



Commercial Lighting



Poprzez światło
kreujemy
zrównoważone
środowisko
do życia
i rozwoju
dla lepszego
jutra.





Poznaj LUG z nowej perspektywy!

LUG Light Factory

Jesteśmy producentem oświetlenia LED do zastosowań profesjonalnych z ponad 35-letnim doświadczeniem. Od 1989 roku wychodzimy poza utarte schematy i dostarczamy przełomowe rozwiązania w zakresie zrównoważonego oświetlenia. Jesteśmy obecni w ponad 75 rynkach świata, realizując najbardziej wymagające projekty.

LUG to marka oświetleniowa inspirowana pasją, ambicją i duchem przedsiębiorczości.

Działamy na arenie międzynarodowej, nasze biura regionalne zlokalizowane są w 6 krajach. Do naszych rozwiązań podchodzimy kompleksowo, począwszy od koncepcji, aż po gotowy produkt w Centrum Administracyjno-Produkcyjno-Magazynowym w Zielonej Górze oraz w Centrum Badawczo Produkcyjnym w Nowym Kisielinie k. Zielonej Górze. Trzecia nasza fabryka zlokalizowana jest w Argentynie. Specjalizujemy się w oświetleniu infrastrukturalnym, przemysłowym oraz architektonicznym, zarówno zastosowań wewnętrznych, jak i zewnętrznych. Nasze produkty oświetlają drogi, parki, fabryki, budynki, powierzchnie handlowe oraz obiekty architektoniczne i sportowe na całym świecie.

Nasza historia

„Geniusz to jeden procent inspiracji i dziewięćdziesiąt dziewięć procent potu.” – nie bez powodu słowa Thomasa Edisona rozpoczynają tę podróż w czasie. Firma została założona w 1989 roku w Zielonej Górze przez Czesława Wtorkowskiego wraz z synem Ryszardem. W 1991 roku powstały pierwsze sklepy firmowe z lampami, sprzętem AGD i elektrotechniką. Dla LUG przełomowy okazał się rok 2005. To właśnie skoncentrowaliśmy się na tworzeniu własnych rozwiązań i ich samodzielnej produkcji. W roku 2007 spółka weszła na Giełdę Papierów Wartościowych w Warszawie-rynek New Connect oraz powołano Grupę Kapitałową

LUG S.A. Kluczowe były inwestycje w dalszy rozwój! Rozbudowa zakładu o linię produkcyjną elementów LED sprawiła, że 8 sierpnia 2013 roku samodzielnie wyprodukowaliśmy pierwszy moduł LED. W 2015 roku ruszyło Centrum badawczo-rozwojowe stając się hubem naszej myśli technologicznej. W 2017 roku ruszyła budowa kolejnej fabryki w Argentynie.

Od 35 lat rozwiązania oświetleniowe LUG niosą ze sobą obietnicę bezpieczeństwa i komfortu. Są częścią tkanki miejskiej, zgodnej z Twoimi potrzebami, w której energooszczędność i niezawodność wyznaczają najwyższe standardy. Tylko inteligentne rozwiązania wychodzą naprzeciw Twoim potrzebom i będą ewoluować razem z nimi. Jesteśmy producentem oświetlenia LED z doświadczeniem licznym w dekadach. Nasze bogate portfolio produktowe, obejmujące ponad 6 tysięcy różnych wersji opraw. Ogromna wiedza i doświadczenie pozwalają nam dostarczać kompleksowe rozwiązania i usługi najwyższej jakości. Oprócz szerokiej oferty, profesjonalnych rozwiązań oświetleniowych, oferujemy doradztwo naszego zespołu projektantów oświetlenia, architektów i doradców technicznych. Dzięki temu jesteśmy w stanie zapewnić wsparcie na każdym etapie, nawet najbardziej skomplikowanych projektów.

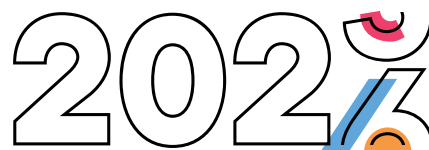
Strategia

Do tematu światła podchodzimy z niepokorną pasją i poczuciem technologicznej eksperckości, jednak sedno tego kim jesteśmy wypływa przede wszystkim z naszych wartości i zasad biznesu, które są naszym fundamentem i drogowskazem przyszłości.

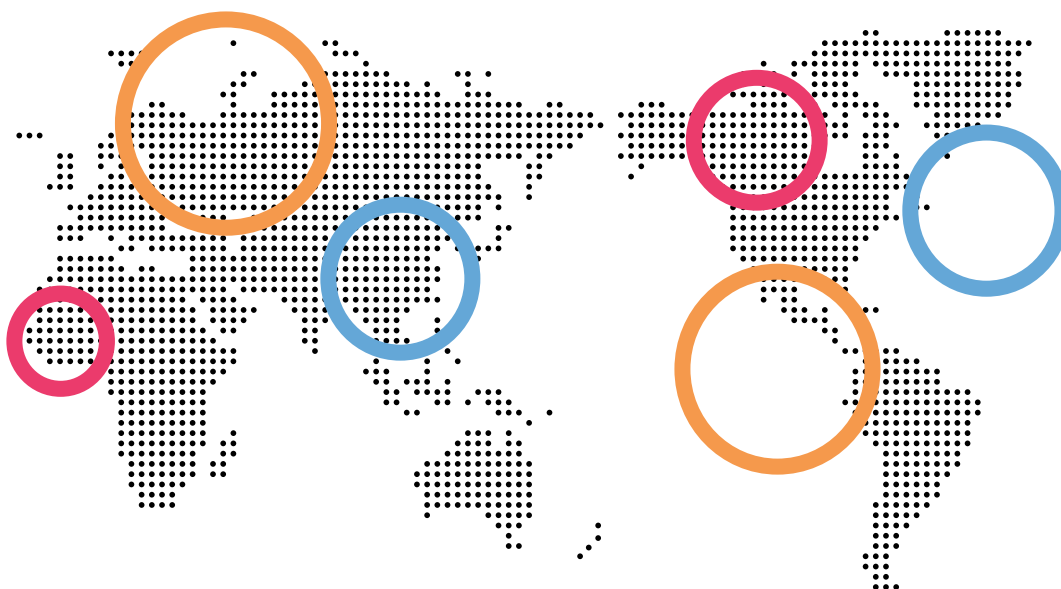
Zaufanie, Innowacyjność, Partnerstwo, Odpowiedzialność, Zrównoważony Rozwój – to wartości, które są zakorzenione w naszym DNA i wyznaczają nowe, strategiczne cele. Wspólnie z Partnerami, odkrywamy pełen potencjał światła, by w sposób zrównoważony dla środowiska – dla ludzi, zwierząt i roślin – oferować możliwie najlepsze produkty i usługi. Poznaj nową Perspektywę Strategiczną 2023-2026 dla Grupy Kapitałowej LUG S.A. Przyszłość, którą kreuje światło.

Specjaliści LUG pomogą wybrać odpowiednie oprawy i systemy LED

Jesteśmy przekonani, że sukces każdego przedsięwzięcia zaczyna się od solidnego fundamentu, a my jesteśmy tutaj, aby dostarczyć Ci nie tylko doskonałe rozwiązania, ale także kompleksową opiekę od początku do końca. Nasz zespół doświadczonych specjalistów jest gotów służyć Ci pełnym profesjonalizmem, pomagając w realizacji Twoich celów.



S T R A T E G Y





- PROJEKTY OŚWIEŹENIOWE
- PROJEKTY SYSTEMÓW STEROWANIA
- PROJECT MANAGEMENT
- PROSTE WIZUALIZACJE
- OFERTY CENOWE



- PROJEKTY BIM
- PROJECT MANAGEMENT
- NIESTANDARDOWE PROJEKTY
- ZAAWANSOWANE WIZUALIZACJE
- SZKOLENIA DLA ARCHITEKTÓW



- DOKUMENTACJA PRZETARGOWA
- INTEGRACJA SYSTEMU
- PROJEKTY OŚWIEŹENIOWE
- PROJECT MANAGEMENT
- OFERTY CENOWE



R&D

Nowoczesne technologie oraz najwyższa jakość

Firma LUG przez lata wypracowała stabilny i efektywny mechanizm wprowadzania nowych rozwiązań w ramach procesu New Product Development. Tempo zmieniającego się świata narzuca potrzebę stworzenia zaawansowanych procesów projektowych dostosowanych do wymogów i otaczających nas zmian.

Sprawdź, jak to robimy! Poznaj kilka fundamentalnych kwestii wprowadzania nowego produktu do naszego portfolio.





Zrównoważony rozwój

Od lat rozwijamy nasze produkty w oparciu o model ekonomii cyrkularnej. Naszym głównym celem jest ograniczenie wpływu na środowisko poprzez zorganizowanie procesów produkcyjnych w sposób jak najbardziej zrównoważony. Promujemy produkcję w zamkniętym obiegu zasobów, nasze komponenty zarówno mechaniczne jak i elektroniczne nadają się do ponownego wykorzystania. Już na etapie projektowania stawiamy sobie za cel stworzenie produktu trwałego oraz łatwego w serwisowaniu. Dobór poszczególnych komponentów nastawiony jest na ścisłą współpracę z dostawcami, żeby zapewnić że materiały najwyższej jakości co przekłada się na trwałość dostarczanych przez nas rozwiązań i oczywiście ograniczenie emisji CO2

Wieloletnie doświadczenie w zarządzaniu cyklem życia produktu, od pierwszych szkiców, poprzez proces projektowania, produkcyjny, dostarczenia aż po utylizację pozwala na optymalizacje na każdym etapie cyklu i monitorowanie długości użytkowania.

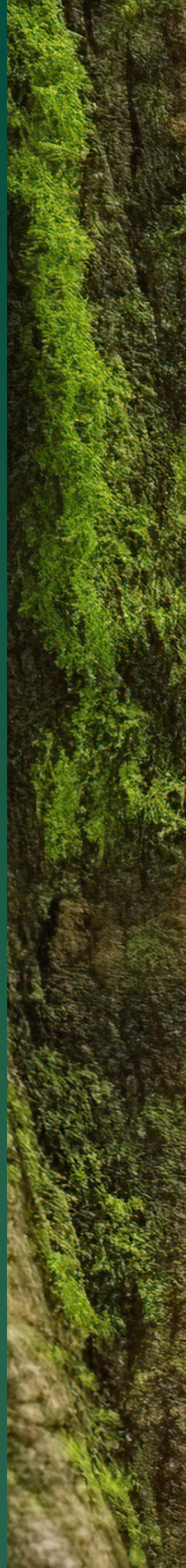
Dzielimy się naszymi doświadczeniami prowadząc kampanie edukacyjne o korzyściach płynących z korzystania z energooszczędnych opraw oświetleniowych i o sposobach postępowania z wycofanymi produktami.

Testujemy nasze oprawy na spełnienie najbardziej rygorystycznych wymagań co, przy wykorzystaniu naszych rozwiązań, ułatwia pozyskanie inwestorom pozytywnych ocen i certyfikacji zrównoważonych budynków, takich jak **LEED (Leadership in Energy and Environmental Design)** czy **BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Method)**

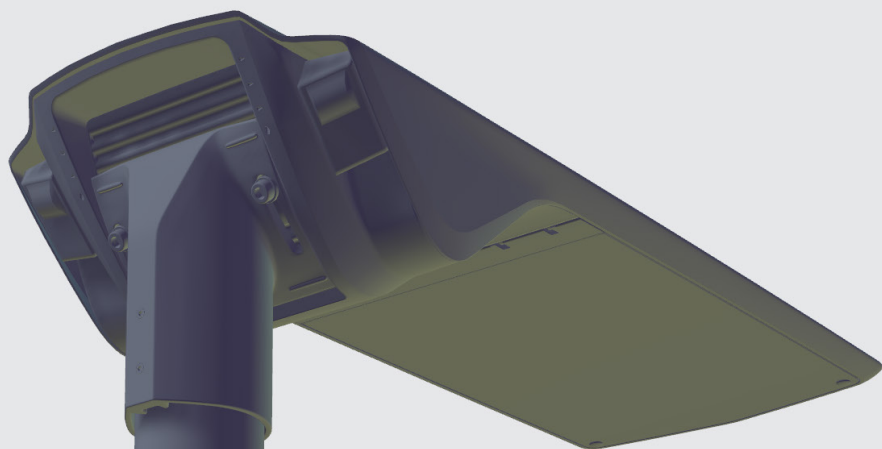
Wiemy jak wytwarzać i dostarczać jakościowe produkty o trwałości i parametrach przekraczające powszechne standardy:

- minimalizacja gabarytowa
- ponadprzeciętna skuteczność świetlna
- modularność w obrębie rodziny
- precyzyjne układy optyczne
- najwyższej jakości komponenty
- zoptymalizowane procesy produkcyjne

stawiają nas w roli liderów branży oświetleniowej a to mobilizuje nas do ciągłego doskonalenia zarówno produktów jak i samych siebie.







CUSTOM *BeSpoke*

CUSTOM.

Indywidualne Projekty Oświetleniowe

W LUG rozumiemy, że każde miejsce jest wyjątkowe. Dlatego oferujemy kompleksowe usługi projektowania oświetlenia, które są dostosowane do indywidualnych potrzeb naszych klientów. Bez względu na to, czy jesteście właścicielami przedsiębiorstwa, projektantami wnętrz czy zarządcami obiektów, stworzymy dla Was rozwiązanie idealnie dopasowane do charakteru i funkcji danego miejsca równocześnie zgodne z wymogami normatywnymi.

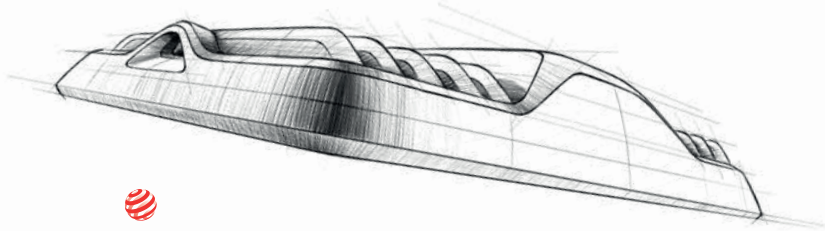
BeSpoke

Projekt Indywidualny

W LUG zaczynamy od zrozumienia Waszej wizji. Nasz zespół projektowy pracuje z Wami, aby stworzyć personalizowany projekt oprawy, która idealnie wpisuje się w charakter Waszej przestrzeni.

Dostarczamy nie tylko estetyczne, ale i trwałe rozwiązania. W zależności od projektu wybieramy najbardziej ergonomiczne materiały do wykorzystania w danym projekcie.

Good Design

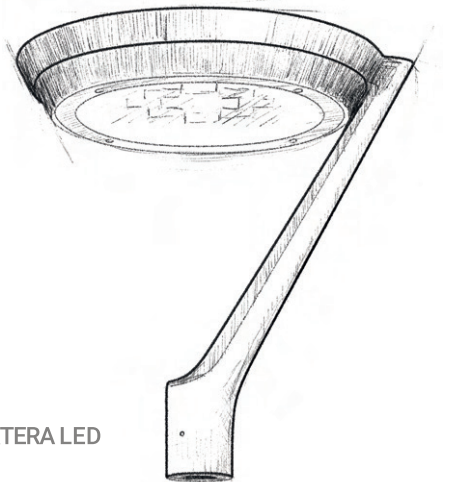


reddot design award



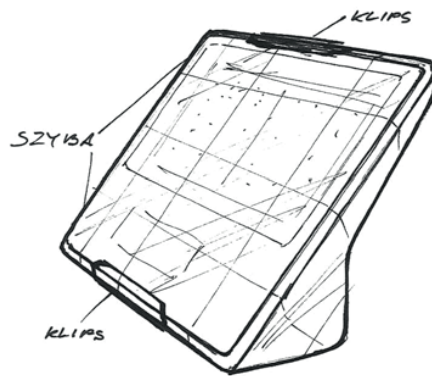
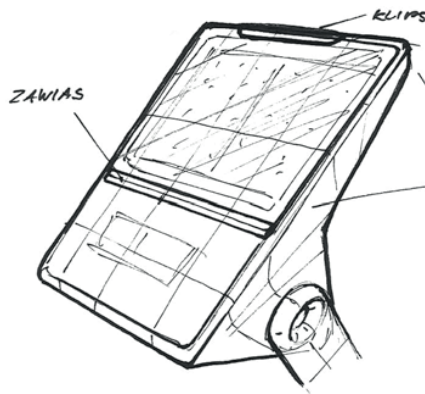
DESIGN
AWARD
2017

CRUISER 2 LED



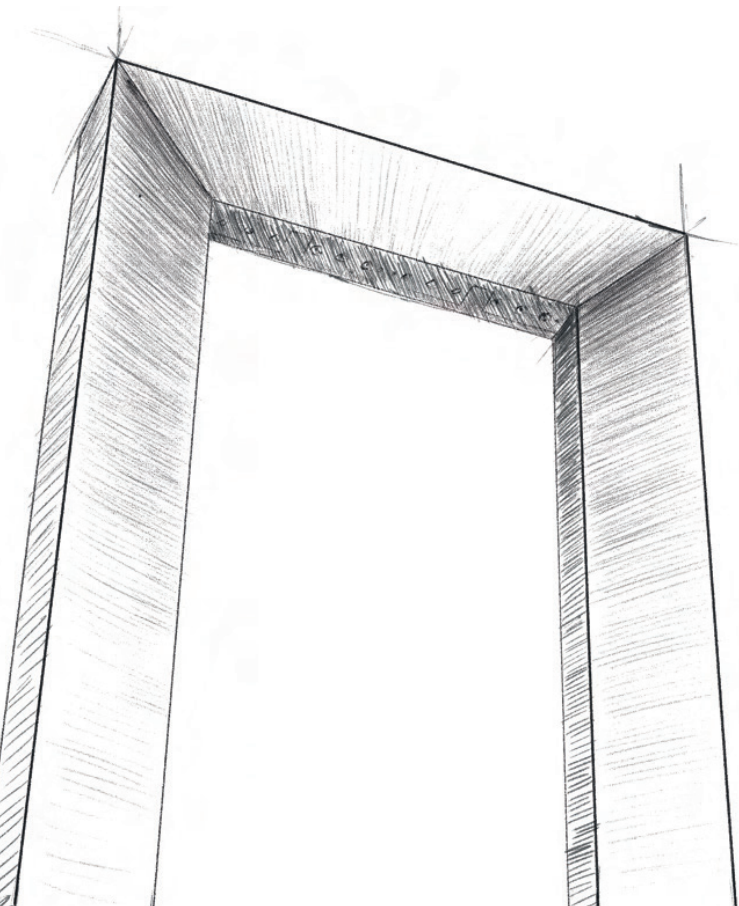
DESIGN
AWARD
2022

ARTERA LED



DESIGN
AWARD
2016

POWERLUG 2 LED



DESIGN
AWARD
2019

AVENIDA LED



DESIGN
AWARD
2022

FRAME LED

Systemy sterowania

LUG to miejsce, gdzie światło staje się inteligentne. Wspieramy naszych partnerów w dziedzinie wdrażania innowacyjnych systemów sterowania oświetleniem, oferując rozwiązania dostosowane do Twoich potrzeb. Pozwól nam stworzyć dla Ciebie przestrzeń, która nie tylko rozjaśnia, ale również dostosowuje się do Twojego stylu życia i pracy.

Zarządzaj, Serwisuj, Usprawniaj, Oszczędzaj

- Intuicyjne Sterowanie:

Nasze systemy pozwalają na łatwe sterowanie oświetleniem za pomocą dedykowanych urządzeń, smartfona, tabletu czy zdalnego pilota. Zyskaj pełną kontrolę nad atmosferą w każdym pomieszczeniu.



- Zautomatyzowana regulacja:

Dostosuj jasność światła do zmieniających się warunków, tworząc idealne oświetlenie zarówno do relaksu, pracy, jak i spotkań towarzyskich. Stwórz unikalne sceny świetlne, które odpowiadają różnym momentom dnia. Wykorzystuj pełnię możliwości światła dziennego.



- Czujniki zmierzchu i ruchu:

Inteligentne oświetlenie reaguje na Twoją obecność i poziom natężenia światła dziennego. Zastosowane czujniki sprawiają, że światło włącza się tylko wtedy, gdy jest to potrzebne, co w prosty sposób generuje oszczędności.



- Łatwa Integracja SMART:

Nasze systemy są kompatybilne z wieloma platformami BMS, umożliwiając płynną integrację z innymi urządzeniami i systemami sterowania.



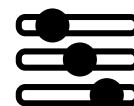
- Zdalny serwis:

Dzięki dwukierunkowej komunikacji między sterowaniem a każdą oprawą, można szybko uzyskać najdokładniejsze i najbardziej aktualne informacje. Oznacza to, że możesz monitorować, czy wszystkie światła działają i czy występują inne problemy systemowe, a także sprawdzać zużycie energii przez poszczególne światła.



- Ustawienia scen świetlnych:

W tym samym systemie można obsługiwać dwa lub więcej ustawień oświetlenia, zaspokajając różne potrzeby na tym samym obszarze lub wybierając różne scenariusze zależnie od przeznaczenia pomieszczenia.



Trzy warianty systemu:

BASIC

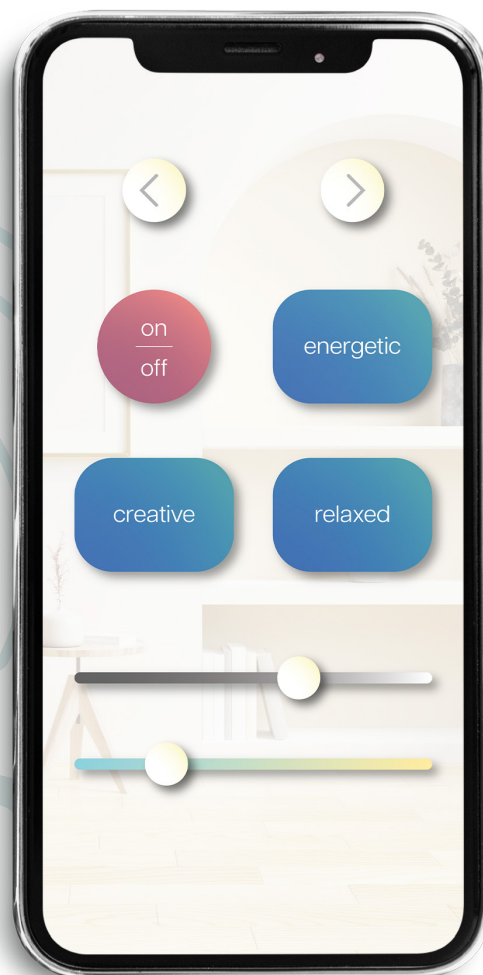
- Ręczne sterowanie przy użyciu regulatorów i przełączników
- Obsługa do 64 urządzeń

ADVANCED

- Ręczne sterowanie przy użyciu programowalnych regulatorów i przełączników
- Możliwość zapisywania scen świetlnych
- Autonomiczna regulacja natężenia za pomocą czujników światła
- Dowolność kontroli czujników ruchu i obecności
- Ręczna regulacja temperatury barwowej w szerokim zakresie

PRO

- Regulacja za pomocą dowolnego urządzenia z dowolnego miejsca wraz z wizualizacją obiektu
- Autonomiczne sterowanie temperaturą barwową w szerokim zakresie zgodnie z rytmem okołodobowym dla danej lokalizacji
- Monitoring zużycia energii
- Alerty i zdalny serwis
- Integracja z BMS



Legenda



Montaż na łatwopalnej powierzchni



Montaż na niepalnej powierzchni



Oprawa z ograniczoną temperaturą powierzchni



Nie instalować w łatwopalnym suficie



Nie przykrywać materiału termoizolacyjnego



Zgodność z normami Unii Europejskiej



CNBOP-PIB



Europejski certyfikat bezpieczeństwa PLUS



Europejski certyfikat bezpieczeństwa



Zgodność produktu z rosyjskimi normami



Zgodność produkcji z ukraińskimi normami



Stopień wodoszczelności i pyłoszczelności



Odporność na uderzenia mechaniczne



Napięcie



Klasa I-st ochrony przed porażeniem prądem



II klasa ochrony



III klasa ochrony



Moduł awaryjny



Moc oprawy



Strumień oprawy



Skuteczność



Temperatura barwowa



Ra/CRI



Kąt świecenia



Wymiary



Kolor oprawy



Waga



Klasy bezpieczeństwa



Moduł awaryjny



Strumień świetlny w trybie awaryjnym



Czas pracy w trybie awaryjnym



Zakres temperatur pracy



UGR



Czujnik ruchu MD



Certyfikat DIN 18032-3

Certyfikaty ISO.

W LUG stawiamy na jakość produktów i efektywność procesów.

W Od lat nie usjemy w naszym dążeniu do perfekcji. Znajduje to odzwierciedlenie w posiadanych przez nas certyfikatach norm ISO poznawanych przez niezależne jednostki certyfikujące. Na przestrzeni lat z sukcesem pozyskaliśmy: PN ISO 14001:2015 (system zarządzania środowiskowego), 9001:2015 (system zarządzania jakością); 50001:2018 (system zarządzania energią) oraz 45001:2018 (system zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy) dla naszych dwóch zakładów LUG Light Factory mieszczących się w Zielonej Górze. Każdego roku podlegamy również audytom recertyfikującym, podczas których nasza działalność w poszczególnych obszarach jest szczegółowo weryfikowana i analizowana.

Oprócz powyższych certyfikatów, w 2018 roku udało się nam pozyskać certyfikat zgodności z normą DIN ISO 17025:2018 dla naszego profesjonalnego laboratorium R&D w Nowym Kisielinie, w Zielonej Górze, otrzymując tym samym uznanie TÜV SÜD Polska do wykonywania badań fotometrycznych, termicznych, szczelności, kolorymetrycznych oraz elektrycznych.

Dajemy również dobry przykład spółkom Grupy Kapitałowej LUG S.A., o czym zaświadcza m.in. norma ISO 9001:2015 (system zarządzania jakością) pozyskana przez jedną z naszych spółek LUG Argentina SA działającej na terenie Argentyny.

**ISO 45001:2018**

Certyfikat Systemu Zarządzania
Bezpieczeństwem i Higieną Pracy

**ISO 14001:2015**

Certyfikat Systemu Zarządzania
Środowiskowego

**ISO 9001:2015**

Certyfikat Systemu Zarządzania
Jakością

**ISO 9001:2015**

Certyfikat Systemu Zarządzania
Jakością

**ISO 17025:2018**

Świadectwo uznania laboratorium
do wykonywania badań fotome-
trycznych, termicznych, szczelności,
kolorymetrycznych, elektrycznych.

OPRAWY DEKORACYJNE



TLON 2.0 TUNABLE WHITE



TLON 2.0



TLON 2.0 TUNABLE WHITE n/t



TLON 2.0 n/t



DAGALI LED



DAGALI
SUSPENDED LED



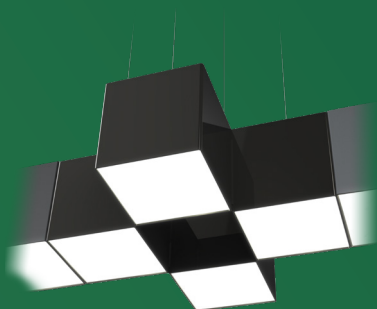
ATLANTYK 2.0 LOFT LED



ARCHEO



HB 443, HB 886



NOISE



Zobacz więcej
opraw dekoracyjnych

www.lug.com.pl




TLON 2.0 n/t

 220-240V
50/60 Hz

 IP
20

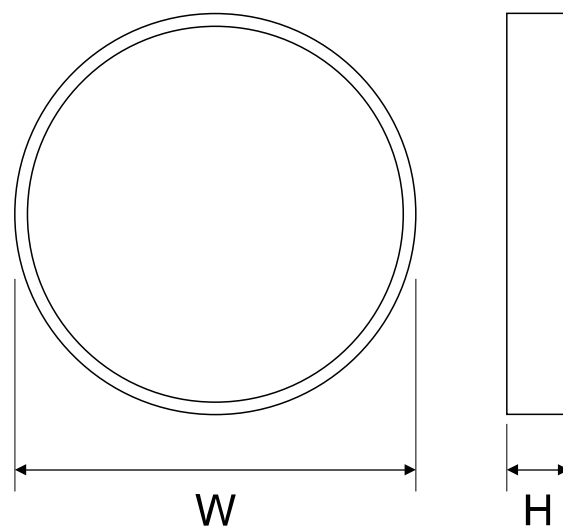
 IK
03


moc	28 - 83 [W]
strumień oprawy	2850 - 12500 [lm]
skuteczność	97 - 151 [lm/W]
temperatura barwowa	3000, 4000
ULOR/DLOR	0/100
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	80
żywoćność L80B10	100 000 h
obudowa	profil aluminiowy gięty, tworzywo sztuczne, blacha stalowa
kolor	biały, czarny
temperatura pracy	0 ... +35

TLON 2.0

ZASTOSOWANIE:

biura, butiki, centra handlowe, recepcje, sale konferencyjne, salony samochodowe



wymiary WxH	500x80 700x80 900x80
montaż	na zawieszeniu linkowym (w komplecie) zwieszany
masa netto	3 - 9 [kg]



TLON 2.0 TUNABLE WHITE n/t

220-240V
50/60 Hz



IP
20

IK
03

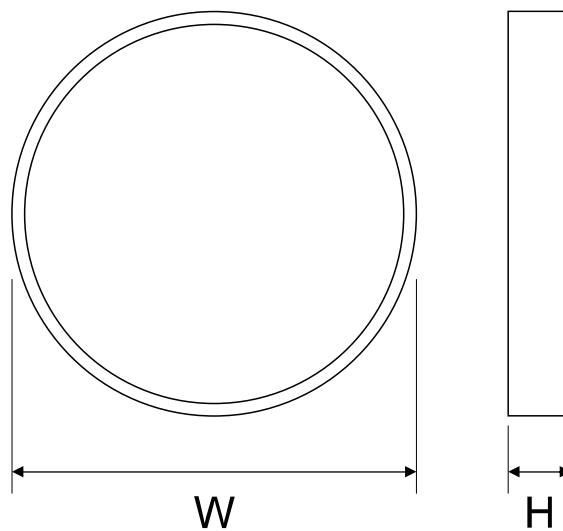


moc	38 - 76 [W]
strumień oprawy	5100 - 10800 [lm]
skuteczność	97 - 151 [lm/W]
temperatura barwowa	2700 - 6500
ULOR/DLOR	0/100
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	90
żywołność L80B10	100 000 h
obudowa	profil aluminiowy gięty, tworzywo sztuczne, blacha stalowa
kolor	biały, czarny
temperatura pracy	0 ... +35

TLON 2.0 TUNABLE WHITE

ZASTOSOWANIE:

butiki, centra handlowe, delikatesy, galerie, hole,
repcje, sale konferencyjne, salony samochodowe



wymiary WxH	900x80
montaż	na zawieszeniu linkowym (w komplecie) zwieszany
masa netto	10,3 [kg]





ARCHEO

ZASTOSOWANIE:

biura, butiki, centra handlowe, galerie, muzea, recepcje, sale konferencyjne

220-240V
50/60 Hz

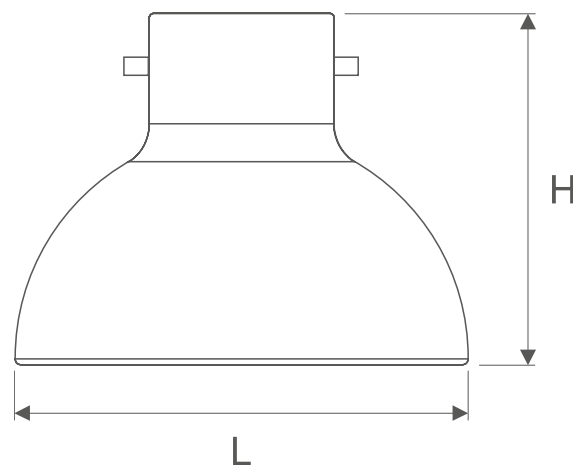


IP
20

IK
03

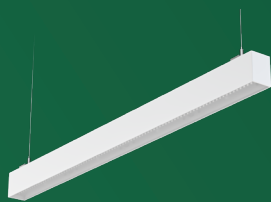


moc	23 - 41 [W]
strumień oprawy	2450 - 4500 [lm]
skuteczność	100 - 117 [lm/W]
temperatura barwowa	3000, 4000
ULOR/DLOR	0/100
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	≥80
żywołność L80B10	100 000 h
obudowa	wysokiej jakości aluminium
kolor	biały, srebrny
temperatura pracy	

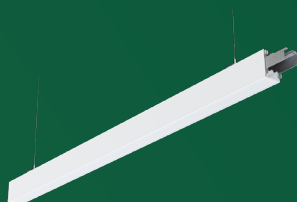


wymiary LxH	403x312
montaż	na zawieszeniu linkowym (w komplecie) zwieszany
masa netto	4 [kg]

OPRAWY I SYSTEMY LINIOWE



**VOLICA 2.0
DIRECT-INDIRECT LED**



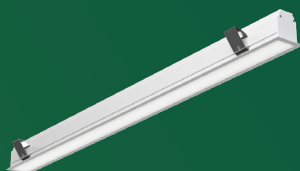
**VOLICA 2.0 DIRECT-INDIRECT
LED SYSTEM**



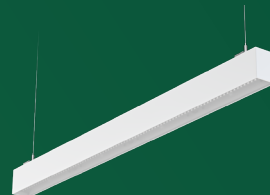
VOLICA 2.0 LED



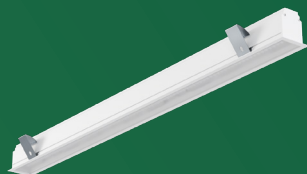
VOLICA 2.0 LED n/t



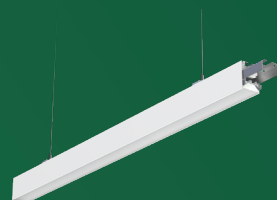
VOLICA 2.0 LED g/k



VOLICA 2.0 LED LOW UGR



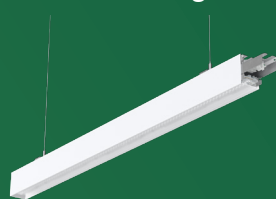
**VOLICA 2.0 LED
LOW UGR g/k**



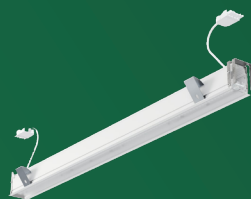
VOLICA 2.0 LED SYSTEM



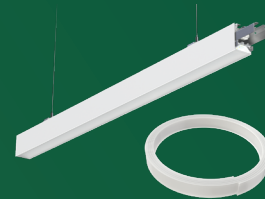
VOLICA 2.0 LED SYSTEM g/k



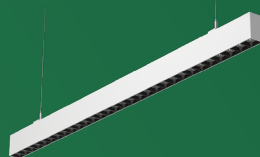
**VOLICA 2.0 LED SYSTEM
LOW UGR**



**VOLICA 2.0 LED SYSTEM
LOW UGR g/k**



VOLICA 2.0 LED SYSTEM ROLL



VOLICA 42 DOT LED



VOLICA 2.0 LED



VOLICA 2.0 LED



IQ LINE LED



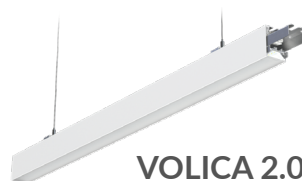
OPTILINE H200 LED



Zobacz więcej
opraw i systemów liniowych

www.lug.com.pl





VOLICA 2.0 LED SYSTEM



VOLICA 2.0 LED n/t

VOLICA 2.0

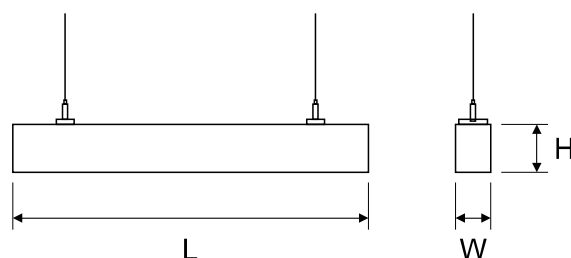
LED

ZASTOSOWANIE:

aule, biura, butiki, galerie, hotele, muzea, recepcje



moc	14 - 71 [W]
strumień oprawy	1650 - 9500 [lm]
skuteczność	118 - 134 [lm/W]
temperatura barwowa	3000, 4000
ULOR/DLOR	0/100
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	≥80
żywołność L80B10	100 000 h
obudowa	profil aluminiowy
kolor	anoda C-0, biały, czarny
temperatura pracy	0 ... +35



wymiary LxWxH	606x60x80 1206x60x80 1506x60x80 2406x60x80
montaż	na zawieszeniu linkowym (na zamówienie) zwieszany
masa netto	2,6 - 6,4 [kg]



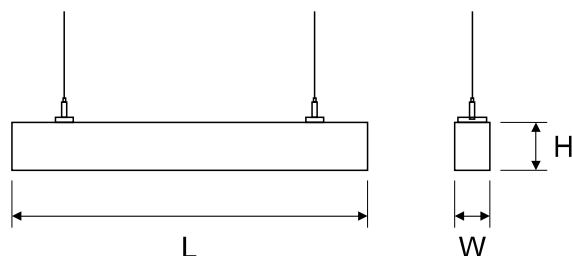
VOLICA 2.0 TUNABLE WHITE LED

220-240V
50/60 HzIP
20IK
04

moc	43 - 53 [W]
strumień oprawy	4500 - 5800 [lm]
skuteczność	100 - 157 [lm/W]
temperatura barwowa	2700 - 6500
ULOR/DLOR	0/100
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	90
żywołność L80B10	95 000 h
obudowa	profil aluminiowy
kolor	anoda C-O, biały, czarny
temperatura pracy	0 ... +35

ZASTOSOWANIE:

aule, biura, butiki, galerie, hotele, muzea, recepcje



wymiary LxWxH	1206x60x80 1506x60x80
montaż	na zawieszeniu linkowym (na zamówienie) natynkowy zwieszany
masa netto	3,9 - 4,5 [kg]



VOLICA 2.0
DIRECT-INDIRECT
LED SYSTEM

VOLICA 2.0

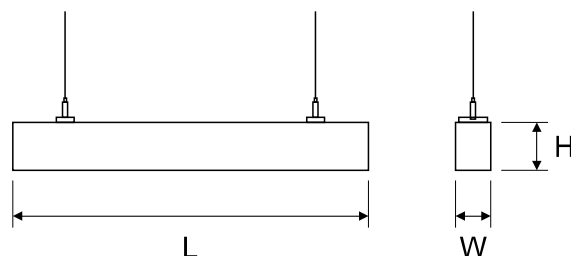
DIRECT-INDIRECT LED

ZASTOSOWANIE:

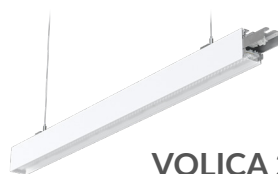
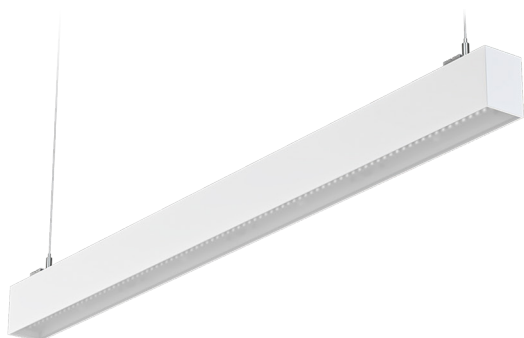
biura, galerie, muzea, recepcje



moc	32 - 64 [W]
strumień oprawy	4350 - 9250 [lm]
skuteczność	136 - 145 [lm/W]
temperatura barwowa	3000, 4000
ULOR/DLOR	25/75
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	>80
żywołność L80B10	100 000 h
obudowa	profil aluminiowy
kolor	anoda C-0, biały, czarny
temperatura pracy	0 ... +35



wymiary LxWxH	1206x60x90 1506x60x90 2406x60x90
montaż	na zawieszeniu linkowym (na zamówienie) zwieszany (świeci górą- dół)
masa netto	3,4 - 6,3 [kg]

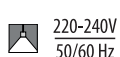


**VOLICA 2.0 LED
SYSTEM LOW UGR**

VOLICA 2.0 LED LOW UGR

ZASTOSOWANIE:

biura, galerie, muzea, recepcje



220-240V
50/60 Hz



LED



TR 054



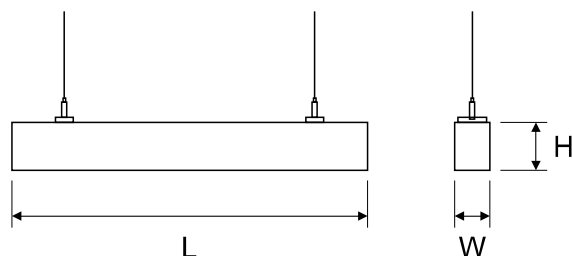
IP
20



IK
04



moc	9 - 46 [W]
strumień oprawy	1300 - 7200 [lm]
skuteczność	142 - 157 [lm/W]
temperatura barwowa	3000, 4000
ULOR/DLOR	0/100
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	≥80
żywołność L80B10	100 000 h
obudowa	profil aluminiowy
kolor	anoda C-0, biały, czarny
temperatura pracy	0 ... +35



wymiary LxWxH	572x60x80 1132x60x80 1692x60x80 2252x60x80
montaż	zwieszany
masa netto	2,6 - 6,4 [kg]



VOLICA 42

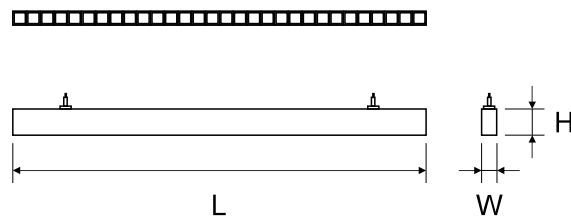
DOT LED

ZASTOSOWANIE:

aule, biura, butiki, galerie, hotele, muzea, recepcje



moc	17 - 46 [W]
strumień oprawy	1850 - 5000 [lm]
skuteczność	100 - 120 [lm/W]
temperatura barwowa	3000, 4000
ULOR/DLOR	0/100, 25/75
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	≥80
żywołność L80B10	100 000 h
obudowa	profil aluminiowy
kolor	anoda C-0, biały, czarny
temperatura pracy	0 ... +35



wymiary LxWxH	1147x42x70 1717x42x70
montaż	na zawieszeniu linkowym (na zamówienie) zwieszany
masa netto	2,4 - 3,3 [kg]



VOLICA 2.0

LED SYSTEM

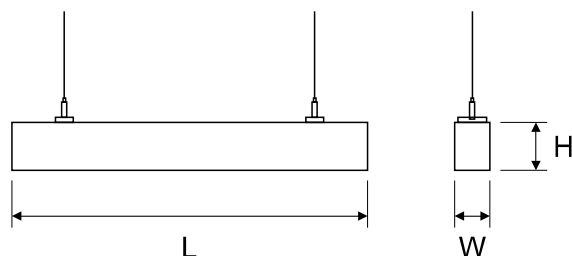
ROLL



moc	14 - 71 [W]
strumień oprawy	1650 - 9050 [lm]
skuteczność	118 - 127 [lm/W]
temperatura barwowa	3000, 4000
ULOR/DLOR	0/100, 25/75
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	≥80
żywołność L80B10	100 000 h
obudowa	profil aluminiowy
kolor	anoda C-O, biały, czarny
temperatura pracy	0 ... +35

ZASTOSOWANIE:

aule, biura, butiki, galerie, hotele, muzea, recepcje



wymiary LxWxH	600x60x80 1200x60x80 1500x60x80 2400x60x80
montaż	na zawieszeniu linkowym (na zamówienie) natynkowy zwieszany
masa netto	2,6 - 6,4 [kg]



VOLICA 2.0 LED SYSTEM g/k

VOLICA 2.0

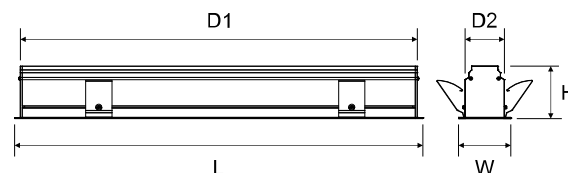
LED g/k

ZASTOSOWANIE:

aule, biura, butiki, galerie, hotele, muzea, recepcje



moc	14 - 71 [W]
strumień oprawy	1650 - 9050 [lm]
skuteczność	118 - 127 [lm/W]
temperatura barwowa	3000, 4000
ULOR/DLOR	0/100, 25/75
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	≥80
żywołność L80B10	100 000 h
obudowa	profil aluminiowy
kolor	biały, czarny, szary
temperatura pracy	0 ... +35



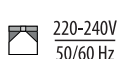
wymiary LxWxHxD1xD2	624x80x80x610x60 1224x80x80x1210x60 1524x80x80x1510x60 2424x80x80x2410x60
montaż	przy pomocy uchwytych (w komplecie) w suficie
masa netto	2,6 - 6,4 [kg]

**VOLICA 2.0 LED SYSTEM**
LOW UGR g/k

VOLICA 2.0

LED LOW UGR

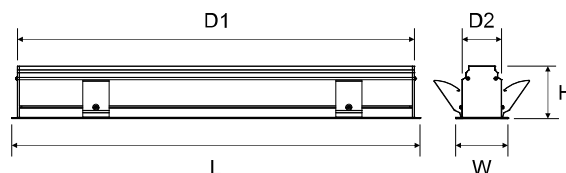
g/k



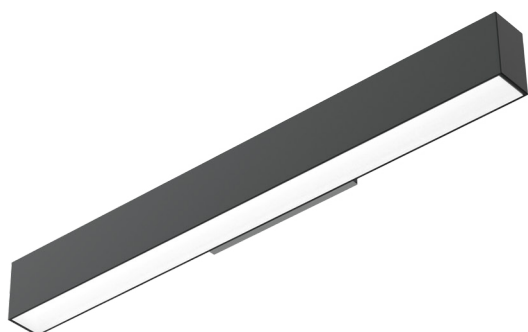
moc	9 - 46 [W]
strumień oprawy	1300 - 7200 [lm]
skuteczność	142 - 157 [lm/W]
temperatura barwowa	3000, 4000
ULOR/DLOR	0/100
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	≥80
żywołność L80B10	100 000 h
obudowa	profil aluminiowy
kolor	biały, czarny, szary
temperatura pracy	0 ... +35

ZASTOSOWANIE:

biura, galerie, muzea, recepcje



wymiary LxWxHxD1xD2	590x80x80x576x60 1150x80x80x1136x60 1710x80x80x1696x60 2270x80x80x2256x60
montaż	przy pomocy uchwyty (w komplecie) w suficie
masa netto	2,6 - 6,4 [kg]



VOLICA 2.0

WALL 42

 220-240V
50/60 Hz

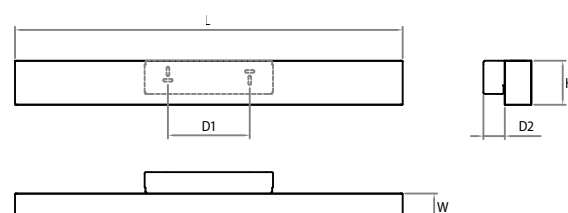
 IP
44

moc	13.5 - 27 [W]
strumień oprawy	1650 - 3500 [lm]
skuteczność	122 - 130 [lm/W]
temperatura barwowa	3000, 4000
ULOR/DLOR	0/100, 25/75
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	≥80
żywołność L90B10	50 000 h
obudowa	profil aluminiowy
kolor	anoda C-0, biały, czarny
temperatura pracy	0 ... +35

ZASTOSOWANIE:

biura, galerie, korytarze, muzea, recepcje

24V DC

 IK
04


wymiary LxWxHxD1xD2	616x42x75x130x35 1216x42x75x130x35
---------------------	---------------------------------------

montaż	przy pomocy uchwytych (w komplecie)
--------	--

masa netto	1,3 - 2,3 [kg]
------------	----------------

PROJEKTORY



CALIBRO 2.0 LED



CALIBRO 2.0 SHOP LED



CALIBRO LED



TINO 2.0



TINO SHOP LED



SZYNA TRÓJFAZOWA



Zobacz więcej
projektorów

www.lug.com.pl





CALIBRO 2.0

LED

ZASTOSOWANIE:

butiki, centra handlowe, delikatesy, ekspozycje, galerie, jubiler, muzea, wystawy

220-240V
50/60 Hz



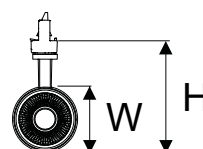
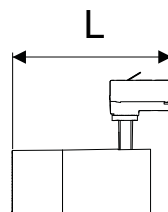
IP
20

IK
03

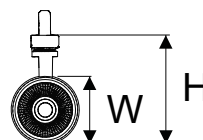
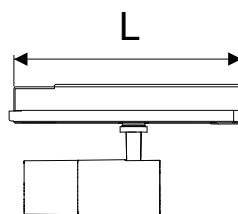


moc	10 - 26 [W]
strumień oprawy	800 - 2950 [lm]
skuteczność	80 - 117 [lm/W]
temperatura barwowa	3000, 4000
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	80, 90
żywność L80B10	100 000 h 50 000 h
obudowa	aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo
kolor	biały, czarny
temperatura pracy	0 ... +35

ED



DALI



wymiary LxWxH	170x63x118 185x74x135 207x87x147 253x63x118 253x74x135 270x87x147
---------------	--

montaż	do szyny 3-fazowej do szyny 3-fazowej DALI
--------	---

masa netto	0,44 - 0,83 [kg]
------------	------------------





TINO 2.0

ZASTOSOWANIE:

butiki, centra handlowe, delikatesy, ekspozycje, galerie, jubiler, muzea, wystawy

220-240V
50/60 Hz



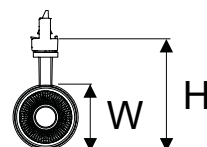
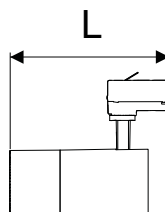
IP
20

IK
03

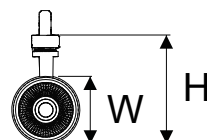
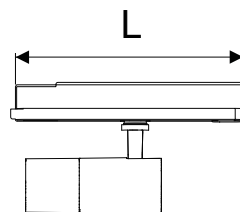


moc	13 - 38.3 [W]
strumień oprawy	1850 - 5150 [lm]
skuteczność	120 - 162 [lm/W]
temperatura barwowa	3000, 4000
ULOR/DLOR	0/100
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	80, 90
żywoćność L90B10	50 000 h
obudowa	aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo
kolor	biały, czarny
temperatura pracy	0°C ... +35°C

ED



DALI



wymiary LxWxH	167x88x166 282x88x166
montaż	do szyny 3-fazowej do szyny 3-fazowej DALI
masa netto	0,9 - 0,95 [kg]

OPRAWY DOWNLIGHT



LUGSTAR 3.0 S



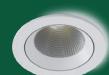
LUGSTAR 3.0



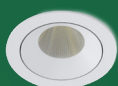
LUGSTAR 3.0 n/t



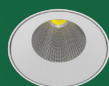
LUGSTAR 3.0
TUNABLE WHITE



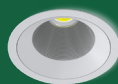
INTO R55 LED



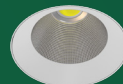
INTO R100 LED



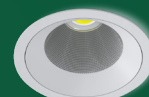
INTO R100 LED
TRIMLESS



INTO R160 LED



INTO R160 LED
TRIMLESS



INTO R160 TUNABLE
WHITE LED



INTO R55 LED NT



INTO R55 LED ZW



INTO R100 LED NT



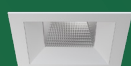
INTO R100 LED ZW



INTO R160 LED NT



INTO R160 LED ZW



INTO S100 LED



INTO S160 LED



LUGSTAR LB
LED AS



LUGSTAR SPOT
LB LED



LUGSTAR SPOT
LB LED DALI



LUGSTAR SPOT
LB LED n/t



SPARK 2.0 LED



Zobacz więcej
opraw downlight

www.lug.com.pl



**LUGSTAR 3.0 n/t**

LUGSTAR 3.0

ZASTOSOWANIE:

biura, centra handlowe, galerie, hotele, muzea, obiekty użyteczności publicznej

220-240V
50/60 Hz



IP
20/44

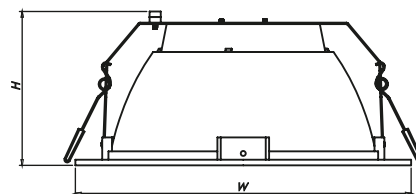
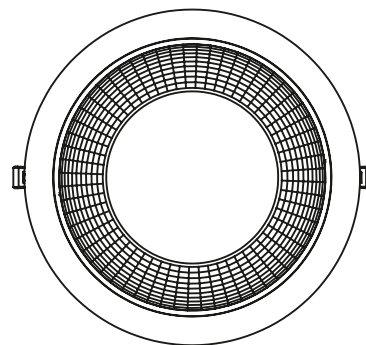
IK
07



IK
03



moc	11 - 23 [W]
strumień oprawy	1500 - 2650 [lm]
skuteczność	111 - 141 [lm/W]
temperatura barwowa	3000, 4000
ULOR/DLOR	0/100
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	≥80
żywotność L80B10	100 000 h
obudowa	aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo
kolor	biały
temperatura pracy	0 ... +35 0°C ... +35°C



wymiary WxH	240x110
montaż	w suficie
masa netto	0,615 - 2 [kg]



LUGSTAR 3.0 S

ZASTOSOWANIE:

biura, centra handlowe, galerie, hotele, muzea, obiekty użyteczności publicznej

220-240V
50/60 Hz

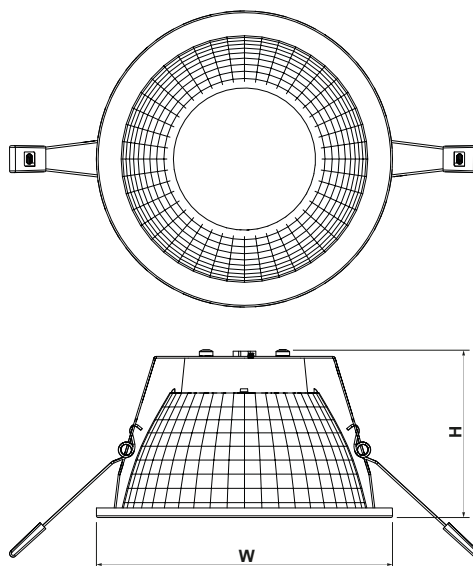


IP
20/54

IK
03



moc	8 - 19.5 [W]
strumień oprawy	1000 - 2400 [lm]
skuteczność	123 - 130 [lm/W]
temperatura barwowa	3000, 4000
ULOR/DLOR	0/100
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	≥80
żywołność LED L90	100 000 h
obudowa	aluminium
kolor	biały
temperatura pracy	0°C ... +35°C



wymiary WxH	170x105
montaż	w suficie
masa netto	0,33 - 0,37 [kg]



LUGSTAR 3.0 TUNABLE WHITE

ZASTOSOWANIE:

biura, centra handlowe, galerie, hotele, muzea, obiekty użyteczności publicznej

220-240V
50/60 Hz

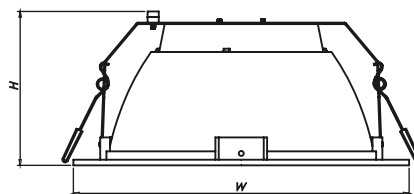
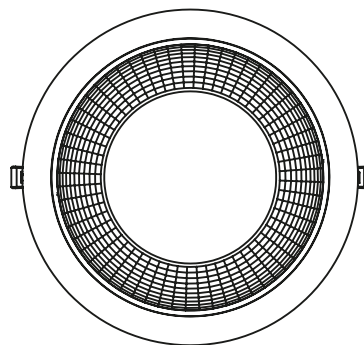


IP
20/44

IK
07



moc	14 - 33 [W]
strumień oprawy	1500 - 3600 [lm]
skuteczność	47 - 141 [lm/W]
temperatura barwowa	2700 - 6500
ULOR/DLOR	0/100
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	≥90
żywołność L80B10	100 000 h
obudowa	aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo
kolor	biały
temperatura pracy	0 ... +35



wymiary WxH	240x110
montaż	w suficie
masa netto	0,7 [kg]



LUGSTAR SPOT LB LED DALI

220-240V
50/60 Hz



IP
20/44

IK
06

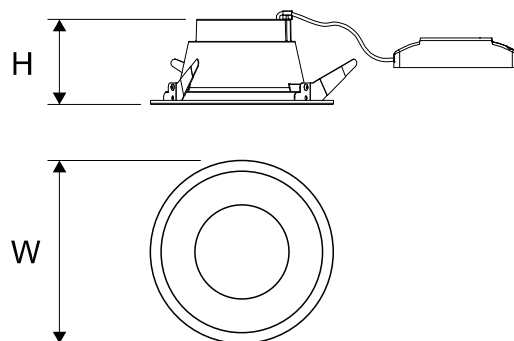


moc	13 - 20 [W]
strumień oprawy	1000 - 1900 [lm]
skuteczność	77 - 95 [lm/W]
temperatura barwowa	3000, 4000
ULOR/DLOR	0/100
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	≥80
żywołność L80B10	30 000 h
obudowa	tworzywo sztuczne
kolor	biały
temperatura pracy	0 ... +35

LUGSTAR SPOT LB LED

ZASTOSOWANIE:

biura, centra handlowe, ekspozycje, galerie, hole, hotele, korytarze, mieszkania, muzea, obiekty użyteczności publicznej, wystawy



wymiary WxH	170x90
montaż	przy pomocy uchwytów (w komplecie) w suficie
masa netto	0,38 [kg]



LUGSTAR SPOT LB LED n/t

ZASTOSOWANIE:

biura, centra handlowe, ekspozycje, galerie, hole, hotele, korytarze, mieszkania, muzea, obiekty użyteczności publicznej, wystawy

220-240V
50/60 Hz

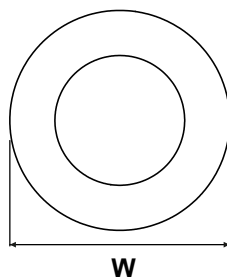
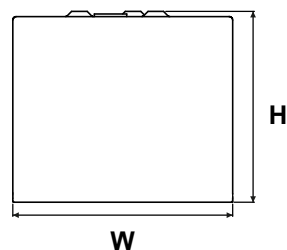


IP
44

IK
06



moc	11 - 19 [W]
strumień oprawy	1050 - 2050 [lm]
skuteczność	95 - 114 [lm/W]
temperatura barwowa	3000, 4000
ULOR/DLOR	0/100
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	80
żywoćność L80B10	50 000 h
obudowa	blacha stalowa malowana proszkowo
kolor	biały
temperatura pracy	0 ... +35



wymiary WxH	170x145
montaż	bezpośrednio na suficie
masa netto	0,87 [kg]





INTO R55 LED

ZASTOSOWANIE:

biura, centra handlowe, ciągi komunikacyjne, delikatesy, hole, korytarze, mieszkania, obiekty użyteczności publicznej, sale lekcyjne, salony samochodowe, supermarkety

INTO R55 LED NT INTO R55 LED ZW

220-240V
50/60 Hz



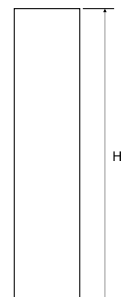
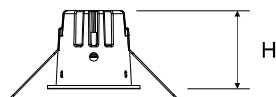
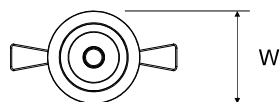
IP
20/54

IK
06



IP
20

moc	6 [W]
strumień oprawy	640 - 720 [lm]
skuteczność	107 - 120 [lm/W]
temperatura barwowa	3000, 4000
ULOR/DLOR	0/100
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	≥80
żywołność L80B10	60 000 h
obudowa	aluminium
kolor	biały, czarny
temperatura pracy	0 ... +45



wymiary WxH	55x47 60x53
montaż	przy pomocy uchwytów (w komplecie) w suficie
masa netto	0,15 - 0,16 [kg]



INTO R100 LED

ZASTOSOWANIE:

biura, centra handlowe, ciągi komunikacyjne, delikatesy, hole, korytarze, mieszkania, obiekty użyteczności publicznej, sale lekcyjne, salony samochodowe, supermarkety

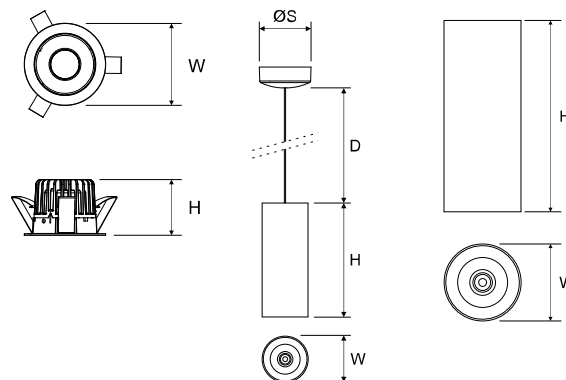
220-240V
50/60 Hz

IP
20

IP
20/54

IK
06

moc	14 - 21 [W]
strumień oprawy	1100 - 1900 [lm]
skuteczność	71 - 96 [lm/W]
temperatura barwowa	3000, 4000
ULOR/DLOR	0/100
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	≥80
żywołność L80B10	60 000 h
obudowa	aluminium
kolor	biały, czarny
temperatura pracy	0 ... +40


wymiary WxHxD
INTO R100

100x68

106x73

INTO R100 ZW

81x500x1700

81x200x1700

81x800x1700

INTO R100 NT

140x800

140x200

140x500

montaż

na zamówienie

masa netto

0,5 - 3,5 [kg]



INTO R160 LED ZW

220-240V
50/60 Hz



IP
20

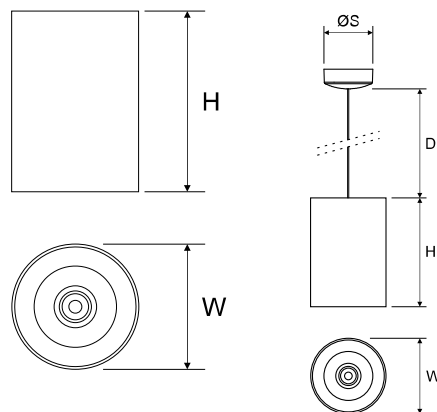


moc	23 - 30 [W]
strumień oprawy	2600 - 3550 [lm]
skuteczność	112 - 120 [lm/W]
temperatura barwowa	3000, 4000
ULOR/DLOR	0/100
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	≥80
żywołność L80B10	60 000 h
obudowa	profil aluminiowy
kolor	biały, czarny
temperatura pracy	0 ... +35

INTO R160 LED NT

ZASTOSOWANIE:

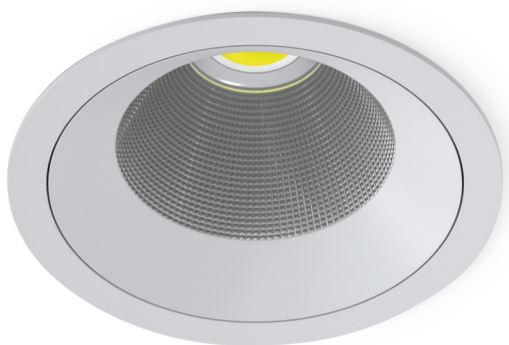
biura, butiki, centra handlowe, ciągi komunikacyjne, delikatesy, hole, korytarze, mieszkania, obiekty użyteczności publicznej, sale lekcyjne, salony samochodowe, supermarket



wymiary WxHxD	
INTO R160 NT	140x800 140x200 140x500
INTO R160 ZW	140x800x1700 140x200x1700 140x500x1700

montaż na zamówienie

masa netto 1,3 - 3,5 [kg]



INTO R160 TUNABLE WHITE LED

ZASTOSOWANIE:

biura, ciągi komunikacyjne, delikatesy, hale produkcyjne, hole, hospicja, mieszkania, obiekty użyteczności publicznej, przychodnie, sale lekcyjne, salony samochodowe

220-240V
50/60 Hz

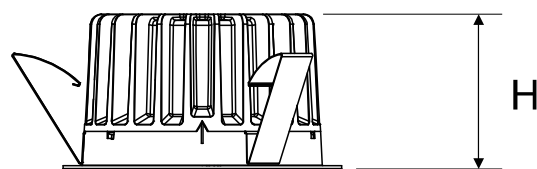
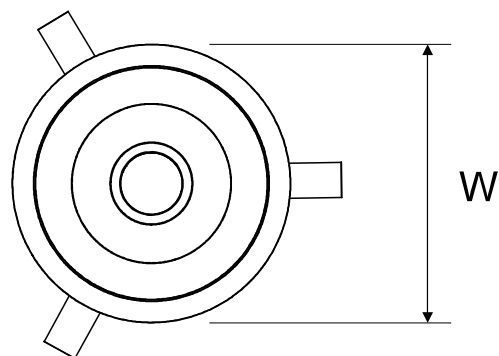


IP
20

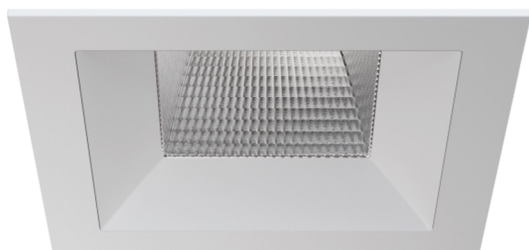
IK
03



moc	35 [W]
strumień oprawy	2700 - 3200 [lm]
skuteczność	71 - 132 [lm/W]
temperatura barwowa	2700 - 6500
ULOR/DLOR	0/100
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	80
żywołność L80B10	75 000 h
obudowa	aluminium
kolor	biały, czarny
temperatura pracy	0 ... +35



wymiary WxH	160x88
montaż	przy pomocy uchwytów (w komplecie) w suficie
masa netto	1 [kg]



INTO S100 LED

ZASTOSOWANIE:

biura, butiki, centra handlowe, ciągi komunikacyjne, delikatesy, galerie, hole, hotele, korytarze, mieszkania, obiekty użyteczności publicznej, sale lekcyjne, salony samochodowe, supermarkety

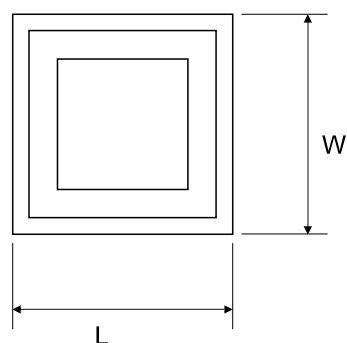
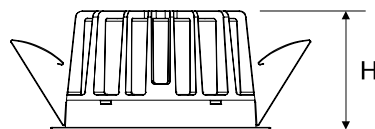
220-240V
50/60 Hz



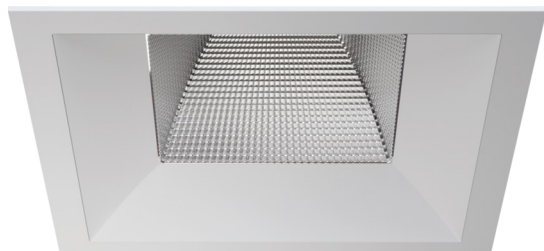
IP
20



moc	14 - 20 [W]
strumień oprawy	1400 - 1900 [lm]
skuteczność	90 - 107 [lm/W]
temperatura barwowa	3000, 4000
ULOR/DLOR	0/100
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	≥80
żywołność L80B10	60 000 h
obudowa	aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo, tworzywo sztuczne
kolor	biały, czarny
temperatura pracy	0 ... +40



wymiary LxWxH	100x100x60
montaż	przy pomocy uchwytów (w komplecie) w suficie
masa netto	0,43 [kg]



INTO S160 LED

ZASTOSOWANIE:

biura, butiki, centra handlowe, ciągi komunikacyjne, delikatesy, galerie, hole, hotele, korytarze, mieszkania, obiekty użyteczności publicznej, sale lekcyjne, salony samochodowe, supermarkety

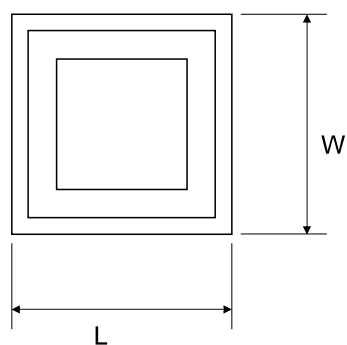
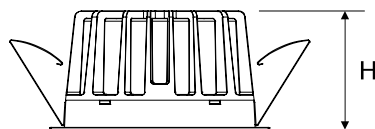
220-240V
50/60 Hz



IP
20



moc	22 - 30 [W]
strumień oprawy	2750 - 3750 [lm]
skuteczność	120 - 132 [lm/W]
temperatura barwowa	3000, 4000
ULOR/DLOR	0/100
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	≥80
żywołność L80B10	60 000 h
obudowa	aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo, tworzywo sztuczne
kolor	biały, czarny
temperatura pracy	0 ... +35



wymiary LxWxH	160x160x80
montaż	przy pomocy uchwytów (w komplecie) w suficie
masa netto	0,91 [kg]



SPARK 2.0 LED

ZASTOSOWANIE:

apteki, butiki, centra handlowe, delikatesy, ekspozycje, galerie, jubiler, muzea, wystawy

220-240V
50/60 Hz

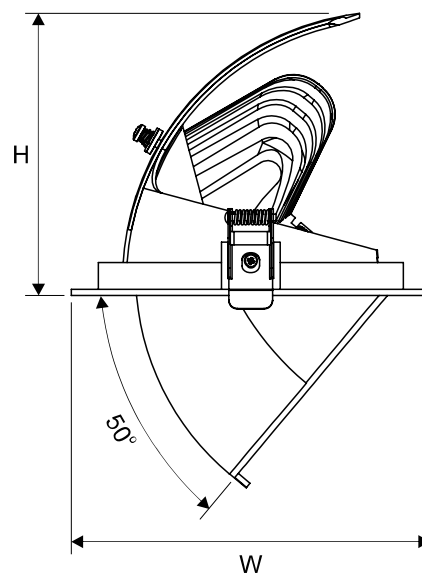


IP
20

IK
03



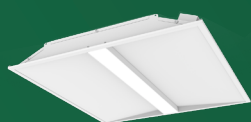
moc	22 - 44 [W]
strumień oprawy	2550 - 5200 [lm]
skuteczność	101 - 136 [lm/W]
temperatura barwowa	3000, 4000
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	≥80
żywołność L70B50	100 000 h
obudowa	aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo
kolor	biały
temperatura pracy	0 ... +35 0 ... +40



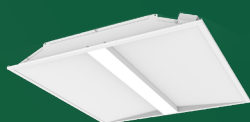
wymiary WxH	165x140
montaż	w suficie
masa netto	1,1 [kg]



OPRAWY RASTROWE I MODUŁOWE



SOFTIELIGHT



**SOFTIELIGHT
TUNABLE WHITE**



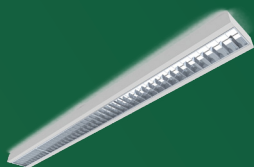
**LUGCLASSIC SLIM
LB LED HE**



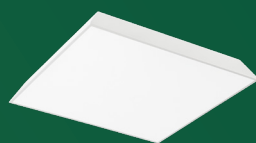
**LUGCLASSIC
TUNABLE WHITE**



OFFICE MINI LED p/t



OFFICE FLOW LED



LUGCLASSIC LB LED p/t



**LUGCLASSIC LB LED
LOW UGR p/t**



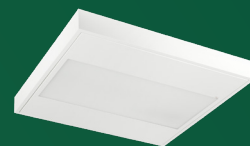
**LUGCLASSIC LONG
LB LED p/t**



**LUGCLASSIC ECO LB
LED 600x600 p/t**



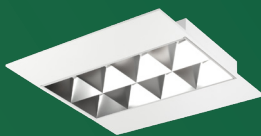
**LUGCLASSIC ECO LB
LED 625x625 p/t**



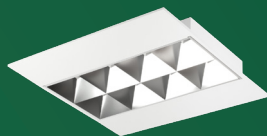
**LUGCLASSIC ECO
LB LED n/t**



LUGCLASSIC LED p/t



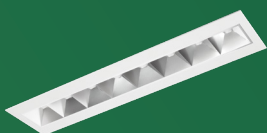
**OFFICE LB LED
600x600 p/t**



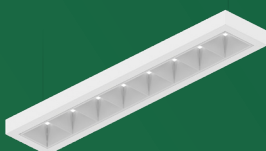
**OFFICE LB LED
625x625 p/t**



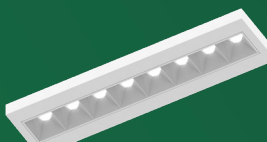
OFFICE LB LED n/t



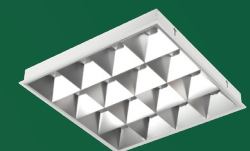
**OFFICE LONG
LB LED p/t**



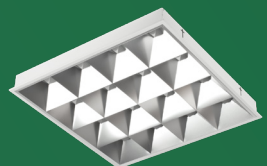
**OFFICE LONG
LB LED zw**



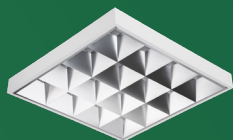
**OFFICE LONG
LB LED n/t**



**OFFICE PLUS LB LED
600x600 p/t**



**OFFICE PLUS LB LED
625x625 p/t**



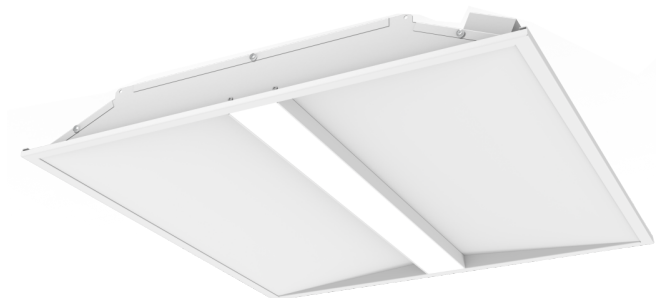
OFFICE PLUS LB LED n/t



Zobacz więcej
opraw downlight

www.lug.com.pl





SOFTIELIGHT

ZASTOSOWANIE:

biura, butiki, centra handlowe, delikatesy, ekspozycje, galerie, jubiler, muzea, obiekty użyteczności publicznej, sale lekcyjne, wystawy

220-240V
50/60 Hz

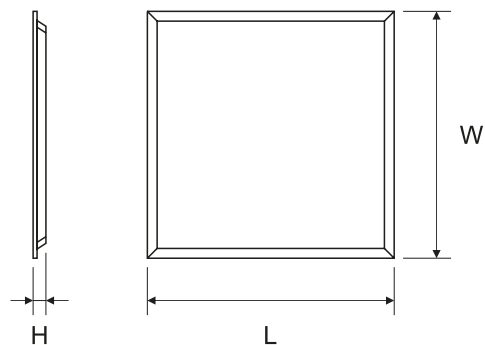


IP
20

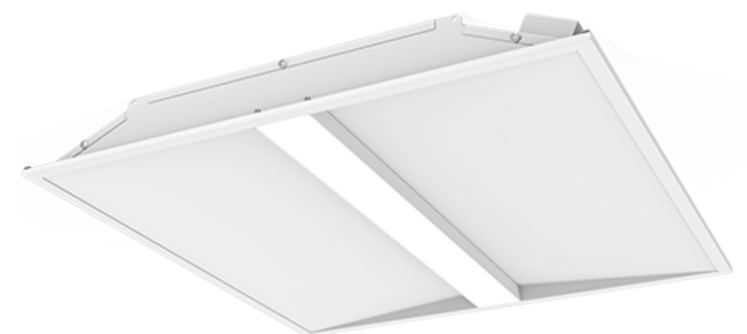
IK
04



moc	25 - 50 [W]
strumień oprawy	3200 - 6700 [lm]
skuteczność	120 - 140 [lm/W]
temperatura barwowa	2700 - 6500
ULOR/DLOR	0/100
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	≥80
żywoćność L80B10	82 000 h
obudowa	blacha stalowa malowana proszkowo
kolor	biały
temperatura pracy	0 ... +25 0 ... +35



wymiary LxWxH	595x595x70 620x620x70 1195x295x78
montaż	bezpośrednio na suficie
masa netto	4,62 - 4,9 [kg]



SOFTIELIGHT TUNABLE WHITE

220-240V
50/60 Hz



IP
20

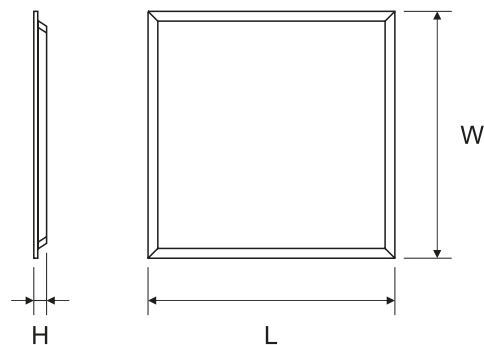
IK
04



moc	25 - 39 [W]
strumień oprawy	3000 - 4400 [lm]
skuteczność	120 - 140 [lm/W]
temperatura barwowa	2700 - 6500
ULOR/DLOR	0/100
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	90
żywołność L80B10	82 000 h
obudowa	blacha stalowa malowana proszkowo
kolor	biały
temperatura pracy	0 ... +25 0 ... +35

ZASTOSOWANIE:

biura, butiki, centra handlowe, delikatesy, ekspozycje, galerie, jubiler, muzea, obiekty użyteczności publicznej, sale lekcyjne, wystawy



wymiary LxWxH	595x595x70 620x620x70
montaż	bezpośrednio na konstrukcji sufitu
masa netto	4,4 - 4,6 [kg]



LUGCLASSIC

LB LED LOW

UGR p/t

ZASTOSOWANIE:

aule, biura, sale lekcyjne



220-240V
50/60 Hz

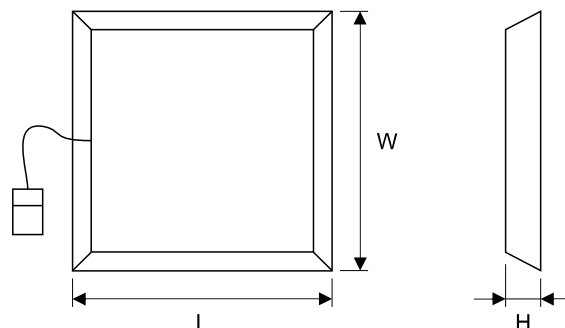


IP
20/40

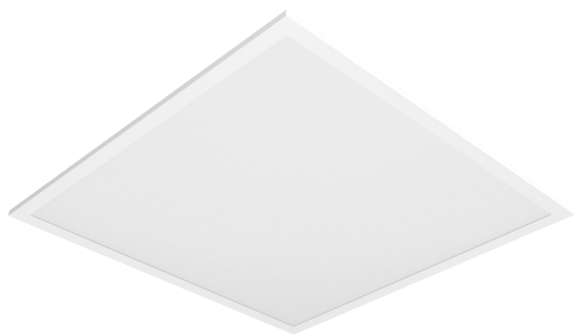
IK
03



moc	28 [W]
strumień oprawy	3500 - 3600 [lm]
skuteczność	125 - 129 [lm/W]
temperatura barwowa	3000, 4000
ULOR/DLOR	0/100
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	≥80
żywołność L80B10	100 000 h
obudowa	blacha stalowa malowana proszkowo
kolor	biały
temperatura pracy	0°C ... +40°C



wymiary LxWxH	595x595x80 620x620x80
montaż	bezpośrednio na konstrukcji sufitu
masa netto	4,4 [kg]



LUGCLASSIC SLIM LB LED HE

230-240V
50/60 Hz

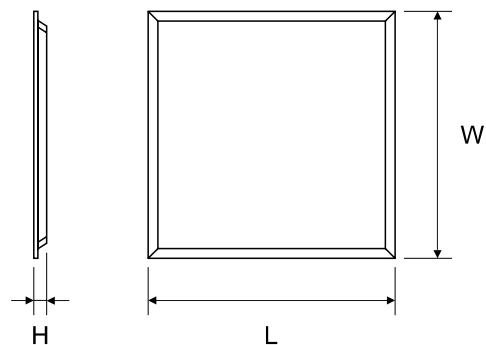
IP
20

IK
03


moc	22 - 36 [W]
strumień oprawy	3000 - 4450 [lm]
skuteczność	124 - 136 [lm/W]
temperatura barwowa	4000
ULOR/DLOR	0/100
zasilacz	230-240V 50/60Hz
CRI	≥80
żywołność L70B50	50 000 h
obudowa	blacha stalowa malowana proszkowo
kolor	biały
temperatura pracy	0 ... +35

ZASTOSOWANIE:

biura, butiki, centra handlowe, delikatesy, ekspozycje, galerie, jubiler, muzea, obiekty użyteczności publicznej, sale lekcyjne, wystawy



wymiary LxWxH
595x595x35
1195x295x35

montaż w suficie

masa netto 3,5 - 4 [kg]



LUGCLASSIC TUNABLE WHITE

 220-240V
50/60 Hz

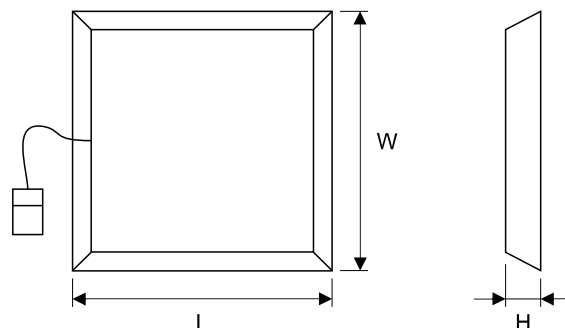
 IP
20/40

 IK
03


moc	23 - 42 [W]
strumień oprawy	3000 - 5250 [lm]
skuteczność	98 - 136 [lm/W]
temperatura barwowa	2700 - 6500
ULOR/DLOR	0/100
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	≥90
żywołność L80B10	100 000 h
obudowa	blacha stalowa malowana proszkowo
kolor	biały
temperatura pracy	0 ... +40

ZASTOSOWANIE:

aule, biura, galerie, sale lekcyjne



wymiary LxWxH	595x595x80
montaż	bezpośrednio na konstrukcji sufitu
masa netto	3,7 [kg]



OŚWIETLENIE POWIERZCHNI CZYSTYCH



MEDICA 2.0 HE
600x600 p/t



MEDICA 2.0 LOW UGR
600x600 p/t



MEDICA 2.0 HE
625x625 p/t



MEDICA 2.0 LOW UGR
625x625 pt



MEDICA 2.0 LED



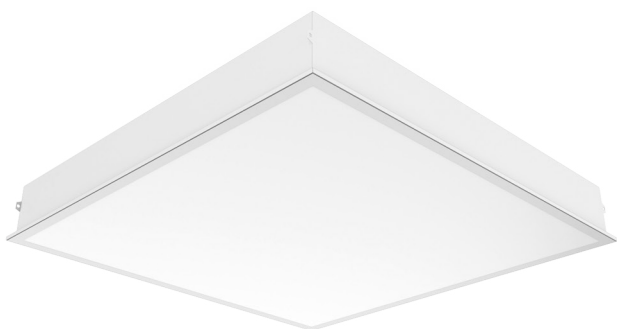
MEDICA 2.0
TUNABLE WHITE



Zobacz więcej
oświetlenia powierzchni czystych

www.lug.com.pl





MEDICA 2.0 HE 625x625 p/t

MEDICA 2.0

HE 600x600

p/t

ZASTOSOWANIE:

laboratoria, przychodnie, szpitale



220-240V
50/60 Hz

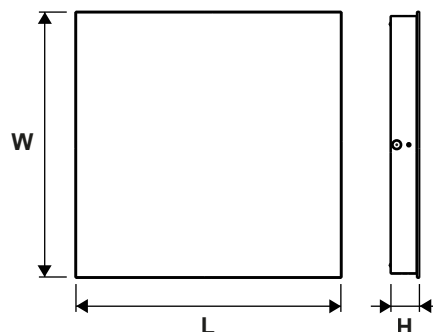


IP
65

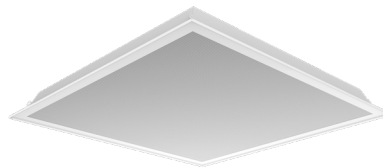
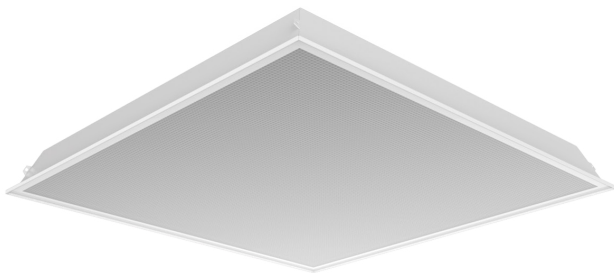
IK
08



moc	19 - 38 [W]
strumień oprawy	2700 - 5200 [lm]
skuteczność	137 - 142 [lm/W]
temperatura barwowa	3000, 4000
ULOR/DLOR	0/100
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	90
żywołność L80B10	78 000 h
obudowa	blacha stalowa malowana proszkowo
kolor	biały
temperatura pracy	0 ... +35



wymiary LxWxH	595x595x83
montaż	bezpośrednio na konstrukcji sufitu
masa netto	10,3 [kg]



MEDICA 2.0 LOW UGR 625x625 pt

MEDICA 2.0 LOW UGR 600x600 p/t

ZASTOSOWANIE:

laboratoria, przychodnie, szpitale



220-240V
50/60 Hz

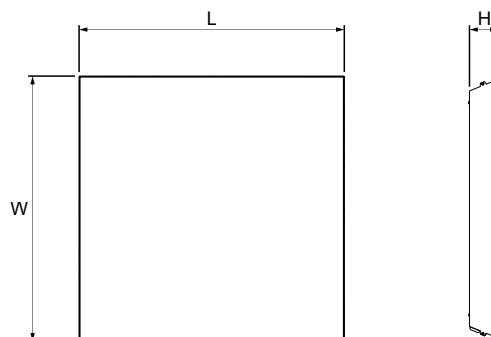


IP
65

IK
08



moc	24 - 58 [W]
strumień oprawy	2500 - 5600 [lm]
skuteczność	91 - 113 [lm/W]
temperatura barwowa	3000, 4000
ULOR/DLOR	0/100
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	90
żywołność L80B10	137 000 h 95 000 h
obudowa	blacha stalowa malowana proszkowo
kolor	biały
temperatura pracy	0 ... +35



wymiary LxWxH	596x596x65 620x620x65
---------------	--------------------------

montaż	bezpośrednio na konstrukcji sufitu
--------	---------------------------------------

masa netto	8,5 - 8,9 [kg]
------------	----------------



MEDICA 2.0 TUNABLE WHITE

ZASTOSOWANIE:

laboratoria, przychodnie, szpitale



220-240V
50/60 Hz

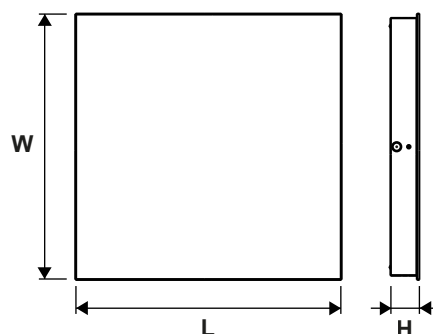


IP
65

IK
08

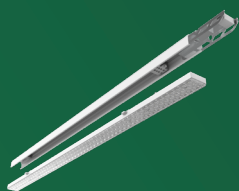


moc	21.4 - 37.8 [W]
strumień oprawy	2900 - 5000 [lm]
skuteczność	90 - 142 [lm/W]
temperatura barwowa	2700 - 6500
ULOR/DLOR	0/100
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	90
żywołność L80B10	100 000 h
obudowa	blacha stalowa malowana proszkowo
kolor	biały
temperatura pracy	0 ... +35



wymiary LxWxH	595x595x83
montaż	bezpośrednio na konstrukcji sufitu
masa netto	10,3 [kg]

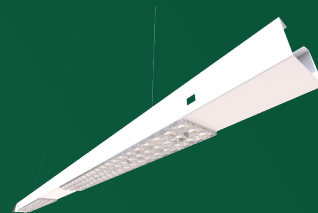
LINIE SZYBKIEGO MONTAŻU



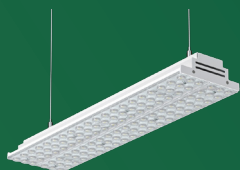
LUGTRACK EVO 2.0



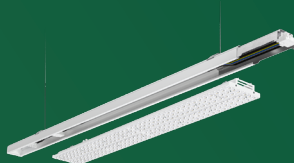
LUGTRACK SLIM LENS



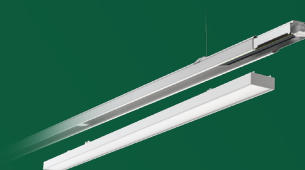
LUGTRACK SLIM LENS
wersja RETAIL



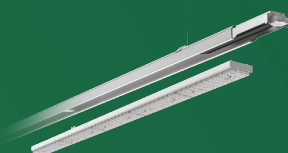
**LUGTRACK EVO
INDUSTRY LED**
wersja pojedyncza



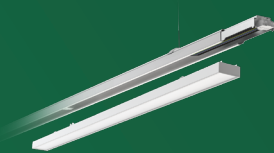
**LUGTRACK EVO
INDUSTRY LED**



LUGTRACK EVO LED



**LUGTRACK EVO LED
Z SOCZEWKAMI**



**LUGTRACK EVO
LED EM 3h**



**LUGTRACK EVO LED
Z SZYNĄ 3-FAZOWĄ**



LUGTRACK SLIM LED



LUGLINE LB LED



Zobacz więcej
linii szybkiego montażu

www.lug.com.pl



Trädgårdsmarknad

ARVIDSSONS I FJÄRÅS AB
Azalea 99:-

Julestjärnan
39⁹⁰
2 - 50:-



LUGTRACK EVO 2.0

 220-240V
50/60 Hz

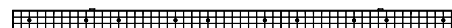
 IP
20

 IK
06


moc	75 - 133 [W]
strumień oprawy	12600 - 20600 [lm]
skuteczność	153 - 170 [lm/W]
temperatura barwowa	4000
ULOR/DLOR	97%/3%, 98%/2%
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	80
obudowa	aluminium, blacha stalowa
kolor	biały
temperatura pracy	0 ... +35 0 ... +40 0 ... +45 0 ... +45 (0 ... +35)* 0 ... +50 0 ... +50 (0 ... +40)* 0 ... +50 (0 .

ZASTOSOWANIE:

centra logistyczne, ciągi komunikacyjne, hale magazynowe, hale produkcyjne, magazyny, supermarket



wymiary LxWxH	1437x65x27
montaż	na zawieszeniu linkowym (na zamówienie) przy pomocy uchwytów (na zamówienie) zwieszany
masa netto	1,7 - 7,7 [kg]



LUGTRACK EVO INDUSTRY LED

wersja pojedyncza

220-240V
50/60 Hz

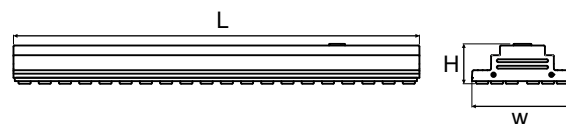
IP
20

IK
03


moc	60 - 153 [W]
strumień oprawy	9900 - 25450 [lm]
skuteczność	164 - 176 [lm/W]
temperatura barwowa	4000
ULOR/DLOR	0% / 100%, 97%/3%, 98%/2%
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	≥80
żywoćność L80B10	100 000 h
obudowa	profil aluminiowy
kolor	biały
temperatura pracy	0 ... +35 0 ... +40

ZASTOSOWANIE:

centra logistyczne, ciągi komunikacyjne, hale
magazynowe, hale produkcyjne, magazyny



wymiary LxWxH	500x125x50 1000x125x50
montaż	na zawieszeniu linkowym (na zamówienie) zwieszany
masa netto	2 - 3,5 [kg]



LUGTRACK EVO

INDUSTRY LED

ZASTOSOWANIE:

centra logistyczne, ciągi komunikacyjne, hale magazynowe, hale produkcyjne, magazyny

220-240V
50/60 Hz

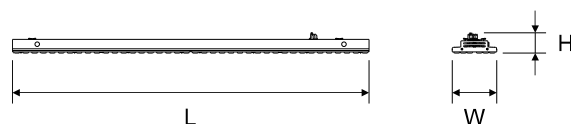


IP
20

IK
03



moc	60 - 153 [W]
strumień oprawy	9900 - 25450 [lm]
skuteczność	164 - 176 [lm/W]
temperatura barwowa	4000
ULOR/DLOR	0% / 100%, 97%/3%, 98%/2%
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	≥80
żywoćność L80B10	100 000 h
obudowa	profil aluminiowy
kolor	biały
temperatura pracy	0 ... +35 0 ... +40



wymiary LxWxH	500x125x31 1000x125x31
---------------	---------------------------

montaż	natynkowy zwieszany
--------	------------------------

masa netto	1,7 - 3 [kg]
------------	--------------



LUGTRACK EVO LED

ZASTOSOWANIE:

centra logistyczne, ciągi komunikacyjne, hale magazynowe, hale produkcyjne, magazyny, supermarket

220-240V
50/60 Hz

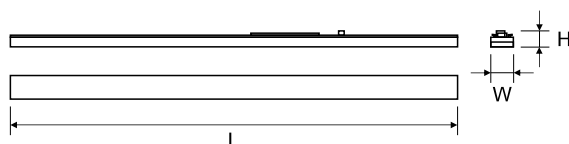


IP
20

IK
04



moc	31 - 70 [W]
strumień oprawy	4100 - 10150 [lm]
skuteczność	124 - 145 [lm/W]
temperatura barwowa	3000, 4000
ULOR/DLOR	0% / 100%
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	≥80
żywoćność L80B10	100 000 h
obudowa	blacha stalowa powlekana
kolor	biały
temperatura pracy	0 ... +40 0 ... +45 0 ... +50 0 ... +55



wymiary LxWxH	1435x75x33
montaż	natynkowy zwieszany
masa netto	2,5 [kg]



LUGTRACK

EVO LED EM

3h

ZASTOSOWANIE:

centra logistyczne, ciągi komunikacyjne, hale magazynowe, hale produkcyjne, magazyny, supermarkety

220-240V
50/60 Hz

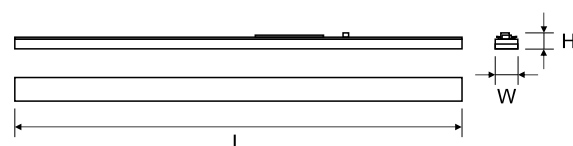


IP
20

IK
04



moc	35 - 74 [W]
strumień oprawy	4100 - 10150 [lm]
skuteczność	117 - 137 [lm/W]
temperatura barwowa	3000, 4000
ULOR/DLOR	0% / 100%
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	≥80
żywoćność L80B10	100 000 h
obudowa	blacha stalowa powlekana
kolor	biały
temperatura pracy	0 ... +35



wymiary LxWxH	1435x75x33
montaż	natynkowy zwieszany
masa netto	3,5 [kg]



LUGTRACK EVO LED Z SOCZEWKAMI

220-240V
50/60 Hz

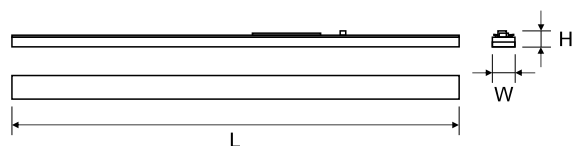
IP
20

IK
04


moc	43 - 71 [W]
strumień oprawy	6100 - 9300 [lm]
skuteczność	131 - 142 [lm/W]
temperatura barwowa	3000, 4000
ULOR/DLOR	0% / 100%
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	≥80
żywołność L80B10	100 000 h
obudowa	blacha stalowa powlekana
kolor	biały
temperatura pracy	0 ... +40 0 ... +45 0 ... +50

ZASTOSOWANIE:

centra logistyczne, ciągi komunikacyjne, hale magazynowe, hale produkcyjne, magazyny, supermarket



wymiary LxWxH	1435x75x30
montaż	natynkowy zwieszany
masa netto	2,2 - 2,5 [kg]



LUGTRACK SLIM LENS

ZASTOSOWANIE:

centra logistyczne, hale magazynowe, magazyny,
supermarkety

220-240V
50/60 Hz

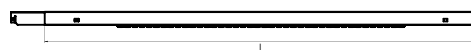


IP
20

IK
04



moc	60 - 170 [W]
strumień oprawy	9700 - 30200 [lm]
skuteczność	161 - 178 [lm/W]
temperatura barwowa	4000
ULOR/DLOR	0% / 100%, 97%/3%, 98%/2%
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	≥80
żywoćność L80B10	100 000 h
obudowa	blacha stalowa powlekana
kolor	biały
temperatura pracy	0 ... +45 (0 ... +35)* 0 ... +50 (0 ... +40)*



wymiary LxWxH	1500x64x54 3000x64x54
montaż	na zawieszeniu linkowym (na zamówienie) zwieszany
masa netto	2,05 - 3,5 [kg]



LUGTRACK SLIM LENS

wersja RETAIL

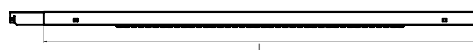
ZASTOSOWANIE:

centra logistyczne, hale magazynowe, magazyny,
supermarkety

220-240V
50/60 Hz



moc	23 - 83 [W]
strumień oprawy	3900 - 12650 [lm]
skuteczność	140 - 179 [lm/W]
temperatura barwowa	4000
ULOR/DLOR	0% / 100%, 97%/3%, 98%/2%
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	≥80
żywoćność L80B10	100 000 h
obudowa	blacha stalowa powlekana
kolor	biały
temperatura pracy	0 ... +50 (0 ... +50)*



wymiary LxWxH	1500x64x54 3000x64x54
montaż	na zawieszeniu linkowym (na zamówienie) zwieszany
masa netto	2,05 - 3 [kg]



OPRAWY PRZEMYSŁOWE



TRITON LED



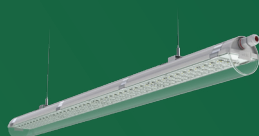
**TRITON LED
wersja PLUS**



TRITON LED
wersja z czujnikiem ruchu



**ATLANTYK 2.0
BASIC LED**



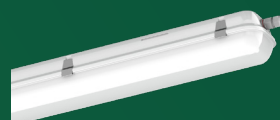
**ATLANTYK 2.0
OPTI LED**



**ATLANTYK 2.0
ECO LED**



**ATLANTYK CHEMICAL
LED**



**ATLANTYK LB
LED GEN.2**



**ATLANTYK
STRONG LED**



CRUISER 2 LED



CRUISER 2 LED
wersja SP



CRUISER 2 LB LED



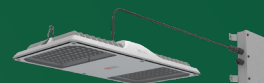
CRUISER 2 PLUS LED



CRUISER 2 PLUS LED
wersja SP



**CRUISER 2 PLUS
LB LED**



**CRUISER 2 PLUS
LED HT**



CRUISER ARENA LED



UNI INDUSTRY



UNI SPORT n/t



OFFICE LB LED n/t



RAYLUX LED



Zobacz więcej
opraw przemysłowych

www.lug.com.pl







TRITON LED

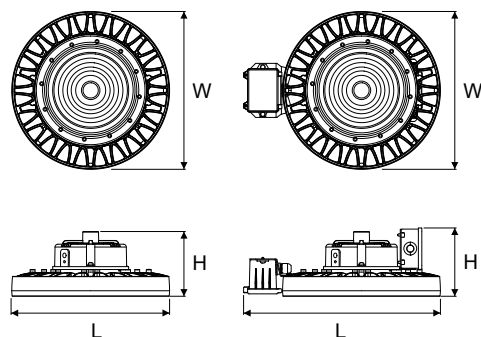
wersja z czujnikiem ruchu

ZASTOSOWANIE:

centra logistyczne, hale produkcyjne, magazyny, obiekty przemysłowe



moc	72 - 221 [W]
strumień oprawy	10550 - 35650 [lm]
skuteczność	140 - 168 [lm/W]
temperatura barwowa	4000
ULOR/DLOR	0/100
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	≥70, ≥80
żywołność L80B10	100 000 h
obudowa	aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo, tworzywo sztuczne
kolor	szary
temperatura pracy	-20 ... +40 -20 ... +45 -20 ... +50 -30 ... +40 -30 ... +45



wymiary LxWxH	354x275x120 450x370x112
---------------	----------------------------

montaż	zwieszany
--------	-----------

masa netto	3,4 - 4,7 [kg]
------------	----------------


TRITON LED wersja PLUS

TRITON LED

ZASTOSOWANIE:

centra logistyczne, hale produkcyjne, magazyny,
obiekty przemysłowe



220-240V
50/60 Hz

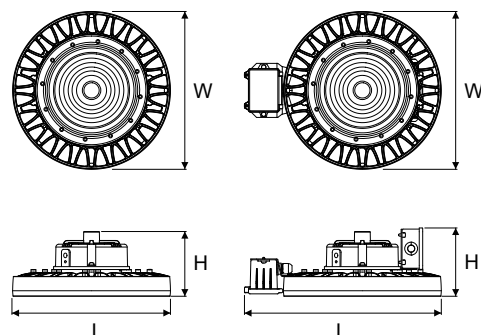


IP
65

IK
07



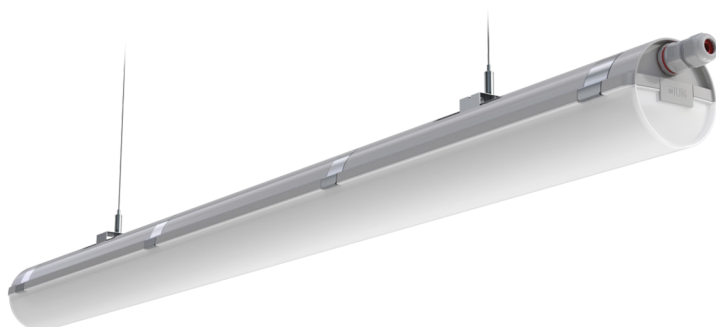
moc	72 - 130 [W]
strumień oprawy	10550 - 20550 [lm]
skuteczność	140 - 168 [lm/W]
temperatura barwowa	4000
ULOR/DLOR	0/100
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	≥70, ≥80
żywołność L80B10	100 000 h
obudowa	aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo, tworzywo sztuczne
kolor	szary
temperatura pracy	-30 ... +50



wymiary LxWxH	275x275x110 275x275x118
---------------	----------------------------

montaż	zwieszany
--------	-----------

masa netto	3,2 - 3,5 [kg]
------------	----------------



ATLANTYK 2.0 BASIC LED

ZASTOSOWANIE:

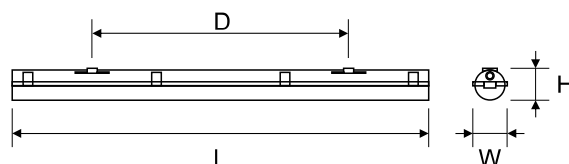
elektrownie, hale magazynowe, hale montażowe, hale produkcyjne, magazyny, młyny, parkingi, przemysł drzewno-papierniczy, warsztaty



220-240V
50/60 Hz



moc	18 - 99 [W]
strumień oprawy	2900 - 16500 [lm]
skuteczność	132 - 181 [lm/W]
temperatura barwowa	4000
ULOR/DLOR	0/100, 10/90
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	≥80
żywność L80B10	100 000 h 85 000 h (High Efficacy) 50 000h (High Lumen Output)
obudowa	poliwęglan
kolor	czerwony, grafit, jasnoszary
temperatura pracy	-20 ... +30 -20 ... +35 -25 ... +30 -25 ... +35 0 ... +35



wymiary LxWxH	1245x100x90
montaż	Zadzwoń po informację
masa netto	1,7 - 2,4 [kg]



ATLANTYK CHEMICAL LED

 220-240V
50 Hz


CE

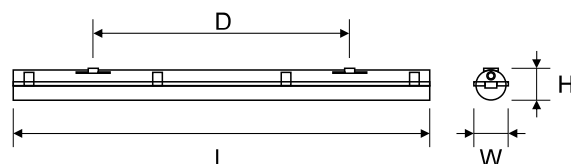
EAC

IP
66IK
03

moc	14 - 43 [W]
strumień oprawy	2100 - 6600 [lm]
skuteczność	150 - 160 [lm/W]
temperatura barwowa	4000
ULOR/DLOR	0/100, 10/90
zasilacz	220-240V 50Hz
CRI	≥80
żywotność L80B10	50 000 h
obudowa	tworzywo sztuczne (GRP)
kolor	jasnoszary
temperatura pracy	-20 ... +35

ZASTOSOWANIE:

laboratoria, Obiekty inwentarskie, obiekty przemysłowe



wymiary LxWxH	669x86x95 1277x86x95 1577x86x95 1577x112x99
montaż	przy pomocy uchwytów (w komplecie)
masa netto	1 - 2,4 [kg]





CRUISER 2 PLUS LED

ZASTOSOWANIE:

centra logistyczne, magazyny, montaż na zewnątrz bez zadaszenia na specjalne zamówienie (rozszerzenie indeksu: .985), obiekty przemysłowe, obiekty sportowe, tunele, zadaszenia, baseny



220-240V
50/60 Hz

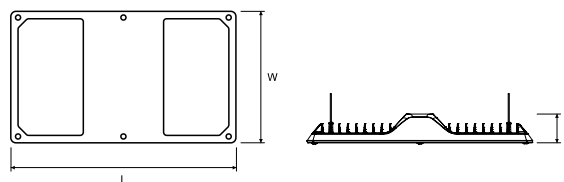


IP
66

IK
09



moc	204 - 219 [W]
strumień oprawy	20000 - 31300 [lm]
skuteczność	98 - 150 [lm/W]
temperatura barwowa	3000, 4000, 5700
ULOR/DLOR	0/100
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	≥70, ≥80
żywołność L80B10	100 000 h
obudowa	aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo
kolor	szary
temperatura pracy	-40 ... +40 -40 ... +45



wymiary LxWxH	675x398x90
montaż	Zadzwoń po informację
masa netto	11 [kg]



CRUISER 2 LED

ZASTOSOWANIE:

centra logistyczne, magazyny, montaż na zewnątrz bez zadaszenia na specjalne zamówienie (rozszerzenie indeksu: .985), obiekty przemysłowe, obiekty sportowe, tunele, zadaszenia, baseny



220-240V
50/60 Hz

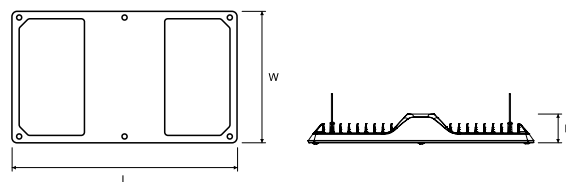


IP
66

IK
07



moc	103 - 177 [W]
strumień oprawy	10200 - 26050 [lm]
skuteczność	97 - 151 [lm/W]
temperatura barwowa	3000, 4000, 5700
ULOR/DLOR	0/100
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	≥70, ≥80
żywołność L80B10	100 000 h
obudowa	aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo
kolor	szary
temperatura pracy	-40 ... +35 -40 ... +40 -40 ... +45



wymiary LxWxH	515x345x90
montaż	Zadzwoń po informację
masa netto	6,5 [kg]



CRUISER 2 LB

LED

ZASTOSOWANIE:

centra logistyczne, magazyny, obiekty przemysłowe,
obiekty sportowe, zadaszenia



220-240V
50/60 Hz

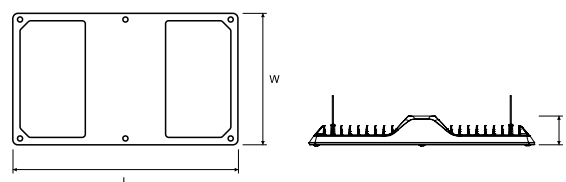


IP
66

IK
07



moc	86 - 193 [W]
strumień oprawy	12950 - 26700 [lm]
skuteczność	130 - 167 [lm/W]
temperatura barwowa	3000, 4000
ULOR/DLOR	0/100
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	≥70, ≥80
żywołność L80B10	100 000 h
obudowa	aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo
kolor	szary
temperatura pracy	-15 ... +45 -25 ... +45 -40 ... +40 -40 ... +45 -40 ... +55



wymiary LxWxH	515x345x90
montaż	Zadzwoń po informację
masa netto	6,5 [kg]



CRUISER 2 PLUS LB LED

ZASTOSOWANIE:

centra logistyczne, magazyny, obiekty przemysłowe,
obiekty sportowe, zadaszzenia



220-240V
50/60 Hz

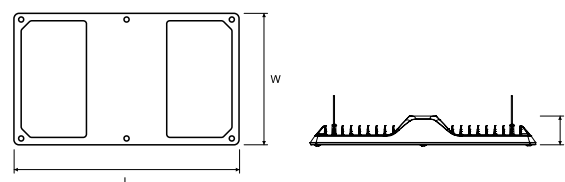


IP
66

IK
09



moc	178 - 217 [W]
strumień oprawy	27100 - 30950 [lm]
skuteczność	134 - 170 [lm/W]
temperatura barwowa	3000, 4000
ULOR/DLOR	0/100
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	>70, >80, ≥80
żywołność L80B10	100 000 h
obudowa	aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo
kolor	szary
temperatura pracy	-40 ... +40 -40 ... +45 -40 ... +50



wymiary LxWxH	675x398x90
montaż	Zadzwoń po informację
masa netto	11 [kg]



CRUISER 2 PLUS LED HT

ZASTOSOWANIE:

magazyny, obiekty przemysłowe, obiekty sportowe,
zadaszenia

220-240V
50/60 Hz

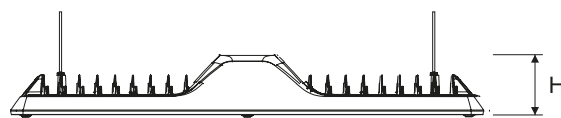
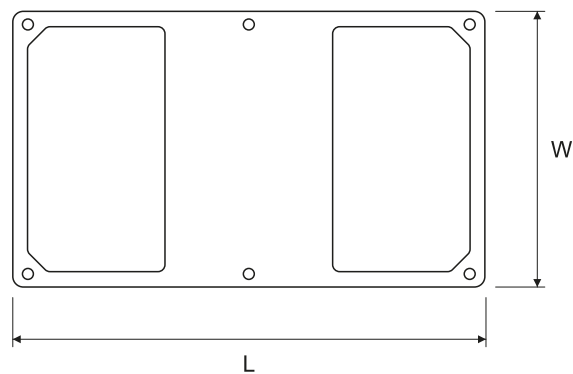


IP
66

IK
09



moc	164 - 197 [W]
strumień oprawy	24650 - 30200 [lm]
skuteczność	150 - 153 [lm/W]
temperatura barwowa	4000
ULOR/DLOR	0/100
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	≥80
żywołność L80B10	100 000 h
obudowa	aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo
kolor	szary
temperatura pracy	-40 ... +60



wymiary
LxWxHxD1xD2xD3

675x398x90x305x375x93

montaż

na łańcuszkach (na
zamówienie)
zwieszany

masa netto

15 [kg]



CRUISER ARENA LED

ZASTOSOWANIE:

centra logistyczne, magazyny, montaż na zewnątrz bez zadaszenia, obiekty przemysłowe, obiekty sportowe



220-240V
50/60 Hz

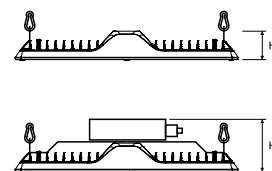
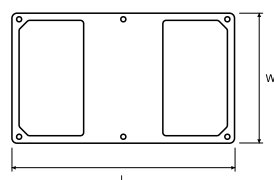


IP
66

IK
09



moc	395 - 399 [W]
strumień oprawy	47100 - 62000 [lm]
skuteczność	118 - 157 [lm/W]
temperatura barwowa	4000, 5700
ULOR/DLOR	0/100
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	≥70, ≥80
żywołność L80B10	100 000 h
obudowa	aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo
kolor	szary
temperatura pracy	-40 ... +35



wymiary LxWxH	675x398x90 675x398x160
montaż	przy pomocy specjalnego uchwyty (na zamówienie) zwieszany
masa netto	15 - 16 [kg]





RAYLUX LB LED

ZASTOSOWANIE:

ciągi komunikacyjne, sale lekcyjne, szatnie

220-240V
50/60 Hz

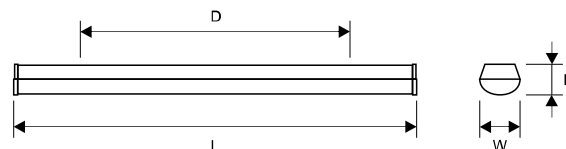


IP
44

IK
05



moc	19 - 64 [W]
strumień oprawy	2650 - 9200 [lm]
skuteczność	139 - 149 [lm/W]
temperatura barwowa	4000
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	≥80
żywołność L80B10	100 000 h
obudowa	blacha stalowa malowana proszkowo
kolor	biały
temperatura pracy	0 ... +30



wymiary LxWxHxD	625x95x72x500 1245x95x72x800 1525x95x72x800
montaż	bezpośrednio na suficie
masa netto	1,7 - 3,2 [kg]

PLAFONIERY



CALLA



PLAO



Zobacz więcej
plafonier

www.lug.com.pl



CALLA LB LED

ZASTOSOWANIE:

ciągi komunikacyjne, hotele, korytarze, obiekty użyteczności publicznej



220-240V
50/60 Hz



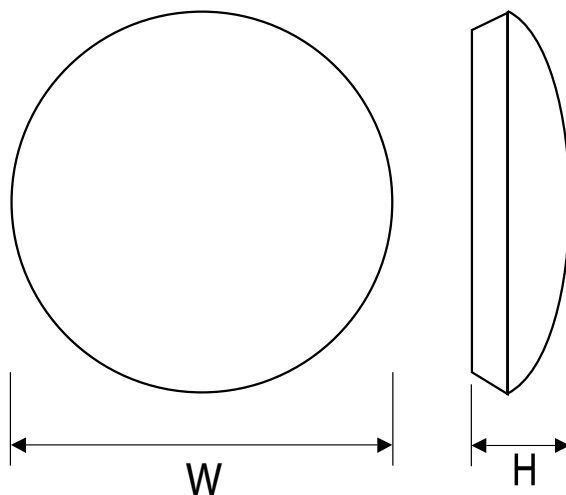
IP
65

IK
10



EMERGENCY

moc	11 - 24 [W]
strumień oprawy	1150 - 2300 [lm]
skuteczność	85 - 109 [lm/W]
temperatura barwowa	3000, 4000
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	≥80
żywoćność L80B10	50 000 h
obudowa	podstawa poliwęglan
kolor	biały
temperatura pracy	-20 ... +30 -20 ... +35 -20 ... +40



wymiary WxH	350x128
montaż	bezpośrednio na suficie natynkowy
masa netto	1,7 - 2,1 [kg]



PLAO LB LED

ZASTOSOWANIE:

hole, hotele, klatki schodowe, korytarze, obiekty użyteczności publicznej



220-240V
50/60 Hz



IP
54

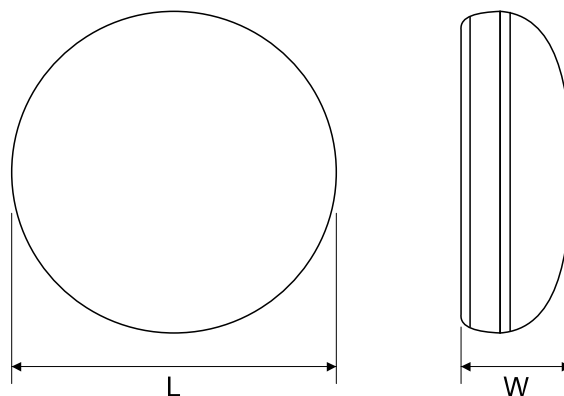
IK
10



IP
65



moc	9 - 13 [W]
strumień oprawy	750 - 1150 [lm]
skuteczność	73 - 105 [lm/W]
temperatura barwowa	3000, 4000
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	≥80
żywołność L90B10	30 000 h
obudowa	tworzywo sztuczne ABS
kolor	biały
temperatura pracy	0°C ... +25°C



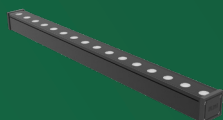
wymiary LxW	265x95
montaż	bezpośrednio na suficie
masa netto	0,7 - 1,2 [kg]



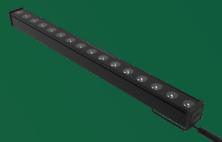
OPRAWY ARCHITEKTONICZNE ZEWNĘTRZNE



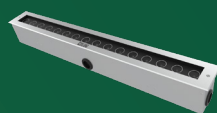
MODENA 2.0
BL LED



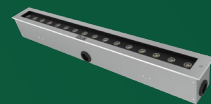
MODENA 2.0
SL LED



MODENA 2.0
RGBW



GROUNDLINE 2.0
BL LED



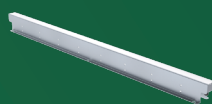
GROUNDLINE
2.0 SL LED



AVENIDA WALL



ARCHILINE LED



ARCHILINE 2.35 LED



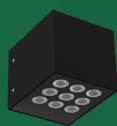
ARCHILINE 2.35
WALL



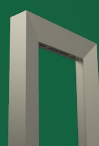
ICE CUBE 2.0 n/t



ICE CUBE 2.0 R



ICE CUBE 2.0
WALL



FRAME U LED



MANO LED



RUNA 2.0



AVALON LED



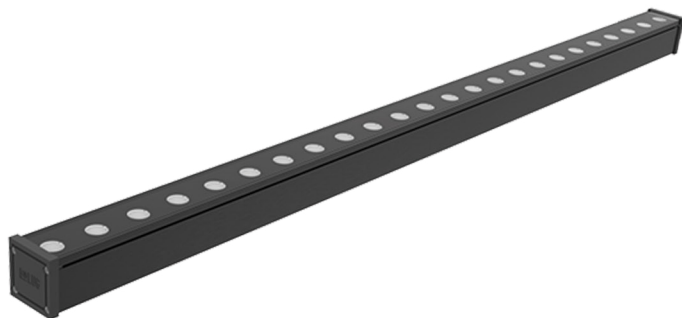
Zobacz więcej
opraw architektonicznych
zewnątrznych

www.lug.com.pl



Aski Dom Kultury





MODENA 2.0 SL LED

ZASTOSOWANIE:

centra handlowe, ekspozycje, elewacje budynków, fasady, galerie, hotele, metro, obiekty użyteczności publicznej, wystawy

220-240V
50/60 Hz

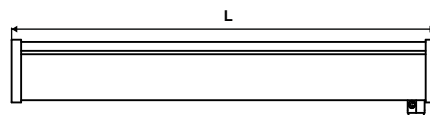
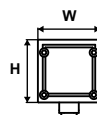


IP
66

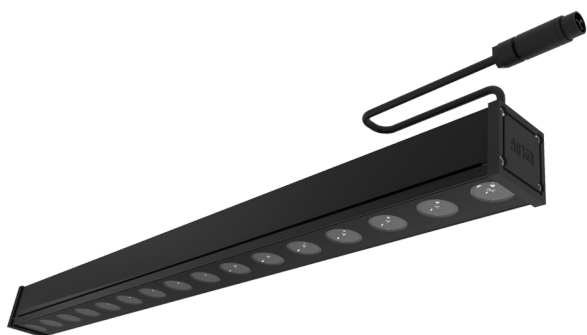
IK
08



moc	10 - 34 [W]
strumień oprawy	1100 - 5200 [lm]
skuteczność	110 - 153 [lm/W]
temperatura barwowa	3000, 4000
ULOR/DLOR	100/0
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	≥80
żywołność L90B10	100 000 h
obudowa	aluminium ekstrudowane, szkło hartowane, aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo
kolor	czarny anoda B35
temperatura pracy	max +45°C max +50°C



wymiary LxWxH	400x59x59 800x59x59 1200x59x59 1600x59x59
montaż	do podłoża natynkowy natynkowy (kinkiet) przy pomocy uchwytów (do zamówienia osobno)
masa netto	1,2 - 3,6 [kg]



MODENA 2.0

BL LED

220-240V
50/60 Hz



IP
66

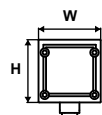
IK
08



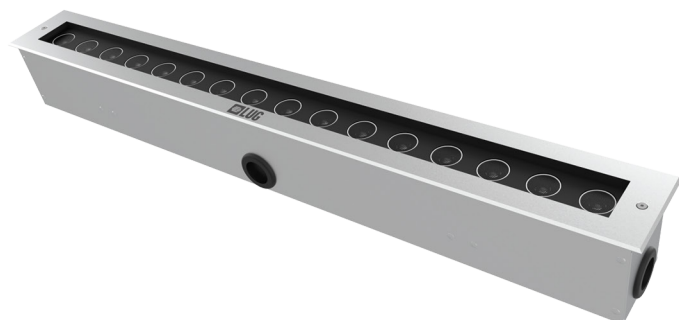
moc	10 - 34 [W]
strumień oprawy	1200 - 5200 [lm]
skuteczność	120 - 153 [lm/W]
temperatura barwowa	3000, 4000
ULOR/DLOR	100/0
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	≥80
żywołność L90B10	100 000 h
obudowa	aluminium ekstrudowane, szkło hartowane, aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo
kolor	czarny anoda B35
temperatura pracy	-25 ... +50

ZASTOSOWANIE:

centra handlowe, ekspozycje, elewacje budynków,
fasady, galerie, hotele, metro, obiekty użyteczności
publicznej, wystawy



wymiary LxWxH	400x59x59 800x59x59 1200x59x59 1600x59x59
montaż	do podłoża natynkowy natynkowy (kinkiet) przy pomocy uchwytów (do zamówienia osobno)
masa netto	1,2 - 3,6 [kg]



GROUNDLINE 2.0 BL LED

ZASTOSOWANIE:

alejki spacerowe, dworce, parki, tereny publiczne

220-240V
50/60 Hz



CE

EAC

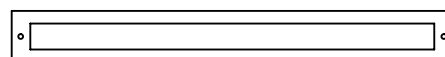


IP
67

IK
10



moc	10 - 26 [W]
strumień oprawy	1100 - 3600 [lm]
skuteczność	110 - 138 [lm/W]
temperatura barwowa	3000, 4000
ULOR/DLOR	100/0
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	≥80
żywołność L90B10	100 000 h
obudowa	aluminium ekstrudowane, szkło hartowane, blacha nierdzewna
kolor	inox
temperatura pracy	-25 ... +45 -25 ... +50



wymiary LxWxH	460x100x114 860x100x114 1260x100x114
montaż	do podłoża
masa netto	3,65 - 9,2 [kg]



GROUNDLINE

2.0 SL LED

ZASTOSOWANIE:

alejki spacerowe, dworce, parki, tereny publiczne

220-240V
50/60 Hz



CE

EAC

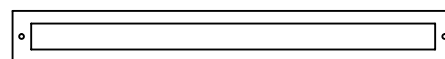
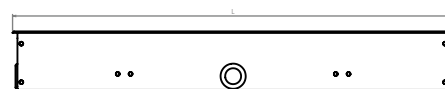


IP
67

IK
10



moc	10 - 26 [W]
strumień oprawy	1050 - 3450 [lm]
skuteczność	105 - 133 [lm/W]
temperatura barwowa	3000, 4000
ULOR/DLOR	100/0
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	≥80
żywoćność L90B10	100 000 h
obudowa	aluminium ekstrudowane, szkło hartowane, blacha nierdzewna
kolor	inox
temperatura pracy	-25 ... +45 -25 ... +50

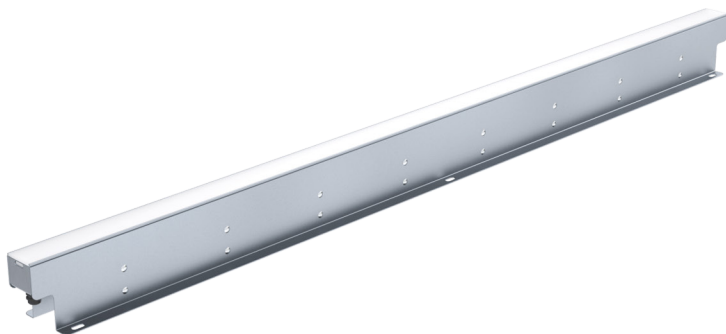


wymiary LxWxH	460x100x114 860x100x114 1260x100x114
---------------	--

montaż	do podłoża
--------	------------

masa netto	3,65 - 9,2 [kg]
------------	-----------------





ARCHILINE

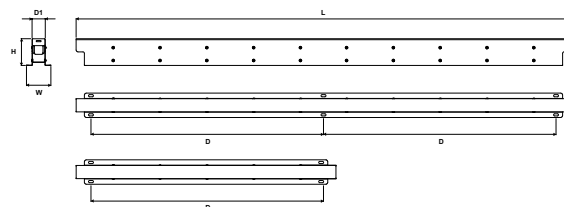
2.35 LED

ZASTOSOWANIE:

alejki spacerowe, centra handlowe, dworce, galerie, hole, korytarze, osiedla mieszkaniowe, promenady, ścieżki rowerowe, wystawy



moc	9.9 - 24.9 [W]
strumień oprawy	450 - 1200 [lm]
skuteczność	45 - 51 [lm/W]
temperatura barwowa	3000, 4500
ULOR/DLOR	100/0
zasilacz	24V DC
CRI	80
żywoćność L90B10	72 000 h
obudowa	stal nierdzewna
kolor	biały
temperatura pracy	-40 ... +50



wymiary LxWxHxD1	600x74x81x40 900x74x81x40 1200x74x81x40 1500x74x81x40
montaż	przy pomocy ramki (sprzedawanej osobno) w podłożu
masa netto	1,4 - 3,3 [kg]



ICE CUBE 2.0 WALL

ZASTOSOWANIE:

elewacje budynków, fasady

220-240V
50/60 Hz

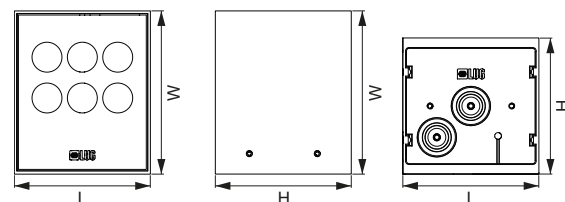


IP
65

IK
04



moc	8 - 11.1 [W]
strumień oprawy	280 - 1400 [lm]
skuteczność	26 - 128 [lm/W]
temperatura barwowa	2700, 3000, 4000, 5700, blue, green, red
ULOR/DLOR	100/100, 50/50
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	≥80
żywoćność L90B10	50 000 h
obudowa	aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo
kolor	biały, czarny, szary
temperatura pracy	-20 ... +45 -20 ... +50



wymiary LxWxH	100x120x100
montaż	Zadzwoń po informację
masa netto	1,4 - 1,5 [kg]



ICE CUBE 2 NT LED

ZASTOSOWANIE:

elewacje budynków, fasady, zadaszenia

220-240V
50/60 Hz

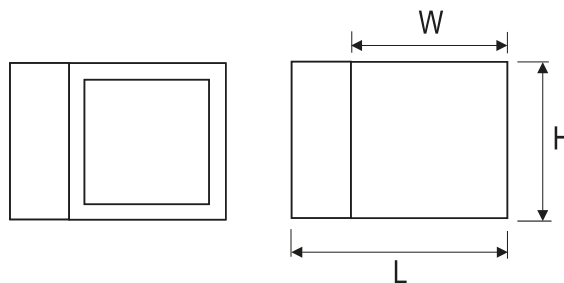


IP
54

IK
03



moc	8.5 - 11.1 [W]
strumień oprawy	320 - 1300 [lm]
skuteczność	29 - 119 [lm/W]
temperatura barwowa	2700, 3000, 4000, 5700, blue, green, red
ULOR/DLOR	0/100, 100/100, 50/50
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	≥80
żywołność L70B50	50 000 h
obudowa	aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo
kolor	biały, czarny, szary
temperatura pracy	-20 ... +45, -20 ... +50



wymiary LxWxH	100x100x120
montaż	bezpośrednio na suficie
masa netto	1.6 [kg]





FRAME U LED

ZASTOSOWANIE:

alejki spacerowe, drogi, osiedla mieszkaniowe, parki, promenady, tereny publiczne

220-240V
50/60 Hz

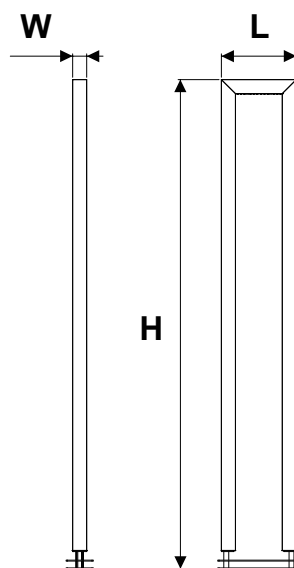


IP
65

IK
06



moc	21 - 57 [W]
strumień oprawy	1900 - 4400 [lm]
skuteczność	77 - 90 [lm/W]
temperatura barwowa	3000, 4000
ULOR/DLOR	0/100
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	80
żywołność L70B50	100 000 h
obudowa	profil aluminiowy
kolor	szary (anoda C-31)
temperatura pracy	-30 ... +50



wymiary LxWxH	640x120x4180
montaż	stojący na podłodze
masa netto	70 [kg]





RUNA 2.0 LED

ZASTOSOWANIE:

ciągi komunikacyjne, dworce, hotele, osiedla mieszkaniowe, parki, parkingi, place zabaw, promenady, tereny publiczne

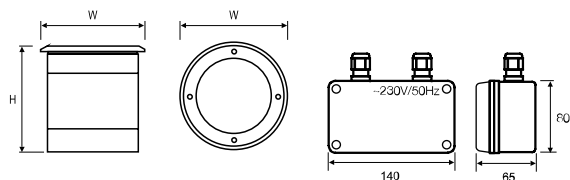
220-240V
50/60 Hz

IP
68

IK
10



moc	10 [W]
strumień oprawy	900 - 1250 [lm]
skuteczność	90 - 125 [lm/W]
temperatura barwowa	3000, 4000, 5700
ULOR/DLOR	100/0
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	80
żywołność L70B50	50 000 h
obudowa	aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo, szkło hartowane, tworzywo sztuczne
kolor	czarny
temperatura pracy	-20°C ... +50°C



wymiary WxHxD	200x205x98
montaż	w podłożu
masa netto	2,2 [kg]

NAŚWIETLACZE



PUMA



PUMA wersja LONG CABLE



POWERLUG LED



POWERLUG MINI LED



CRUISER ARENA LED



Zobacz więcej
naświetlaczy

www.lug.com.pl







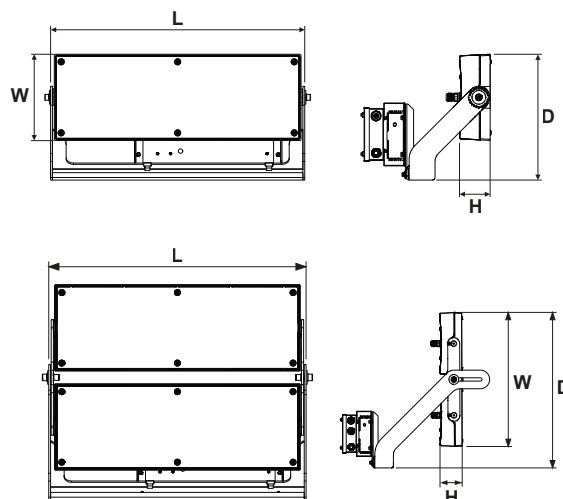
PUMA

ZASTOSOWANIE:

lotniska, obiekty sportowe, oświetlenie obszarowe, parkingi



moc	468 - 918 [W]
strumień oprawy	42600 - 129400 [lm]
skuteczność	91 - 141 [lm/W]
temperatura barwowa	4000, 5700
ULOR/DLOR	0/100
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	70, 80, 90
żywołność L90B10	100 000 h
obudowa	aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo
kolor	aluminium
temperatura pracy	-40 ... +50



wymiary LxWxHxD	690x235x85x340 700x505x85x585
montaż	do podłoża na regulowanym uchwycie przy pomocy uchwytów (w komplecie)
masa netto	18 - 29 [kg]



PUMA

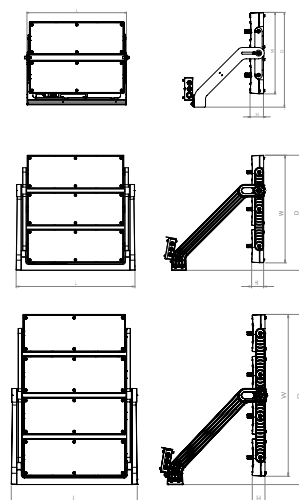
wersja LONG CABLE

ZASTOSOWANIE:

lotniska, obiekty sportowe, oświetlenie obszarowe, parkingi



moc	918 - 1844 [W]
strumień oprawy	85400 - 258800 [lm]
skuteczność	91 - 141 [lm/W]
temperatura barwowa	4000, 5700
ULOR/DLOR	0/100
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	70, 80, 90
żywołność L90B10	100 000 h
obudowa	aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo
kolor	aluminium
temperatura pracy	-40 ... +50



wymiary LxWxHxD	700x505x85x585 820x745x85x795 820x1000x85x1050
montaż	do podłoża na regulowanym uchwycie przy pomocy uchwytów (w komplecie)
masa netto	30 - 56,4 [kg]



POWERLUG LED

ZASTOSOWANIE:

drogi, fasady, magazyny, metro, obiekty przemysłowe, parkingi



220-240V
50/60 Hz

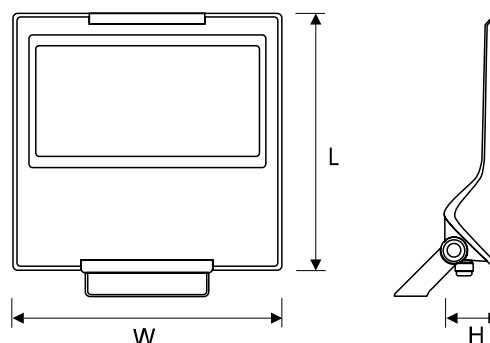


IP
65

IK
09



moc	77 - 155 [W]
strumień oprawy	11950 - 24400 [lm]
skuteczność	123 - 164 [lm/W]
temperatura barwowa	3000, 4000, 5700, 6500
ULOR/DLOR	0/100
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	>70
żywołność L80B10	100 000 h
obudowa	aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo
kolor	szary
temperatura pracy	-40 ... +35



wymiary LxWxH	403x405x95
montaż	do podłoża na regulowanym uchwycie
masa netto	8,8 [kg]



CRUISER ARENA LED

ZASTOSOWANIE:

centra logistyczne, magazyny, montaż na zewnątrz bez zadaszenia, obiekty przemysłowe, obiekty sportowe



220-240V
50/60 Hz

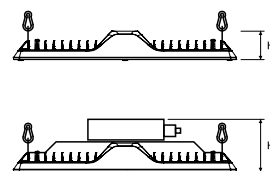
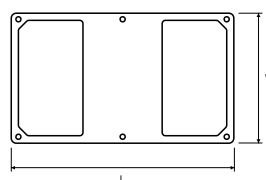


IP
66

IK
09



moc	395 - 399 [W]
strumień oprawy	47100 - 62000 [lm]
skuteczność	118 - 157 [lm/W]
temperatura barwowa	4000, 5700
ULOR/DLOR	0/100
zasilacz	220-240V 50/60Hz
CRI	≥70, ≥80
żywoćność L80B10	100 000 h
obudowa	aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo
kolor	szary
temperatura pracy	-40 ... +35



wymiary LxWxH	675x398x90 675x398x160
montaż	przy pomocy specjalnego uchwytu (na zamówienie) zwieszany
masa netto	15 - 16 [kg]

