W]:	9	Kolor korpusu:	biało-żółty, czarno-srebrny, czarno-żółty
Strumień świetlny [lm]:	520, 560	Materiał klosza:	PC
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000	Rodzaj klosza:	OPAL
Sposób montażu:	zwieszany	Wymiary A/B [mm]:	ø340/280

Cechy wyróżniające:

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





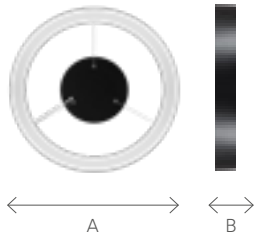
Solanto

max.
94 lm/W IP20 |

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	30 - 53
Strumień świetlny [lm]:	3100 - 6100
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	natynkowy, zwieszany

Materiał korpusu:	PS
Kolor korpusu:	biały, czarny
Materiał klosza:	PMMA
Rodzaj klosza:	OPAL
Wymiary A/B [mm]:	ø602/32, ø602/68, ø900/32, ø900/68, ø1200/32

- Cechy wyróżniające:
- Eleganckie wzornictwo
 - Dekoracyjny charakter
 - Minimalistyczny design
 - Modne zestawienia kolorystyczne



Zastosowanie lampy Solanto.



Wizualizacja zastosowania lampy Sizzano w nowoczesnych wnętrzach



Sizzano

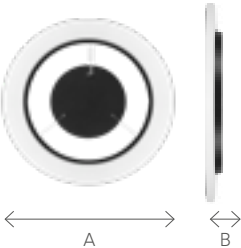
max.
105 lm/W IP40 |

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:	PS
Kolor korpusu:	biały
Materiał klosza:	PMMA
Rodzaj klosza:	OPAL
Wymiary A/B [mm]:	630/50, 970/80

Cechy wyróżniające:

- Eleganckie wzornictwo
- Odporny na uderzenia klosz wykonany metodą rotomouldingu
- Wewnętrzny kołnierz w kolorze czarnym lub dowolnym z palety RAL
- Modne zestawienia kolorystyczne



Kompletny system oświetlenia



Cukiernia Natura w Poznaniu - zastosowanie lamp Expo LED 2, Baris 40 LED, Piatto LED



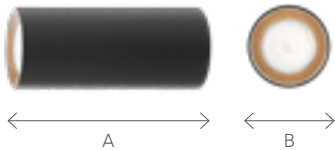
Lungo LED

max.
95 lm/W IP65 IK10 |

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	10
Strumień świetlny [lm]:	825, 860
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	zwieszany, natynkowy

Materiał korpusu:	aluminium
Kolor korpusu:	biały, czarno-złoty
Materiał klosza:	PMMA
Rodzaj klosza:	PRM
Wymiary A/B [mm]:	145/Ø60, 250/Ø60,

- Features:
- Eleganckie wzornictwo
 - Dekoracyjny charakter
 - Minimalistyczny design
 - Modne zestawienia kolorystyczne
 - Wytrzymały aluminiowy korpus
 - Skupiony strumień światła



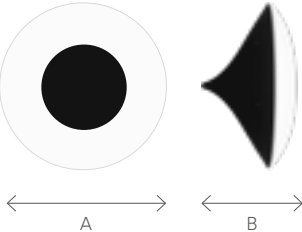
Capella LED Plus

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

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
Rodzaj klosza:	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



Oświetlenie **awaryjne**





Dot CS LED

Dostępna wersja podtynkowa

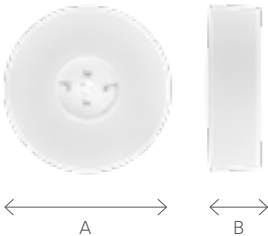
IP65 IK08 II

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	1, 2
Strumień świetlny [lm]:	140, 260
Temperatura barwowa [K]:	5000
Sposób montażu:	natynkowy

Materiał korpusu:	PC
Kolor korpusu:	biały
Materiał klosza:	PMMA
Rodzaj klosza:	transparentny
Wymiary A/B [mm]:	ø140/40

Cechy wyróżniające:

- Tryb autotestu
- Bardzo wysoki stopień szczelności
- Czas podtrzymania: 1 lub 3 godziny
- 3 typy rozsyłu światła
- Dwa typy: N lub NM
- Autonomiczna oprawa oświetlenia awaryjnego



Safelite

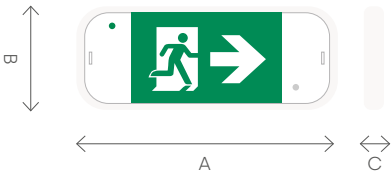
IP65 IK08 II

Źródło światła:	moduł LED
Moc nominalna [W]:	1.2, 3.2
Strumień świetlny [lm]:	100, 250
Temperatura barwowa [K]:	4000
Sposób montażu:	natynkowy, podtynkowy

Materiał korpusu:	PC
Kolor korpusu:	biały
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	PRM
Wymiary A/B [mm]:	270/119, 371/170

Cechy wyróżniające:

- wysoki stopień szczelności IP65
- Tryb pracy: awaryjny lub awaryjno - sieciowy
- Autonomia: 1h/3h



Oświetlenie **zewnętrzne**





Astra LED

— Dostępna wersja Basic oraz wersja budżetowa VD z zasilaniem sekwencyjnym

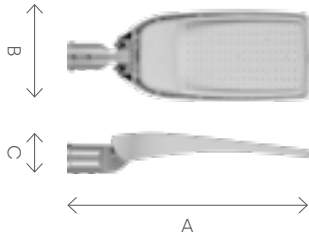
Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	17 - 98
Strumień świetlny [lm]:	2100 - 12800
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000, 5700
Sposób montażu:	boczny do wysięgnika, szczytowy do słupa

Materiał korpusu:	PP+FG
Kolor korpusu:	szary
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	soczewka transparentna
Wymiary A/B/C [mm]:	640/233/113

Cechy wyróżniające:

- Kompaktowe wymiary
- Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe SP10kV
- Przewód H07RN-F o długości 0,7 m
- Szczelna szybkozłączka IP66
- Energooszczędność

max.
153 lm/W IP66 IK08 I,II



Zastosowanie lampy Astra LED na parkingu przed Centrum Handlowym Reduta w Warszawie

—— Rodzina **Astra** LED

**Nowoczesne i ekonomiczne
lampy uliczno - parkingowe**

max.
153 lm/W IP66 IK08 I, II

Astra LED to lampa o wysokiej skuteczności świetlnej, wyposażona w nowoczesny i energooszczędny, zintegrowany moduł świetlny LED.

Dzięki zastosowaniu szczelnego szybkozłącza oraz kabla zasilającego podłączonego do lampy, jej montaż przebiega szybko i sprawnie. Jest przeznaczona do stosowania w otwartym terenie do oświetlenia: ulic, dróg lokalnych, ścieżek rowerowych, alejek, chodników, parkingów i placów.

Klasa szczelności IP66 oraz odporność na udary mechaniczne IK08 sprawiają, że oprawa ta jest wyjątkowo szczelna i odporna na wstrząsy (wandaloodporna).

Zintegrowany, regulowany uchwyt pozwala na ustawienie oprawy pod kątem od -5° do +15° (szczytowy, na słupie) lub -15° do +5° (boczny, na wysięgniku).

DOSTĘPNE OPCJE:

- Czujnik ruchu.
- Wspornik montażowy o średnicy 76 mm.
- Wersja 12-24 V dedykowana do zasilania z paneli fotowoltaicznych turbin wiatrowych lub innych źródeł o napięciu wyjściowym 12-24 V DC.



Szybki montaż

Dzięki zastosowaniu szczelnego szybkozłącza oraz kabla zasilającego podłączonego do lampy, jej montaż przebiega sprawniej.



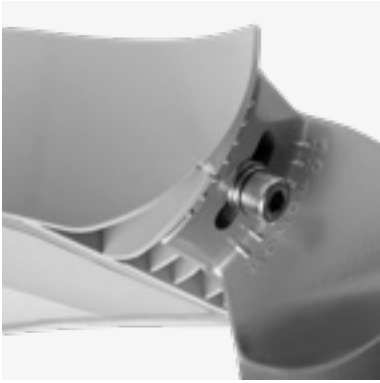
Samoczyszczący korpus

Samoczyszczący, jednolity korpus z polipropylenu (PP) wzmocniony włóknem szklanym (GF).



Matryce soczewkowe

Kierunkowe matryce soczewkowe wykonane z PC, dzięki którym możliwe jest uzyskanie doskonałego rozsyłu światła.



Łatwa regulacja kąta rozsyłu światła

Zintegrowany, regulowany uchwyt pozwala na ustawienie oprawy pod kątem: -5° do +15° (szczytowy, na słupie), -15° do +5° (boczny, na wysięgniku).



Quest 2 LED

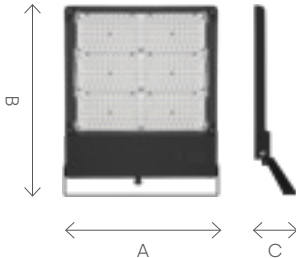
PZH max. 158 lm/W IP66 IK09 |

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	27 - 243
Strumień świetlny [lm]:	3600 - 30900
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000, 5700
Sposób montażu:	natynkowy

Materiał korpusu:	aluminium malowane proszkowo
Kolor korpusu:	szary antracytowy
Materiał klosza:	szkło hartowane
Rodzaj klosza:	transparentny
Wymiary A/B/C [mm]:	436/472/79, 437/378/79

Cechy wyróżniające:

- Bardzo wysoki stopień szczelności
- Wytrzymały aluminiowy korpus
- 5 rozsyłów światła
- Szybkołączce - szybszy i tańszy montaż
- Bardzo wysoka efektywność
- Smukły korpus aluminiowy bez żeber radiatora, nie zbierający zanieczyszczeń, łatwy do czyszczenia



Zastosowanie lampy QUEST 2 LED na parkingu IKEA w Poznaniu.

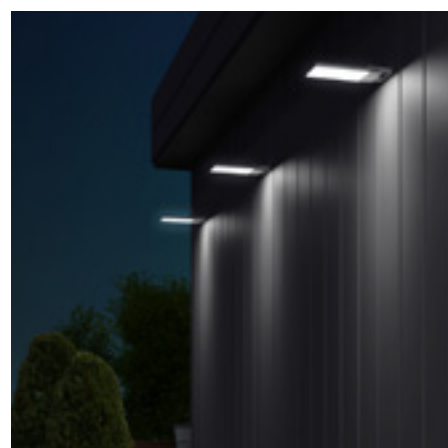
Rodzina **Quest 2 LED**

Przedstawiamy rodzinę Quest 2 LED – linię naświetlaczy i lamp typu High-Bay. Ich największym atutem jest wszechstronność i mnogość zastosowań – zgodnie z wizją konstruktora, która zakładała zróżnicowanie poszczególnych wariantów tak, aby móc zadedykować je do wielu miejsc i obiektów.

Przykładowe zastosowania:

- hale przemysłowe i magazyny
- rampy, infrastruktura wokół hal
- drogi wewnętrzne, parkingi
- hale targowe, widowiskowe i sportowe
- boiska sportowe i stadiony
- elewacje obiektów architektonicznych
- budynki zabytkowe, pomniki, billboardy
- tymczasowe oświetlenie terenu budowy
- doraźne oświetlenie miejsc pracy służb

Lampy Quest 2 LED charakteryzują się wysoką energooszczędnością przekładającą się na redukcję emisji CO₂ i pozwalającą uzyskać do 65% oszczędności w porównaniu z lampami wyposażonymi w tradycyjne źródła światła.



Naświetlacz



High-bay

OŚWIE TL I DOWO LNA PRZES TRZEŃ





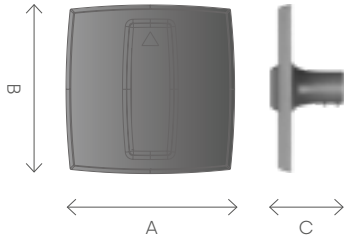
Mitra LED

max.
140 lm/W IP66 IK07 I, II

Źródło światła:	moduł LED	Materiał korpusu:	PP + FG
Moc znamionowa [W]:	13 - 62	Kolor korpusu:	szary
Strumień świetlny [lm]:	1550 - 7050	Materiał klosza:	PC
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000	Rodzaj klosza:	soczewka transparentna
Sposób montażu:	szczytowy do słupa	Wymiary A/B/C [mm]:	398/398/175

Cechy wyróżniające:

- Wysoki stopień odporności na uderzenia
- Dwa rodzaje klosza – opalizowany i transparentny
- Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe SP10kV
- Przewód H07RN-F o długości 0,6 m
- Szczelna szybkozłączka IP66



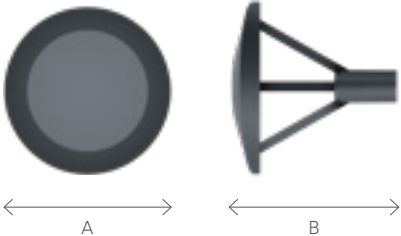
Leo Park LED

max.
130 lm/W IP65 IK07 II

Źródło światła:	moduł LED	Materiał korpusu:	aluminium
Moc znamionowa [W]:	30 - 88	Kolor korpusu:	szary antracytowy
Strumień świetlny [lm]:	3200 - 11400	Materiał klosza:	PMMA
Temperatura barwowa [K]:	4000	Rodzaj klosza:	soczewka transparentna
Sposób montażu:	szczytowy do słupa	Wymiary A/B [mm]:	ø400/430

Cechy wyróżniające:

- Wysoki stopień odporności na uderzenia
- Trzy rodzaje klosza
- Okrągła, kompaktowa obudowa z aluminium
- Dostępne rozsyły światła: ASM1; RM2; SM1



Lampy
**bakterio
i wiruso-
bójcze**



Bezpieczni klienci i personel Twojego sklepu

Duży sklep wielkopowierzchniowy czy mały butik... Gdziekolwiek jesteś, od teraz możesz czuć się pewniej. Powszechne szczepienia, zachowanie dystansu społecznego i noszenie maseczek, to główne narzędzia w walce z pandemią wirusa COVID-19. Równie istotna jest także wydajna i bezpieczna dla człowieka dezynfekcja.

Prezentujemy linię lamp służących do dezynfekcji powietrza i powierzchni. Dzięki znanej i sprawdzonej przez ponad 100 lat technologii UV-C, urządzenia z linii STERILON to blisko 100% skuteczności w usuwaniu wirusów, bakterii czy grzybów.

Dezynfekcja światłem UV-C jest również powszechnie stosowana do pasteryzacji mleka, odkażania środków lokomocji oraz sterylizacji narzędzi w salonach kosmetycznych i fryzjerskich.

Stosując lampy przepływowe z rodziny UV-C Sterilon można bezpiecznie dezynfekować pomieszczenia w obecności ludzi. Jest to możliwe dzięki ich konstrukcji, dzięki której światło UV-C, nie wydostaje się na zewnątrz lampy.

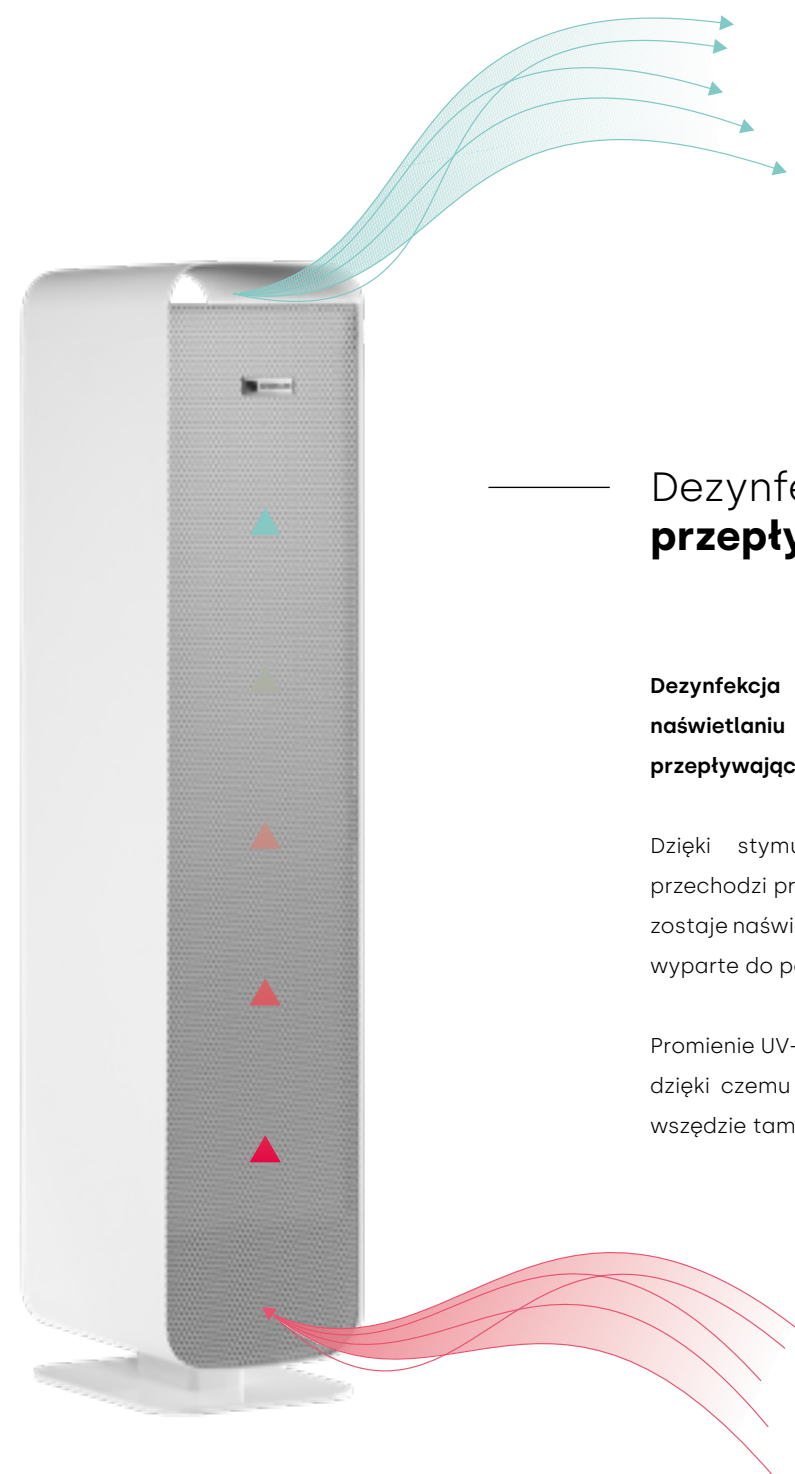
Rodzina **UV-C Sterilon**

Nasze produkty posiadają certyfikat
Państwowego Zakładu Higieny

Skuteczność poparta dowodami!



PRODUKT Z ATESTEM

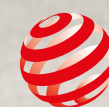


Dezynfekcja przepływowa powietrza

Dezynfekcja przepływowa polega na naświetlaniu promieniami UV-C powietrza przepływającego przez wnętrze lampy.

Dzięki stymulowanej cyrkulacji powietrze przechodzi przez komorę dezynfekcyjną, gdzie zostaje naświetlone i oczyszczone, a następnie wyparte do pomieszczenia.

Promienie UV-C nie wydostają się na zewnątrz, dzięki czemu lampa ta idealnie sprawdzi się wszędzie tam, gdzie przebywa wiele osób.



reddot winner 2022

**Lampy przepływowe UV-C Sterilon
Flow Premium działają w tle,
w Twojej obecności,** abyś mógł
się skupić na pracy lub tym,
co sprawia Ci przyjemność.

Inteligentne sterowanie oświetleniem

W obiektach handlowych światło między innymi odpowiada za atrakcyjność ekspozycji, nastrój i ogólną atmosferę zakupów. Pozwala akcentować wybrane grupy produktowe, kierować zainteresowaniem klienta i stymulować reakcje zakupowe. Z kolei optymalizacja jego natężenia przy maksymalnym wykorzystaniu światła naturalnego przekłada się na obniżenie zużycia energii elektrycznej.

Co daje CLUE^{IN}

- skalowalność – od jednego butiku po całą galerię handlową
- komfort dla klientów i pracowników sklepów
- lepszą sprzedaż – wpływ na jakość ekspozycji towarów
- energooszczędność – dostosowanie oświetlenia do pory dnia i natężenia naturalnego światła zewnętrznego



CLUE^{IN} dla handlu

Gdzie mogę zastosować **CLUE**ⁱⁿ ?

Odpowiednio dobrane światło wszędzie tam gdzie Ty.



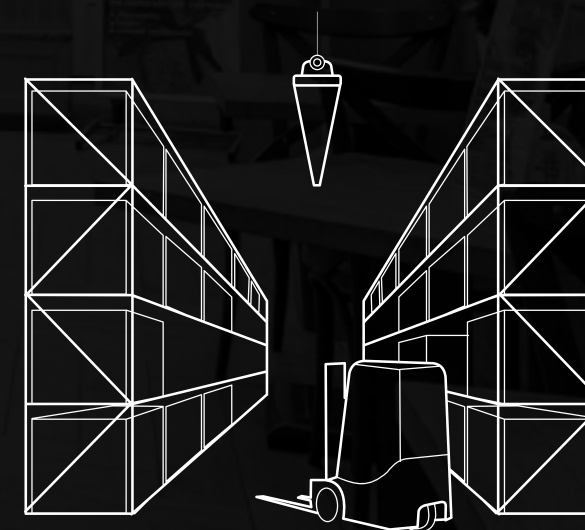
dla handlu



dla restauracji
i hoteli



dla przemysłu





CLUE^{iN}

W obiektach handlowych światło między innymi odpowiada za atrakcyjność ekspozycji, nastrój i ogólną atmosferę zakupów. Pełni więc niezwykle ważną rolę, przekładając się na efektywność sprzedaży.

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 ująć świat w lepszym świetle.

CLUE^{iN} znajdzie zastosowanie w sklepach i galeriach handlowych. Doskonale sprawdzi się w biurach typu open space, jak i w pojedynczych gabinetach, 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

Projektowanie oświetlenia powierz profesjonalistom

Biura: Środa Wielkopolska / Warszawa



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.



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