





SPIS TREŚCI | TABLE OF CONTENTS

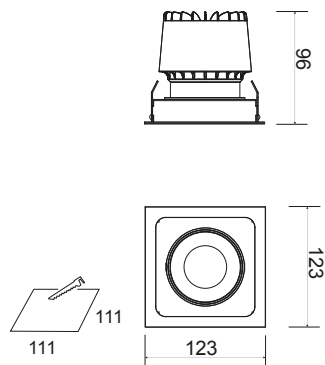
OPRAWY SUFITOWE RECESSED LUMINAIRES	7
OPRAWY NABUDOWANE CEILING MOUNTED LUMINAIRES	51
OPRAWY ŚCIENNE WALL MOUNTED LUMINAIRES	75
OPRAWY ZWIESZANE I STOJĄCE PENDANT AND STANDING LUMINAIRES	121
OPRAWY SYSTEMOWE SYSTEM LUMINAIRES	141
OPRAWY KASETONOWE CASSETTE LUMINAIRES	149
REFLEKTORY I SZYNOPRZEWODY REFLECTORS AND TRACKS	155
OPRAWY PRZEMYSŁOWE INDUSTRIAL LUMINAIRES	167
OPRAWY ZEWNĘTRZNE ARCHITEKTONICZNE OUTDOOR ARCHITECTURAL LUMINAIRES	179
OPRAWY ZEWNĘTRZNE TECHNICZNE TECHNICAL OUTDOOR LUMINAIRES	207
OPRAWY EWAKUACYJNE I AWARYJNE EVACUATION AND EMERGENCY LUMINAIRES	217
OPRAWY PRZESZKODOWE OBSTACLE LUMINAIRES	228



OPRAWY SUFITOWE | RECESSED LUMINAIRES

ENGIGO C1	8	TAGO PW 2X111	46
ENGIGO H1	9	RAMGO	47
ENGIGO KW	10	ENGIGO R	48
RONDI 23	11		
RONDI 33	12		
KUBI 1	13		
KUBI 13	14		
KUBGO	15		
KUBGO 111	16		
KUBGO 111 TRIM	17		
KUBGO KR	18		
KUBGO KR2	19		
KUBGO R	20		
MINI PUZZLE	21		
MINI PUZZLE 2	22		
MINI PUZZLE G	23		
RING R	24		
ORBIT 111	25		
PROFI 111	26		
PROFI 52	27		
GYDRO	30		
RING	31		
DL LED 155	32		
DL LED 200	33		
DL LED 235	34		
KOMBIC	35		
MINI KOMBIC	36		
GALA	37		
DOMO 160	38		
DOMO 220	39		
KAPIGO	40		
KOMBIC SQUARE	41		
KONGO S	42		
KONGO L	43		
KARDO LED	44		
TAGO PW 111	45		

ENGIGO C1



Oprawa LED typu downlight, montowana w suficie podwieszanym, przeznaczona do ogólnego lub akcentowego oświetlenia wnętrz. Oprawa występuje w wersji pojedynczej i podwójnej. Możliwa wielokierunkowa regulacja oprawy w zakresie do 35°, co umożliwia dokładniejsze ukierunkowanie strumienia świetlnego.

- Moc oprawy: 11W, 2x11W
- Strumień świetlny: 830lm, 850lm
- Kąt rozsyłu: 25°, 40°, 60°
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: II

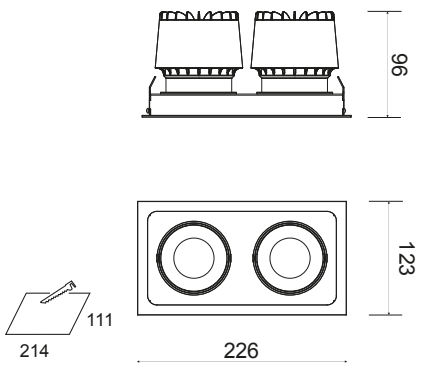
Recessed LED downlight, designed for general or accent indoor lighting. The luminaire is available as single and double version. Possible multi-directional luminaire control in the range of 35° in order to direct the light more accurately.

- The luminaire power: 11W, 2x11W
- Luminous flux: 830lm, 850lm
- Beam angle: 25°, 40°, 60°
- Color temperature: 3000K, 4000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class II



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/engigo_c1

ENGIGO H1



Oprawa LED typu downlight, montowana w suficie podwieszanym, przeznaczona do ogólnego lub akcentowego oświetlenia wnętrz. Oprawa występuje w wersji pojedynczej i podwójnej. Możliwa wielokierunkowa regulacja oprawy w zakresie do 35°, co umożliwia dokładniejsze ukierunkowanie strumienia świetlnego.

- Moc oprawy: 11W, 2x11W
- Strumień świetlny: 830lm, 850lm
- Kąt rozsyłu: 25°, 40°, 60°
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: II

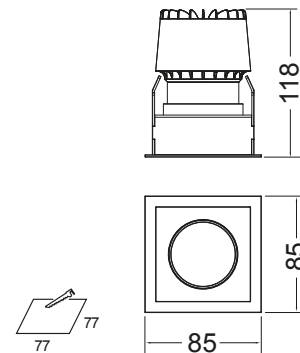
Recessed LED downlight, designed for general or accent indoor lighting. The luminaire is available as single and double version. Possible multi-directional luminaire control in the range of 35° in order to direct the light more accurately.

- The luminaire power: 11W, 2x11W
- Luminous flux: 830lm, 850lm
- Beam angle: 25°, 40°, 60°
- Color temperature: 3000K, 4000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class II



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/engigo_h1

ENGIGO KW



Oprawa LED typu downlight, montowana w suficie podwieszanym, przeznaczona do ogólnego lub akcentowego oświetlenia wnętrz. Oprawa występuje w wersji pojedynczej i podwójnej. Możliwa wielokierunkowa regulacja oprawy w zakresie do 35°, co umożliwia dokładniejsze ukierunkowanie strumienia świetlnego.

Recessed LED downlight, designed for general or accent indoor lighting. The luminaire is available as single and double version. Possible multi-directional luminaire control in the range of 35° in order to direct the light more accurately.

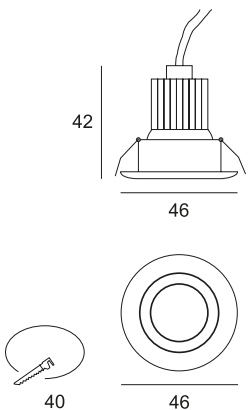
- Moc oprawy: 11W, 2x11W
- Strumień świetlny: 830lm, 850lm
- Kąt rozsyłu: 25°, 40°, 60°
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: II

- The luminaire power: 11W, 2x11W
- Luminous flux: 830lm, 850lm
- Beam angle: 25°, 40°, 60°
- Color temperature: 3000K, 4000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class II



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/engigo_kw

RONDI 23



Oprawa dekoracyjna LED, montowana w suficie podwieszanym, przeznaczona do akcentowego oświetlenia wnętrz. Oprawa wykonana z aluminium w strukturze szczotkowanej lub pomalowanego na kolor biały. Oprawa posiada możliwość regulacji kąta nachylenia w zakresie do 20°, co umożliwia dokładniejsze ukierunkowanie strumienia świetlnego. Zasilacz zamawiany oddzielnie.

Decorative recessed LED luminaire designed for indoor accent lighting, made of brushed or painted white aluminum. The fitting is adjustable in the range of 20° in order to direct the light more accurately. LED driver purchased separately.

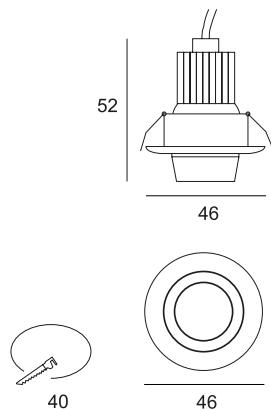
- Moc oprawy: 2,4W
- Strumień świetlny: 77lm
- Kąt rozsyłu: 15°
- Temperatura barwowa: 3000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>90
- Oprawa zasilana prądowo (700mA)

- The luminaire power: 2.4W
- Luminous flux: 77lm
- Beam angle: 15°
- Color temperature: 3000K
- Color rendering index: Ra>90
- Luminaire powered current (700mA)



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/rondi_23

RONDI 33



Oprawa dekoracyjna LED, montowana w suficie podwieszanym, przeznaczona do akcentowego oświetlenia wnętrz. Oprawa wykonana z aluminium w strukturze szczotkowanej lub pomalowanego na kolor biały. Oprawa posiada możliwość regulacji kąta nachylenia w zakresie do 20°, co umożliwia dokładniejsze ukierunkowanie strumienia świetlnego. Zasilacz zamawiany oddzielnie.

- Moc oprawy: 2,4W
- Strumień świetlny: 77lm
- Kąt rozsyłu: 15°
- Temperatura barwowa: 3000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>90
- Oprawa zasilana prądowo (700mA)

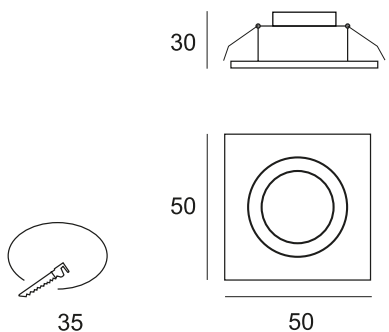
Decorative recessed LED luminaire designed for indoor accent lighting, made of brushed or painted white aluminum. The fitting is adjustable in the range of 20° in order to direct the light more accurately.

- The luminaire power: 2.4W
- Luminous flux: 77lm
- Beam angle: 15°
- Color temperature: 3000K
- Color rendering index: Ra>90
- Luminaire powered current (700mA)



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/rondi_33

KUBI 1



Stała oprawa dekoracyjna LED, montowana w suficie podwieszanym, przeznaczona do akcentowego oświetlenia wnętrz. Oprawa wykonana z aluminium w strukturze szczotkowanej. Zasilacz zamawiany oddzielnie.

- Moc oprawy: 1,2W
- Strumień świetlny: 66lm
- Kąt rozsyłu: 15°
- Temperatura barwowa: 3000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>90
- prawa zasilana prądowo (350mA)

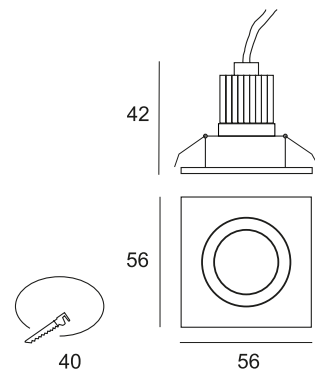
Decorative, recessed LED luminaire, designed for indoor accent lighting, made of brushed aluminum. AC adapter purchased separately.

- The luminaire power: 1.2W
- Luminous flux: 66lm
- Beam angle: 15°
- Color temperature: 3000K
- Color rendering index: Ra>90
- Luminaire powered current (350mA)



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/kubi_1

KUBI 13



Kwadratowa oprawa dekoracyjna LED, montowana w suficie podwieszanym, przeznaczona do akcentowego oświetlenia wnętrz. Oprawa wykonana jest z aluminium w strukturze szczotkowanej. Oprawa posiada możliwość regulacji kąta nachylenia w zakresie do 20°, co umożliwia dokładniejsze ukierunkowanie strumienia świetlnego. Zasilacz zamawiany oddzielnie.

- Moc oprawy: 2,4W
- Strumień świetlny: 108lm
- Kąt rozsyłu: 15°
- Temperatura barwowa: 3000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>90
- Oprawa zasilana prądowo (700mA)

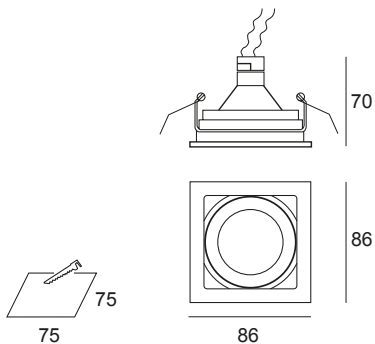
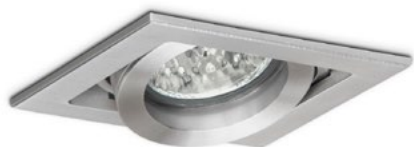
Decorative, recessed LED luminaire, designed for indoor accent lighting, made of brushed aluminum. The fitting is adjustable in the range of 20° in order to direct the light more accurately. AC adapter purchased separately.

- The luminaire power: 2.4W
- Luminous flux: 108lm
- Beam angle: 15°
- Color temperature: 3000K
- Color rendering index: Ra>90
- Luminaire powered current (700mA)



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/kubi_13

KUBGO



Kwadratowa oprawa dekoracyjna, montowana w suficie podwieszanym, przeznaczona do ogólnego lub akcentowego oświetlenia wnętrz. Przystosowana do retrofitowych źródeł światła LED lub żarówek halogenowych QR-CBC51 z trzonkiem GU5,3. Oprawa wykonana jest z aluminium w strukturze szczotkowanej, dostępna także w kolorach: białym, szarym i czarnym. Oprawa posiada możliwość regulacji kąta nachylenia w zakresie do 20°, co umożliwia dokładniejsze ukierunkowanie strumienia świetlnego. Dzięki zastosowaniu ramki montażowej KUBGO LL lub KUBGO KL możliwe jest połączenie kilku opraw w kwadrat lub prostokąt. Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy w dowolnym kolorze z palety RAL. Transformator zamawiany oddzielnie.

- Moc maksymalna źródła światła: 50W
- Oprawa przeznaczona do zasilania napięciem 12V

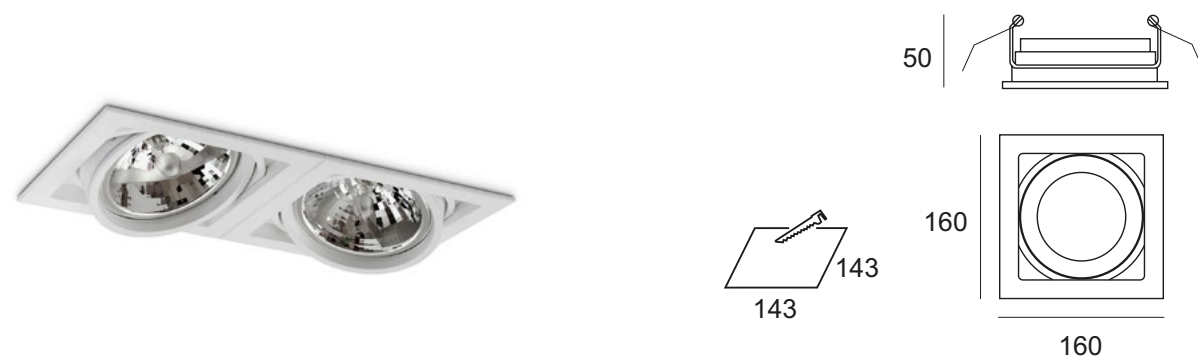
Decorative, recessed, gimbal-mounted luminaire, built in the ceiling, designed for general or accent indoor lighting. Suitable for retrofit LED light sources or halogen lamps QR-CBC51 with GU5,3 cap. The fitting is adjustable in the range of 20° in order to direct the light more accurately. Thanks to the frame KUBGO LL or KUBGO KL it is possible to combine several luminaires into a square or rectangle. The luminaire is available in colours: white, grey and black or brushed aluminium. The fitting in RAL colours available on request. Transformer should be ordered separately.

- Maximum power of the light source : 50W
- Luminaire is powered by 12V



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/kubgo

KUBGO 111



Kwadratowa oprawa dekoracyjna, montowana w suficie podwieszanym, przeznaczona do ogólnego lub akcentowego oświetlenia wnętrz. Przystosowana do retrofitowych źródeł światła LED lub żarówek halogenowych QR-CBC111 z trzonkiem GU5,3. Oprawa wykonana jest z aluminium w strukturze szczotkowanej, dostępna także w kolorach: białym, aluminium szczotkowane i czarnym. Oprawa posiada możliwość regulacji kąta nachylenia w zakresie do 20°, co umożliwia dokładniejsze ukierunkowanie strumienia świetlnego. Dzięki zastosowaniu ramki montażowej KUBGO 111 LL lub KUBGO 111 KL możliwe jest połączenie kilku opraw w kwadrat lub prostokąt. Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy w dowolnym kolorze z palety RAL. Transformator zamawiany oddzielnie.

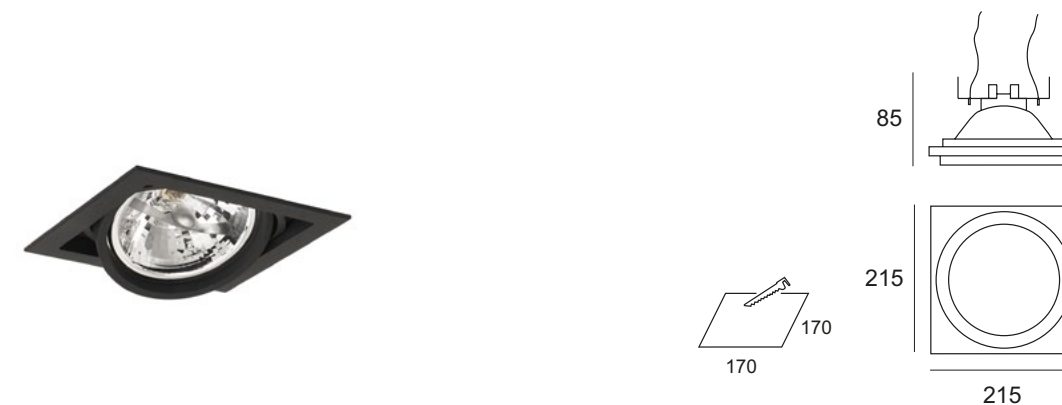
- Moc maksymalna źródła światła: 50W
- Oprawa przeznaczona do zasilania napięciem 12V

Decorative, recessed, gimbal-mounted luminaire, bulit in the ceiling, designed for general or accent indoor lighting. Suitable for retrofit LED light sources or halogen lamps QR-CBC111 with GU5,3 cap. The fitting is adjustable in the range of 20° in order to direct the light more accurately. Thanks to the frame KUBGO 111 LL or KUBGO 111 KL it is possible to combine several luminaires into a square or rectangle. The luminaire is available in colours: white, grey and black or brushed aluminium. The fitting in RAL colours available on request. The transformer should be ordered separately.



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/kubgo_111

KUBGO 111 TRIM



Oprawa dekoracyjna, montowana w suficie podwieszanym, przeznaczona do ogólnego lub akcentowego oświetlenia wnętrz. Przystosowana do retrofitowych źródeł światła LED lub żarówek halogenowych QR-CBC111 z trzonkiem GU5,3. Cofnięte źródło światła ogranicza oślnienie. Oprawa występuje w wersji pojedynczej, podwójnej i potrójnej. Oprawa oświetleniowa wykonana jest z aluminium pomalowanego na kolor: biały, aluminium szczotkowane lub czarny. Oprawa posiada możliwość regulacji kąta nachylenia w zakresie do 20°, co umożliwia dokładniejsze ukierunkowanie strumienia świetlnego. Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy w dowolnym kolorze z palety RAL. Transformator zamawiany oddzielnie.

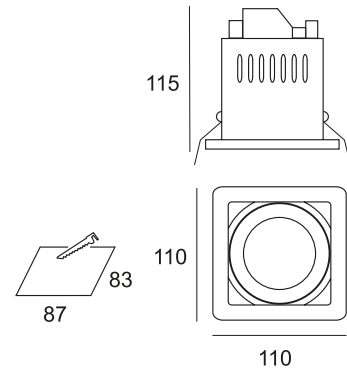
- Moc maksymalna źródła światła: 50W
- Oprawa przeznaczona do zasilania napięciem 12V

Decorative, recessed, gimbal-mounted luminaire, bulit in the ceiling, designed for general or accent indoor lighting. Suitable for retrofit LED light sources or halogen lamps QR-CBC111 with GU5,3 cap. Luminaire has receded light source in order to reduce the disturbing glare. Single, double and triple versions of the luminaire available. The fitting is adjustable in the range of 20° in order to direct the light more accurately. The luminaire is made of aluminium, available in white, grey or black. The fitting in RAL colours available on request. The transformer should be ordered separately.



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/kubgo_111_trim

KUBGO KR



Oprawa dekoracyjna, montowana w suficie podwieszanym, przeznaczona do ogólnego lub akcentowego oświetlenia wnętrz. Przystosowana do zastosowania retrofitowych źródeł światła LED lub żarówek halogenowych QR-CBC51 z trzonkiem GU5,3. Cofnięte źródło światła ogranicza olśnienie. Oprawa występuje w wersji pojedynczej i podwójnej. Oprawa posiada możliwość regulacji kąta nachylenia w zakresie do 20°, co umożliwia dokładniejsze ukierunkowanie strumienia świetlnego. Oprawa oświetleniowa wykonana jest z aluminium pomalowanego na kolor: biały, szary lub czarny. Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy w dowolnym kolorze z palety RAL. Transformator zamawiany oddzielnie.

- Moc maksymalna źródła światła: 50W
- Oprawa przeznaczona do zasilania napięciem 12V

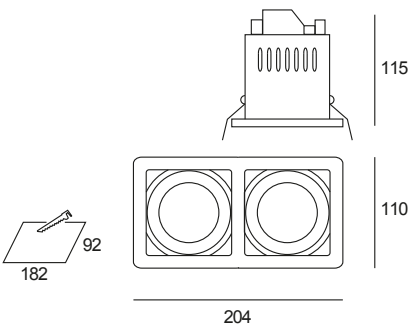
Decorative, recessed, gimbal-mounted luminaire, designed for general or accent indoor lighting. Suitable for retrofit LED light sources or halogen lamps QR-CBC51 with cap GU5,3. Luminaire has recessed light source in order to reduce disturbing glare. Single and double version of the fixture available. The fitting is adjustable in the range of 20° in order to direct the light more accurately. The luminaire is made of brushed aluminum or painted in colour: white, grey or black. The fitting in RAL colours available on request. Transformer should be ordered separately.

- Maximum power of the light source: 50W
- Luminaire is powered by 12V



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/kubgo_kr

KUBGO KR2



Oprawa dekoracyjna, montowana w suficie podwieszanym, przeznaczona do ogólnego lub akcentowego oświetlenia wnętrz. Przystosowana do zastosowania retrofitowych źródeł światła LED lub żarówek halogenowych QR-CBC51 z trzonkiem GU5,3. Cofnięte źródło światła ogranicza olśnienie. Oprawa występuje w wersji pojedynczej i podwójnej. Oprawa posiada możliwość regulacji kąta nachylenia w zakresie do 20°, co umożliwia dokładniejsze ukierunkowanie strumienia świetlnego. Oprawa oświetleniowa wykonana jest z aluminium pomalowanego na kolor: biały, szary lub czarny. Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy w dowolnym kolorze z palety RAL. Transformator zamawiany oddzielnie.

- Moc maksymalna źródła światła: 50W
- Oprawa przeznaczona do zasilania napięciem 12V

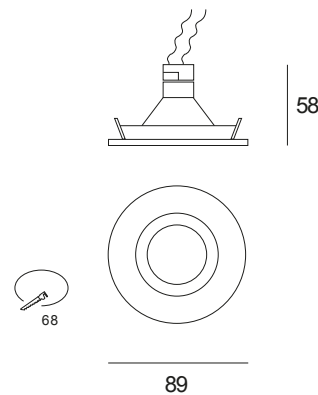
Decorative, recessed, gimbal-mounted luminaire, designed for general or accent indoor lighting. Suitable for retrofit LED light sources or halogen lamps QR-CBC51 with cap GU5,3. Luminaire has recessed light source in order to reduce disturbing glare. Single and double version of the fixture available. The fitting is adjustable in the range of 20° in order to direct the light more accurately. The luminaire is made of brushed aluminum or painted in colour: white, grey or black. The fitting in RAL colours available on request. The transformer should be ordered separately.

- Maximum power of the light source: 50W
- Luminaire is powered by 12V



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/kubgo_kr2

KUBGO R



Okrągła oprawa, montowana w suficie podwieszanym, przeznaczona do ogólnego lub akcentowego oświetlenia wnętrz. Przystosowana do retrofitowych źródeł światła LED lub żarówek halogenowych QR-CBC51 z trzonkiem GU5,3. Oprawa oświetleniowa wykonana jest z aluminium i blachy stalowej. Elementy widoczne pomalowane są na kolor: biały, aluminium szczotkowane lub czarny. Na zamówienie możliwość wykonania oprawy w dowolnym kolorze z palety RAL. Transformator zamawiany oddzielnie.

- Moc maksymalna źródła światła: 50W
- Oprawa przeznaczona do zasilania napięciem 12V

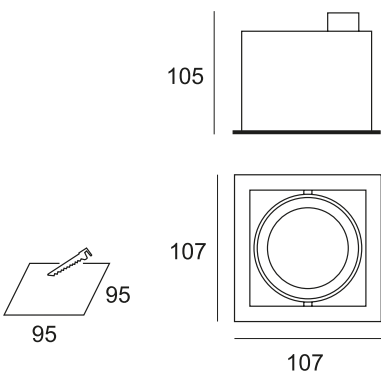
Round, recessed, gimbal-mounted, adjustable luminaire, designed for general or accent indoor lighting. Suitable for retrofit LED light sources QR-CBC51 or halogen lamps QR-CBC51 with GU5,3 cap. The luminaire is made of aluminum, steel sheet. Colours of the elements: brushed or painted in white or black aluminium. The fitting in RAL colours available on request. Transformer should be ordered separately.

- Maximum power of the light source: 50W
- Luminaire is powered by 12V



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/kubgo_r

MINI PUZZLE



Oprawa kwadratowa, montowana w suficie podwieszanym, przeznaczona do ogólnego lub akcentowego oświetlenia wnętrz. Przystosowana do retrofitowych źródeł światła LED lub żarówek halogenowych QR-CBC51 z trzonkiem GU5,3. Oprawa występuje w wersji pojedynczej i podwójnej. Oprawa posiada możliwość regulacji kąta nachylenia w zakresie do 35°, co umożliwia dokładniejsze ukierunkowanie strumienia świetlnego. Korpus oprawy wykonany jest z blachy stalowej, a pierścień wykonany jest z aluminium. Elementy widoczne pomalowane są na kolor: biały, szary lub czarny. Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy w dowolnym kolorze z palety RAL. Transformator zamawiany oddzielnie.

- Moc maksymalna źródła światła: 50W
- Oprawa przeznaczona do zasilania napięciem 12V

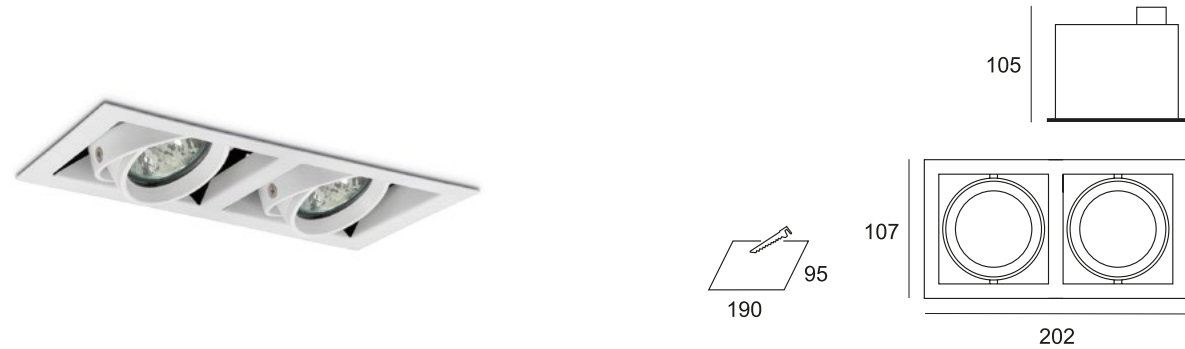
Square-shaped, recessed luminaire designed for general or accent indoor lighting. Suitable for retrofit LED light sources QR-CBC51 or halogen lamps QR-CBC51 with GU5,3 cap. Single and double version of the fixture available. The fitting is adjustable in the range of 35° in order to direct the light more accurately. The luminaire is made of steel and the ring is made of aluminium. Shown elements are painted in colour: white, grey or black. The fitting in RAL colours available on request. Transformer should be ordered separately.

- Maximum power of the light source: 50W
- Luminaire is powered by 12V



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/mini_puzzle

MINI PUZZLE 2



Oprawa kwadratowa, montowana w suficie podwieszanym, przeznaczona do ogólnego lub akcentowego oświetlenia wnętrz. Przystosowana do retrofitowych źródeł światła LED lub żarówek halogenowych QR-CBC51 z trzonkiem GU5,3. Oprawa występuje w wersji pojedynczej i podwójnej. Oprawa posiada możliwość regulacji kąta nachylenia w zakresie do 35°, co umożliwia dokładniejsze ukierunkowanie strumienia świetlnego. Korpus oprawy wykonany jest z blachy stalowej, a pierścień wykonany jest z aluminium. Elementy widoczne pomalowane są na kolor: biały, szary lub czarny. Transformator zamawiany oddzielnie.

- Moc maksymalna źródła światła: 50W
- Oprawa przeznaczona do zasilania napięciem 12V

Fixed, recessed luminaire, designed for general or accent indoor lighting. Available with the higher Ingress Protection (IP44). The light source is covered with frosted glass. Suitable for retrofit LED light sources QR-CBC51 or halogen lamps QR-CBC51 with GU5,3 cap. The fixture is made of sheet steel and the ring is created from aluminum. The shown elements are painted in colours: white, grey or black. The fitting in RAL colours available on request. Transformer should be ordered separately.

- Maximum power of the light source: 50W
- Luminaire is powered by 12V



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/mini_puzzle_2

MINI PUZZLE G



Oprawa stała, montowana w suficie podwieszanym, przeznaczona do ogólnego lub akcentowego oświetlenia wnętrz, o stopniu ochrony IP44. Źródło światła umieszczone za szybą matowioną. Przystosowana do retrofitowych źródeł światła LED lub żarówek halogenowych QR-CBC51 z trzonkiem GU5,3. Korpus oprawy wykonany jest z blachy stalowej, a pierścień wykonany jest z aluminium. Elementy widoczne pomalowane są na kolor: biały, szary lub czarny. Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy w dowolnym kolorze z palety RAL. Transformator zamawiany oddzielnie.

- Moc maksymalna źródła światła: 50W
- Oprawa przeznaczona do zasilania napięciem 12V

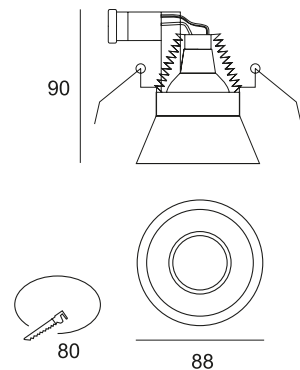
Fixed, recessed luminaire, designed for general or accent indoor lighting. Available with the higher Ingress Protection (IP44). The light source is covered with frosted glass. Suitable for retrofit LED light sources QR-CBC51 or halogen lamps QR-CBC51 with GU5,3 cap. The fixture is made of sheet steel and the ring is created from aluminum. The shown elements are painted in colours: white, grey or black. The fitting in RAL colours available on request. Transformer should be ordered separately.

- Maximum power of the light source: 50W
- Luminaire is powered by 12V



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/mini_puzzle_g

RING R



Oprawa typu downlight, montowana w suficie podwieszanym, przeznaczona do ogólnego i akcentującego oświetlenia wnętrz. Cofnięte źródło światła ogranicza olśnienie. Przystosowana do zastosowania retrofitowych źródeł światła LED lub żarówek halogenowych QR-CBC51 z trzonkiem GU5,3. Oprawa oświetleniowa wykonana jest z aluminium i blachy stalowej. Elementy widoczne pomalowane są na kolor: biały, szary lub czarny. Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy w dowolnym kolorze z palety RAL. Transformator zamawiany oddzielnie.

- Moc maksymalna źródła światła: 50W
- Oprawa przeznaczona do zasilania napięciem 12V

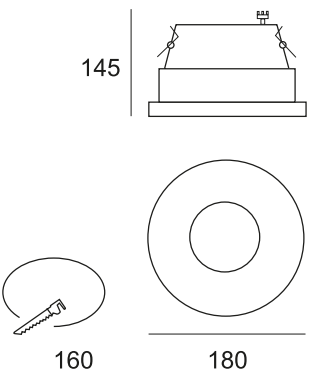
Recessed downlight designed for general or accent indoor lighting. Luminaire with the receding light source to reduce the disturbing glare. Suitable for retrofit LED light sources QR-CBC51 or halogen lamps QR-CBC51 with GU5,3 cap. The luminaire is made of aluminum and steel. Colours: white, grey or black. The fitting in RAL colours available on request. Transformer should be ordered separately.

- Maximum power of the light source: 50W
- Luminaire is powered by 12V



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/ring_r

ORBIT 111



Uchylna, okrągła oprawa typu downlight, montowana w suficie podwieszanym, przeznaczona do ogólnego i akcentowego oświetlenia wnętrz. Przystosowana do retrofitowych źródeł światła LED lub żarówek halogenowych QR111 z trzonkiem G53. Możliwa wielokierunkowa regulacja nachylenia oprawy w zakresie do 35°, co umożliwia dokładniejsze ukierunkowanie strumienia świetlnego. Oprawa wykonana jest z aluminium. Elementy widoczne pomalowane są na kolor: biały, szary lub czarny. Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy w dowolnym kolorze z palety RAL. Transformator zamawiany oddzielnie.

- Moc maksymalna źródła światła: 100W
- Oprawa przeznaczona do zasilania napięciem 12V

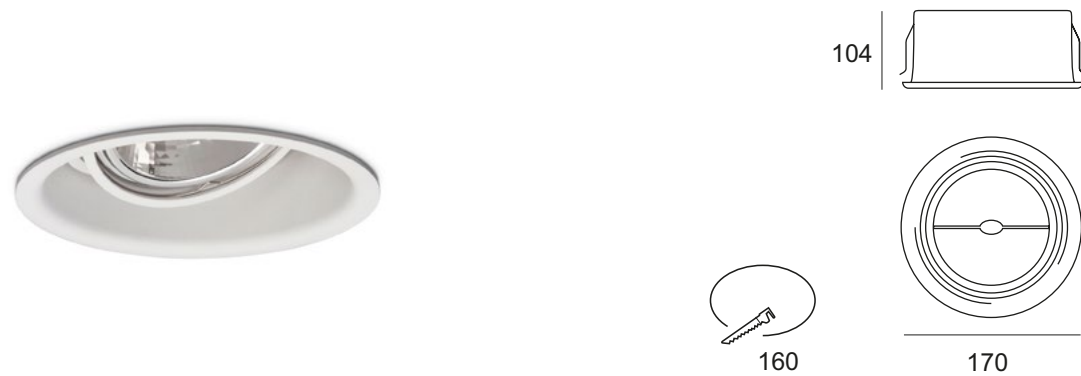
Round, recessed gimbal-mounted downlight, designed for general or accent indoor lighting. Suitable for retrofit LED light sources halogen light sources with GU5,3 cap. Multidirectional adjustment of fixture is possible in the range of 35°, which allows to target the light beam at the required location. Luminaire is made of cast aluminum. Visible elements are painted in colors: white, grey or black. Transformer should be ordered separately.

- Maximum power of the light source: 100W
- Luminaire is powered by 12V



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/orbit_111

PROFI 111



Uchylna, okrągła oprawa typu downlight, montowana w suficie podwieszonym, przeznaczona do ogólnego i akcentowego oświetlenia wnętrz. Cofnięte źródło światła ogranicza olśnienie. Oprawa przystosowana do retrofitowych źródeł światła LED lub żarówek halogenowych QR111 z trzonkiem G53. Możliwa regulacja nachylenia oprawy w zakresie do 20°, co umożliwia dokładniejsze ukierunkowanie strumienia świetlnego. Oprawa wykonana jest z aluminium. Elementy widoczne pomalowane są na kolor biały lub czarny. Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy w dowolnym kolorze z palety RAL. Transformator zamawiany oddzielnie.

- Moc maksymalna źródła światła: 100W
- Oprawa przeznaczona do zasilania napięciem 12V

Round, recessed, gimbal-mounted downlight, designed for general or accent indoor lighting. Luminaire with the receding light source to reduce the disturbing glare. Suitable for retrofit LED or halogen lamps with GU5,3 cap. The fitting is adjustable in the range of 20° in order to direct the light more accurately. Luminaire is made of cast aluminum. Visible elements are painted in colors: white or black. The fitting in RAL colours available on request. Transformer should be ordered separately.

- Maximum power of the light source: 100W.
- Luminaire is powered by 12V



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/profi_111

PROFI 52



Stała, okrągła oprawa montowana w suficie podwieszonym, przeznaczona do ogólnego lub akcentowego oświetlenia wnętrz. Oprawa przystosowana do retrofitowych źródeł światła LED lub żarówek halogenowych QR-CBC51 z trzonkiem GU5,3. Oprawa oświetleniowa wykonana jest z aluminium i blachy stalowej. Elementy widoczne pomalowane są na kolor: biały, szary lub czarny. Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy w dowolnym kolorze z palety RAL. Transformator zamawiany oddzielnie.

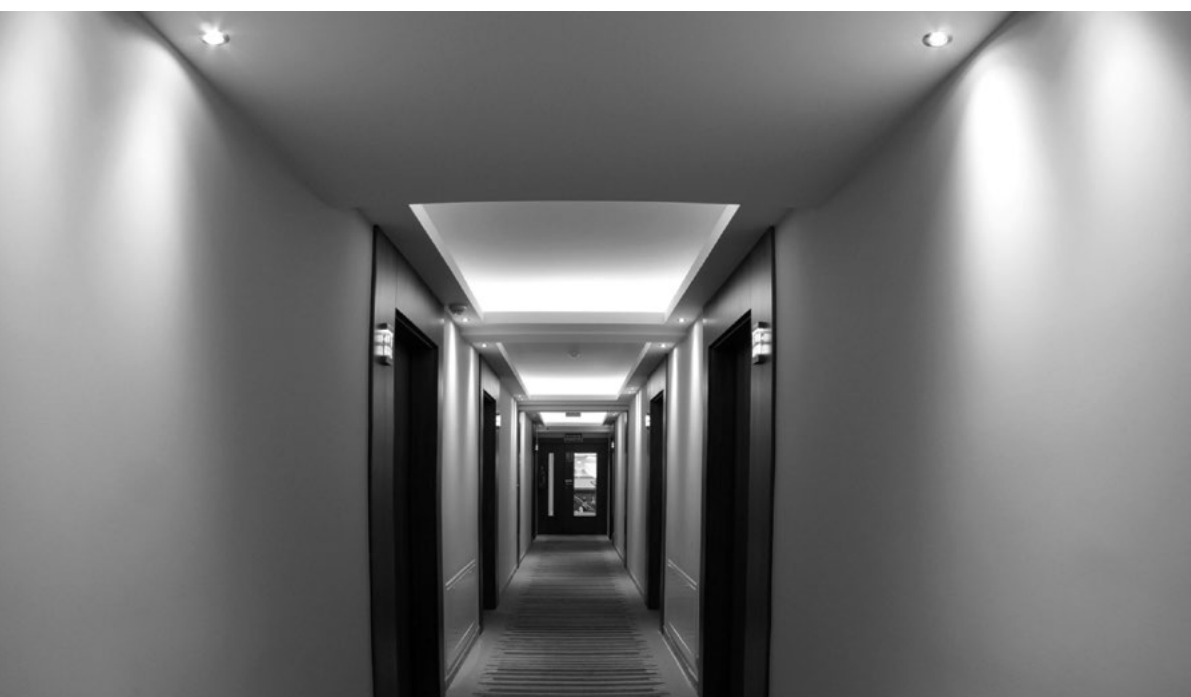
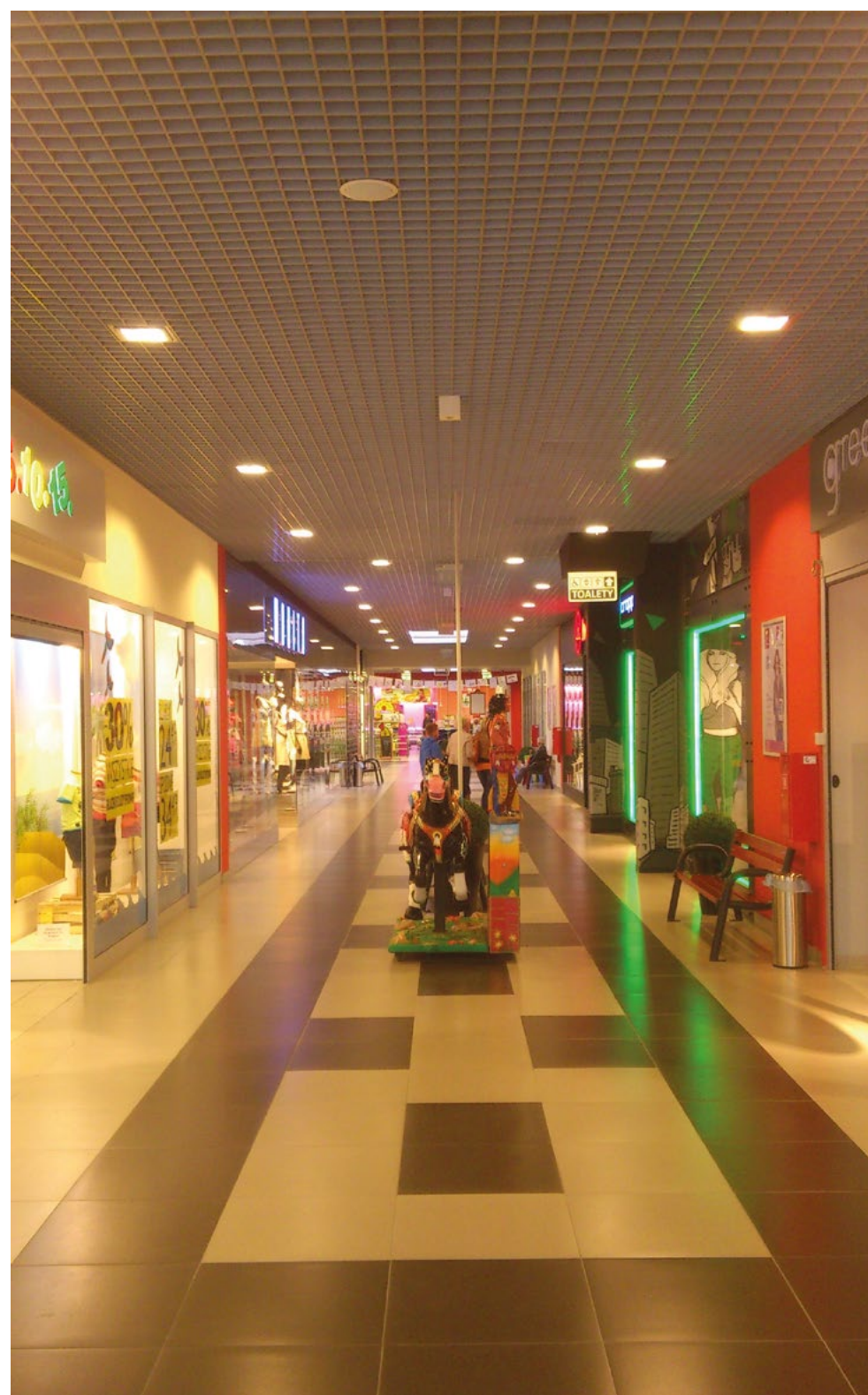
- Moc maksymalna źródła światła: 50W
- Oprawa przeznaczona do zasilania napięciem 12V

Fixed, recessed, round luminaire designed for general or accent indoor lighting. Suitable for retrofit LED light source QR-CBC51 or halogen lamp QR-CBC51 with GU5,3 cap. The luminaire is made of aluminum and steel, painted in colors: white, grey or black. The fitting in RAL colours available on request. Transformer should be ordered separately.

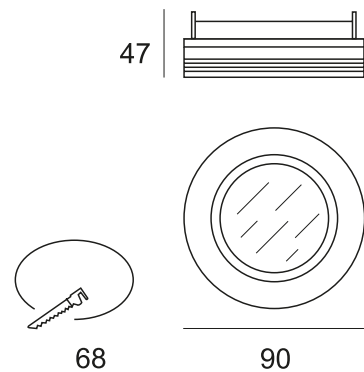
- Maximum power of the light source: 50W
- Luminaire is powered by 12V



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/profi_52



GYDRO



Okrągła lub kwadratowa oprawa dekoracyjna, montowana w suficie podwieszanym, przeznaczona do ogólnego i akcentowego oświetlenia wnętrz. Dostępna wersja o stopniu ochrony IP54. Cofnięte źródło światła, oraz przesłonięcie go matową szybą ogranicza olśnienie. Oprawa przystosowana do retrofitowych źródeł światła LED lub żarówek halogenowych QR-CBC51 z trzonkiem GU5,3. Oprawa wykonana jest z aluminium w strukturze szczotkowanej lub pomalowanej na kolor biały. Transformator zamawiany oddzielnie.

- Moc maksymalna źródła światła: 50W
- Oprawa przeznaczona do zasilania napięciem 12V

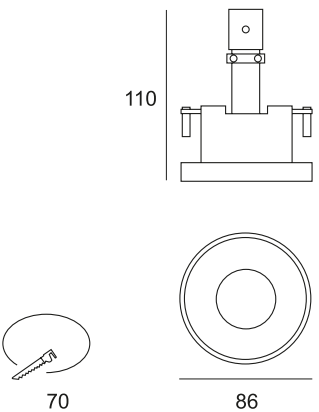
Round or square, recessed, decorative luminaire for general or accent indoor lighting. Available higher Ingress Protection (IP54). The luminaire with the receded light source to reduce the disturbing glare and frosted diffuser. Suitable for retrofit LED light source QR-CBC51 or halogen lamps QR-CBC51 with GU5,3 cap. Luminaire is made of die-cast brushed aluminum or painted in white. Transformer should be ordered separately.

- Maximum power of the light source: 50W
- Luminaire is powered by 12V



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/gydro

RING



Okrągła oprawa dekoracyjna, montowana w suficie podwieszanym, przeznaczona do ogólnego i akcentowego oświetlenia wnętrz. Dostępna wersja o stopniu ochrony IP55. Przystosowana do retrofitowych źródeł światła LED lub żarówek halogenowych QR-CBC51 z trzonkiem GU5,3. Źródło światła przesłonięte jest szybą. Oprawa wykonana jest z aluminium pomalowanego na kolor biały lub szary. Transformator zamawiany oddzielnie.

- Moc maksymalna źródła światła: 50W
- Oprawa przeznaczona do zasilania napięciem 12V

Round, recessed, decorative luminaire for general or accent indoor lighting. With the high degree ingress protection rating IP55. Suitable for retrofit LED light source QR-CBC51 or halogen lamps QR-CBC51 with GU5,3 cap. Luminaire is made of die-cast painted in white or grey aluminum. Transformer should be ordered separately.

- Maximum power of the light source: 50W.
- Luminaire is powered by 12V



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/ring

DL LED 155



Okrągła oprawa LED typu downlight, montowana w suficie podwieszanym, przeznaczona do ogólnego oświetlenia wnętrz. Źródło światła przesłonięte jest szybą. Oprawa wykonana jest z aluminium pomalowanego na kolor biały oraz radiatora aluminiowego pomalowanego na kolor czarny. W komplecie z oprawą znajduje się zasilacz.

- Moc oprawy: 21W
- Strumień świetlny: 2150lm
- Kąt rozsyłu: 40°, 60°
- Temperatura barwowa: 3000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: II

Fixed, round, recessed LED downlight, designed for general indoor lighting. The light source covered by glass. The luminaire is made of die-cast, white painted aluminum and aluminum heat sink painted in black. Included with the luminaire is the power supply.

- The luminaire power: 21W
- Luminous flux: 2150lm
- Beam angle: 40°, 60°
- Color temperature: 3000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class II



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/dl_led_155

DL LED 200



Okrągła oprawa LED typu downlight, montowana w suficie podwieszanym, przeznaczona do ogólnego oświetlenia wnętrz. Dostępna w dwóch kątach rozsyłu strumienia świetlnego: 40° i 60°. Źródło światła LED przesłonięte przesłoną dedykowaną do tego typu źródeł lub szybą oraz cofnięte w celu zmniejszenia efektu olśnienia. Oprawa wykonana z aluminium.

- Moc oprawy: od 18W do 52W
- Strumień świetlny: od 1400lm do 3100lm
- Kąt rozsyłu: 40°, 60°
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: II

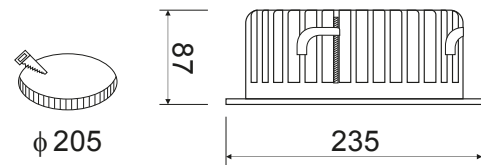
Round, recessed LED downlights for general indoor lighting, made of aluminum. Beam angle available: 40° and 60°. The luminaire with the receded light source to reduce the disturbing glare and frosted diffuser.

- The luminaire power from 18W to 52W
- The luminous flux from: 1400lm to 3100lm
- Beam angle: 40°, 60°
- Color temperature: 3000K, 4000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class II



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/dl_led_200

DL LED 235



Okrągła oprawa LED typu downlight, montowana w suficie podwieszanym, przeznaczona do ogólnego oświetlenia wnętrz. Dostępna w dwóch kątach rozsyłu strumienia świetlnego: 40° i 60°. Źródło światła LED przesłonięte przesłoną dedykowaną do tego typu źródeł lub szybą oraz cofnięte w celu zmniejszenia efektu olśnienia. Oprawa wykonana z aluminium.

- Moc oprawy: od 18W do 52W
- Strumień świetlny: od 2100lm do 4200lm
- Kąt rozsyłu: 40°, 60°
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: II

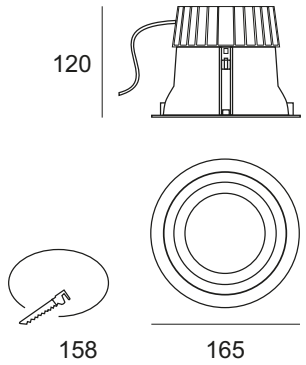
Round, recessed LED downlights for general indoor lighting, made of aluminium. Beam angle available: 40° and 60°. The luminaire with the receded light source to reduce the disturbing glare and frosted diffuser.

- The luminaire power from 18W to 52W
- The luminous flux from: 2100lm to 4200lm
- Beam angle: 40°, 60°
- Color temperature: 3000K, 4000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class II



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/dl_led_235

KOMBIC



Okrągła oprawa LED typu downlight, montowana w suficie podwieszanym, przeznaczona do ogólnego oświetlenia wnętrz. Dostępna w dwóch stopniach ochrony: IP20/IP44. Źródło światła LED jest przesłonięte kloszem mlecznym dedykowanym do źródeł światła tego typu oraz dodatkowo cofnięte w celu zmniejszenia efektu olśnienia. Oprawa oświetleniowa wykonana jest z aluminium pomalowanego na kolor biały. W komplecie z oprawą znajduje się zasilacz.

- Moc oprawy: 22W, 32W
- Strumień świetlny: od 2196lm do 3169lm
- Kąt rozsyłu: 50°
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: II
- Akcesoria: ramka dekoracyjna w kolorze białym lub szarym

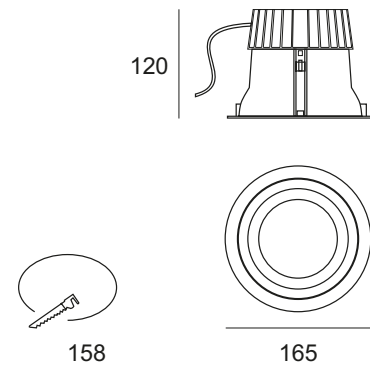
Round, recessed LED downlight, designed for general indoor lighting, made of polycarbonate painted in white color. Higher Ingress Protection rating (IP44) available. The luminaire with the receded light source to reduce the disturbing glare and frosted diffuser. Included with the luminaire is the power supply.

- The luminaire power: 22W, 32W
- The luminous flux from 2196lm to 3169lm
- Beam angle: 50°
- Color temperature: 3000K, 4000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class II
- Accessories: decorative frame in white or grey



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/kombic

MINI KOMBIC



Okrągła oprawa LED typu downlight, montowana w suficie podwieszanym, przeznaczona do ogólnego oświetlenia wnętrz. Dostępna w dwóch stopniach ochrony: IP20/IP44. Źródło światła LED przesłonięte kloszem mlecznym dedykowanym do źródeł światła tego typu oraz dodatkowo cofnięte w celu zmniejszenia efektu olśnienia. Oprawa oświetleniowa wykonana jest z aluminium pomalowanego na kolor biały. W komplecie z oprawą znajduje się zasilacz.

- Moc oprawy: 15W, 22W
- Strumień świetlny: od 1030lm do 1416lm
- Kąt rozsyłu: 58°
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: II
- Akcesoria: ramka dekoracyjna w kolorze białym lub szarym oraz ramka dekoracyjna z szybą w kolorze białym lub szarym

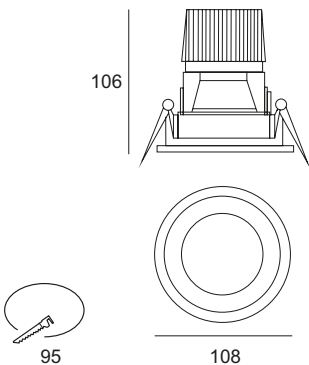
Round, recessed LED downlight for general indoor lighting, made of polycarbonate painted in white color. Higher Ingress Protection rating (IP44) available. The luminaire with the recessed light source to reduce the disturbing glare and frosted diffuser. Included with the luminaire is the power supply.

- The luminaire power: 15W, 22W
- The luminous flux from 1030lm to 1416lm
- Beam angle: 58°
- Color temperature: 3000K, 4000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class II
- Accessories: decorative frame in white or grey frame and decorative glass of white or grey.



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/kombic_mini

GALA



Stała lub regulowana asymetryczna oprawa LED typu downlight, montowana w suficie podwieszanym, przeznaczona do ogólnego oświetlenia wnętrz. Oprawa występuje w wersji stałej (nieregulowanej), regulowanej asymetrycznej, oraz o stopniu ochrony IP54. Oprawa z możliwością wielokierunkowej regulacji nachylenia w zakresie poziomym do 350° oraz w pionie do 30°. Oprawa oświetleniowa wykonana jest z aluminium pomalowanego na kolor biały. Zasilacz zamawiany oddzielnie.

- Moc oprawy: 13W
- Strumień świetlny: 375lm, 840lm
- Kąt rozsyłu: 10°, 28°, 61°
- Temperatura barwowa: 3000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Oprawa przeznaczona do zasilania prądowego 350mA DC
- Klasa ochronności: III

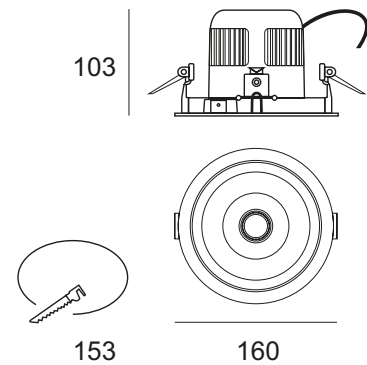
Fixed or adjustable asymmetric, recessed LED downlight, designed for indoor general lighting. Available higher Ingress Protection (IP54). Luminaire is multi-adjustable in the range of 350° (horizontal) and from 0 to 30°(vertical). The luminaire is made of painted in white aluminum. Power supply ordered separately.

- The luminaire power: 13W
- Luminous flux: 375lm, 840lm
- Beam angle: 10°, 28°, 61°
- Color temperature: 3000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Luminaire for the power supply 350mA DC
- Electrical protection class III



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/gala_led_13

DOMO 160



Ruchoma oprawa LED typu downlight-reflektor, montowana w suficie podwieszanym, przeznaczona do ogólnego oświetlenia wnętrz. Oprawa z możliwością wielokierunkowej regulacji nachylenia w zakresie poziomym do 355° oraz w pionie do 30°. Dostępna również oprawa o rozsyłe asymetrycznym.

Recessed LED downlight reflector, designed for general indoor lighting. The luminaire is multi-adjustable – in the range of 350°(horizontal) and from 0° to 30° (vertical). Available luminaires with asymmetrical light distribution.

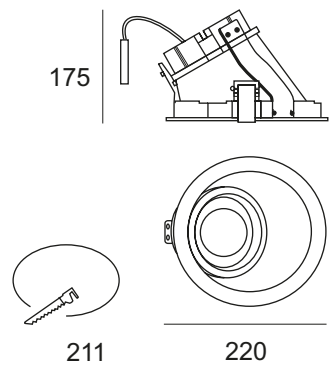
- Moc oprawy: od 13W do 46W
- Strumień świetlny: od 1 051lm do 4 082lm
- Kąt rozsyłu: 24°, 32°, 40°
- Temperatura barwowa: 3000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: II

- The luminaire power from 13W to 46W
- The luminous flux from 1051lm to 4082lm
- Beam angle: 24°, 32°, 40°
- Color temperature: 3000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: II



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/domo_160

DOMO 220



Oprawa LED typu downlight, montowana w suficie podwieszanym, przeznaczona do ogólnego oświetlenia wnętrz z asymetrycznym rozsyłem światła.

Recessed LED downlight reflector, designed for general indoor lighting with an asymmetrical light distribution.

- Moc oprawy: od 26W do 49,5W Strumień świetlny: od 1051lm do 1865lm
- Temperatura barwowa: 3000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: II

- The luminaire power from 26W to 49,5W
- The luminous flux from 1051lm to 1865lm
- Color temperature: 3000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: II



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/domo_220

KAPIGO



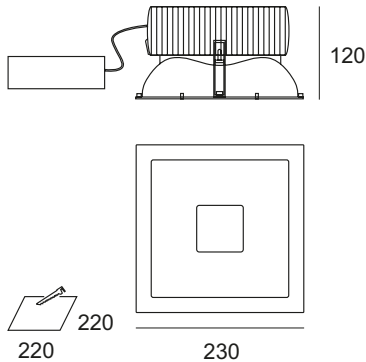
Oprawa dekoracyjna LED, montowana w suficie podwieszanym, obrotowa. Asymetryczny rozsył światła. Przeznaczona do oświetlenia akcentowego wnętrz. Źródło światła LED przesłonięte matowym kloszem. Oprawa wykonana z aluminium pomalowanego na kolor biały. W komplecie z zasilaczem.

- Moc oprawy: 15W
- Temperatura barwowa: 3000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: I

Decorative LED luminaire, recessed, rotational. Asymmetric light distribution. Suitable for indoor accent Lighting. LED light source is covered by frosted diffuser. Luminaire is made of aluminum painted white. LED driver included.

- Luminaire power: 15W
- Color temperature: 3000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical Protection Class: I

KOMBIC SQUARE



Kwadratowa oprawa LED typu downlight, montowana w suficie podwieszanym, przeznaczona do ogólnego oświetlenia wnętrz. Oprawy dostępne w dwóch wymiarach: o boku 165mm (MINI KOMBIC SQUARE) oraz o boku 230mm (KOMBIC SQUARE). Oprawa w dwóch stopniach ochrony: IP20/IP44. Dyfuzor wykonany jest z mlecznego poliwęglanu dedykowanego do źródeł światła typu LED a źródło jest dodatkowo cofnięte celem zmniejszenia efektu olśnienia. Oprawa oświetleniowa wykonana jest z poliwęglanu pomalowanego na kolor biały. W komplecie z oprawą znajduje się zasilacz.

- Moc oprawy: 22W, 32W
- Strumień świetlny: od 1735lm do 2443lm
- Kąt rozsyłu: 50°
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: II
- Akcesoria: ramka dekoracyjna w kolorze białym i szarym

Square-shaped, recessed LED downlights, designed for general indoor lighting. Available in two sizes with a side of 165mm (MINI KOMBIC SQUARE) and a side of 230mm (KOMBIC SQUARE). Higher Ingress Protection rating IP44 available. The diffuser is frosted, made of polycarbonate, dedicated to cover the LED light sources which are recessed to reduce the disturbing glare. Included with the luminaire is the power supply.

- The luminaire power: 22W; 32W
- The luminous flux from 1735lm to 2443lm
- Beam angle: 50°
- Color temperature: 3000K, 4000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class II
- Accessories: decorative frame in white and grey



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/kombic_square

KONGO S



Oprawa KONGO S typu downlight, montowana w suficie podwieszanym jest przeznaczona do ogólnego oświetlenia wnętrz. Oprawa posiada moduły o strumieniu świetlnym do 3000lm. Oprawa z możliwością wielokierunkowej regulacji nachylenia w zakresie poziomym do 355° oraz w pionie do 60°. Źródło światła przesłonięte szybą. Oprawa dostępna w kolorze białym, szarym lub czarnym.

- Moc oprawy: 15W, 26W
- Strumień świetlny: od 1480lm do 2460lm
- Kąt rozsyłu wiązki: 50°
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K
- Współczynnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochrony elektrycznej: II Akcesoria: ramka dekoracyjna w kolorze białym i szarym

KONGO S and KONGO L recessed downlights are designed for general indoor lighting. Smaller version “S” can have up to 3000 lm of luminous flux, while a larger version “L” can be equipped with LED modules emitting in total a luminous flux of 5000lm. The luminaire is multi-adjustable – horizontal to 355° and vertical to 60°. The light source is covered by a diffuser. The luminaire is available in white, grey or black.

- The luminaire power: 15W, 26W
- The luminous flux from 1480lm to 2460lm;
- Beam angle: 50°
- Color temperature: 3000K; 4000K
- Color Rendering Index: Ra>80, Ra>90
- Electrical protection class: II
- Accessories: decorative frame in white and grey



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/kongo_s

KONGO L



Oprawa KONGO L typu downlight przeznaczona do montażu w suficie podwieszanym. Doskonale sprawdzi się w ogólnym oświetleniu wnętrz. Oprawa posiada moduły o strumieniu świetlnym do 5000lm. Oprawa z możliwością wielokierunkowej regulacji nachylenia w zakresie poziomym do 355° oraz w pionie do 60°. Źródło światła przesłonięte kloszem. Oprawa dostępna w kolorze białym, szarym lub czarnym. Na zamówienie możliwość wykonania oprawy w dowolnym kolorze z palety RAL.

- Moc oprawy: 25W, 38,5W, 51W
- Strumień świetlny: od 2600lm do 4525lm Kąt rozsyłu: 15°, 24°, 36° Temperatura barwowa: 3000K, 4000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80, Ra>90
- Klasa ochronności: II

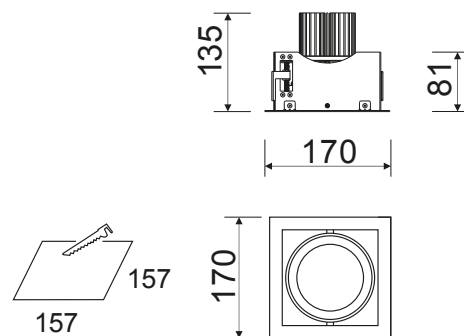
KONGO S and KONGO L recessed downlights, are designed for general indoor lighting. The luminous flux of “S” version, which is the smaller one, can be up to 3000lm, while the light output of the larger version “L” can achieve even 5000lm. The luminaire is multi-adjustable – horizontal to 355° and vertical to 60°. Transparent diffuser. The luminaire is available in white, grey or black.

- The luminaire power: 25W, 38,5W, 51W
- The luminous flux from 2600lm to 4525lm
- Beam angle: 15 °, 24 °, 36 °
- Color temperature: 3000K; 4000K
- Color Rendering Index: Ra>80, Ra>90
- Electrical protection class: II



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/kongo_l

KARDO LED



Oprawa LED typu downlight, montowana w suficie podwieszanym, przeznaczona do ogólnego lub akcentowego oświetlenia wnętrz. Oprawa występuje w wersji pojedynczej i podwójnej. Możliwa wielokierunkowa regulacja nachylenia oprawy w zakresie do 35°, co umożliwia dokładniejsze ukierunkowanie strumienia świetlnego.

Recessed LED downlight, designed for general or accent indoor lighting. The luminaire is available as single and double version. Possible multi-directional luminaire control in the range of 35° in order to direct the light more accurately.

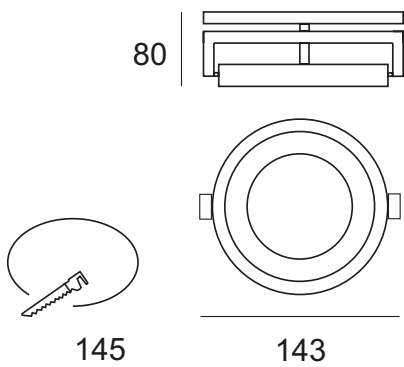
- Moc oprawy: 45W, 2x45W
- Strumień świetlny: 4200lm
- Kąt rozsyłu: 15°, 26°, 60°
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: II

- The luminaire power: 45W, 2x45W
- Luminous flux: 4200lm
- Beam angle: 15°, 26°, 60°
- Color temperature: 3000K, 4000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class II



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/kardo_led

TAGO PW 111



Oprawa dekoracyjna, montowana w suficie podwieszanym, przeznaczona do ogólnego lub akcentowego oświetlenia wnętrz. Przystosowana do retrofitowych źródeł światła LED lub żarówek halogenowych QR-111 z trzonkiem G53. Oprawa występuje w wersji pojedynczej i podwójnej. Oprawa posiada możliwość wielokierunkowej regulacji nachylenia w zakresie poziomym do 355° oraz w pionie do 90°. Oprawa oświetleniowa wykonana jest z aluminium pomalowana na kolor: biały, szary lub czarny. Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy w dowolnym kolorze z palety RAL. Transformator zamawiany oddzielnie.

Decorative, recessed, gimbal-mounted luminaire, designed for general or accent indoor lighting. Suitable for retrofit LED light sources or QR-111 halogen lamps QR-111 with GU5,3 cap. The luminaire is available as single and double version. The luminaire is multi-adjustable – horizontal to 355° and vertical to 90°. The luminaire is made of painted in white, grey or black aluminum. The lighting fixture in the RAL colours available on request. Transformer should be ordered separately.

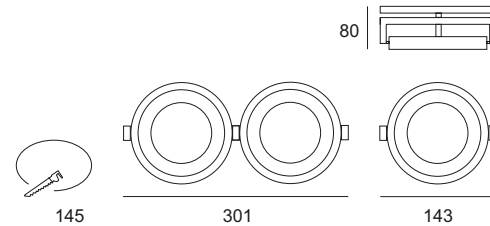
- Moc maksymalna źródła światła: 50W
- Oprawa przeznaczona do zasilania napięciem 12V

- Maximum power of the light source: 50W
- Luminaire is powered by 12V



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/tago_pw_111

TAGO PW 2X111



Oprawa dekoracyjna, montowana w suficie podwieszanym, przeznaczona do ogólnego lub akcentowego oświetlenia wnętrz. Przystosowana do retrofitowych źródeł światła LED lub żarówek halogenowych QR-111 z trzonkiem G53. Oprawa występuje w wersji pojedynczej i podwójnej. Oprawa posiada możliwość wielokierunkowej regulacji nachylenia w zakresie poziomym do 355° oraz w pionie do 90°. Oprawa oświetleniowa wykonana jest z aluminium pomalowana na kolor: biały, szary lub czarny. Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy w dowolnym kolorze z palety RAL. Transformator zamawiany oddzielnie.

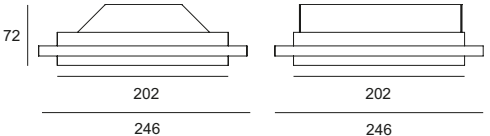
- Moc maksymalna źródła światła: 50W
- Oprawa przeznaczona do zasilania napięciem 12V

Decorative, recessed, gimbal-mounted luminaire, designed for general or accent indoor lighting. Suitable for retrofit LED light sources or QR-111 halogen lamps QR-111 with GU5,3 cap. The luminaire is available as single and double version. The luminaire is multi-adjustable – horizontal to 355° and vertical to 90°. The luminaire is made of painted in white, grey or black aluminum. The lighting fixture in the RAL colours available on request. Transformer should be ordered separately.



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/tago_pw_2x111

RAMGO



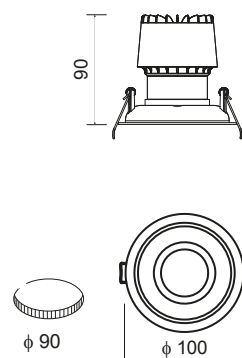
Oprawa montowana w suficie podwieszanym, przeznaczona do ogólnego oświetlenia wnętrz. Oprawa dostępna jest w wersji: LED, na świetlówki liniowe lub kompaktowe. Oprawa występuje w wersji kwadratowej lub prostokątnej. Źródła światła przesłonięte jest dedykowaną do niego przestoną lub szybą. Oprawa oświetleniowa wykonana jest z aluminium pomalowana na kolor: biały, czarny. Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy w dowolnym kolorze z palety RAL.

Recessed luminaire, designed for general indoor lighting. The luminaire is available in versions: LED, for linear fluorescent or compact fluorescent lamps. The luminaire is available as a square or rectangle. Dedicated aperture or glass. The luminaire is made of aluminum painted in white or black. The lighting fixture in the RAL colours available on request.



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/ramgo

ENGIGO R



Oprawa LED z ozdobnym kolorowym pierścieniem dostępnym w 6 kolorach. Oprawa stała typu downlight, montowana w suficie podwieszanym, przeznaczona do ogólnego oświetlenia wnętrz. Źródło światła cofnięte w celu zmniejszenia efektu olśnienia.

- Moc oprawy: 8W, 11W
- Strumień świetlny: od 635lm do 850lm
- Kąt rozsyłu: 60°
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: II

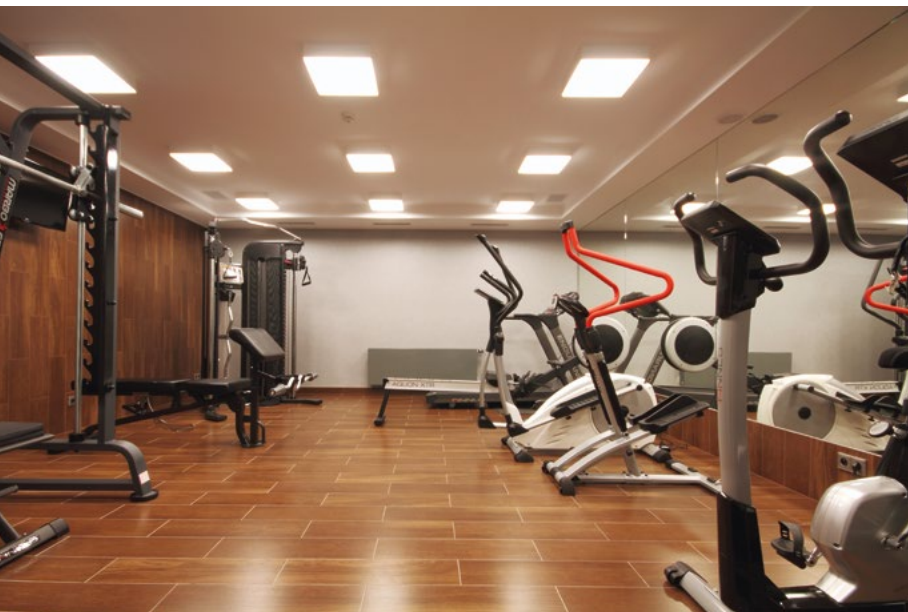
Recessed LED Downlight, built into a ceiling with decorative, colored ring available in 6 colors, designed for general indoor lighting. The light source receded into the fixture to reduce the disturbing glare.

- The luminaire power: 8W, 11W
- Luminous flux: 635lm to 850lm from
- Beam angle: 60°
- Color temperature: 3000K, 4000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class II



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/engigo_r



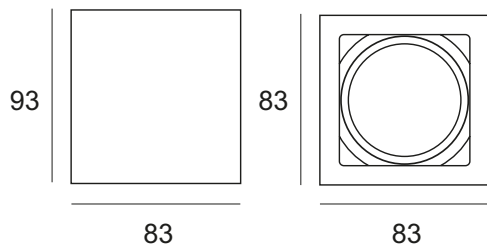


OPRAWY NABUDOWANE | CEILING MOUNTED LUMINAIRES

KUBGO N	52
KUBGO N KR	53
KUBGO N SKY	54
QUBIGO	55
RUGO N	56
ONGO	57
TAGO PN	58
TURNGO	59
PLAFGO	60
VENA	61
VENA POINT	62
CUBE	63
IZAR B LED	64
IZAR C LED	65
CHARON	66
ZERO	67
NDL LED 165	68
KOMBIC	69
EDUGO N	70
WOODGO N	71
WOODGO SPOT	72

KUBGO N

KUBGO N KR



Oprawa nastropowa przeznaczona do akcentowego oświetlenia wnętrz. Dostępna w wersji LED lub na żarówki halogenowe QPAR16 z trzonkiem GU10. Korpus oprawy wykonany jest z aluminium w strukturze szczotkowanej lub pomalowanego na kolor biały lub czarny. Oprawa posiada możliwość regulacji kąta nachylenia w zakresie do 20°, co umożliwia dokładniejsze ukierunkowanie strumienia świetlnego. Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy w dowolnym kolorze z palety RAL.

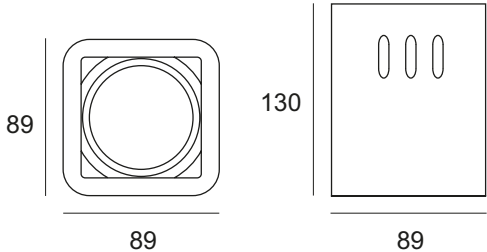
- Moc oprawy: 5,7W
- Strumień świetlny: 175lm
- Kąt rozsyłu wiązki: 15°
- Temperatura barwowa: 3000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>90
- Klasa ochronności: I
- W komplecie z oprawą znajduje się zasilacz LED

Surface-mounted luminaires designed for accent lighting. Available in LED or traditional light sources QPAR16 with GU10 base. The housing is made of brushed die-cast aluminum painted white or black. Luminaires with gimbal system that allow to tilt in the range of 20°. On request possibility of painting in the RAL colours.

- The luminaire power: 5,7W
- Luminous flux: 175lm
- Beam angle: 15°
- Colour temperature: 3000K
- Colour Rendering Index: Ra>90
- Electrical protection class: I
- LED power supply included



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/kubgo_n



Rodzina opraw kwadratowych dekoracyjnych przystosowana do zastosowania retrofitowych źródeł światła LED QPAR16 lub halogenowych źródeł światła QPAR16 z trzonkiem GU10. Oprawy stałe nastropowe montowane na sufit, wewnątrz pomieszczeń, z przeznaczeniem do oświetlenia akcentującego. Korpus oprawy wykonany jest z odlewu aluminium w strukturze szczotkowanej lub pomalowanego na kolor biały lub czarny. Oprawy z możliwością ukierunkowania wązki światła w zakresie do 20°. Na zamówienie możliwość wykonania oprawy w kolorze RAL.

- Moc maksymalna źródła światła: 50W
- Klasa ochronności: I

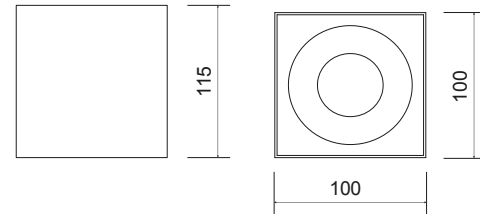
Family of decorative square luminaires adapted for use in retrofit LED light sources QPAR16 or halogen light sources QPAR16 with GU10 base. Surface mounted ceiling luminaires, intended for accent lighting. The housing is made of die-cast brushed aluminum or painted white or black. Luminaires adjustable within in the range of 20°. RAL colours available.

- Maximum power used light source: 50W
- Electrical protection class: I



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/kubgo_n_kr

KUBGO N SKY



Nabudowana oprawa LED typu downlight. Przeznaczona do oświetlenia ogólnego lub aranżacyjnego wnętrz. Źródło światła cofnięte do wnętrza oprawy w celu zmniejszenia efektu olśnienia. Oprawa dostępna w wersji pojedynczej i podwójnej. Oprawa wykonana z aluminium pomalowanego na kolor biały. Na zamówienie możliwe pomalowanie oprawy na dowolny kolor RAL.

Surface-mounted LED downlight, designed for general lighting. The light source withdrawn into the fixture in order of decreased glare. The luminaire made of aluminum, painted in white colour. On request possible to paint in the RAL colors.

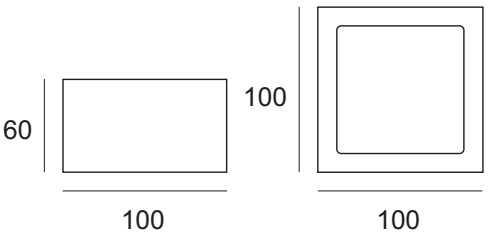
- Dostępne moce opraw: 11W, 2x11W
- Strumień świetlny: 830lm, 850lm
- Kąt rozsyłu wiązki: 60°
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: II

- The luminaire power: 11W, 2x11W
- Luminous flux: 830lm; 850lm
- Beam angle: 60°
- Colour temperature: 3000K, 4000K
- Colour Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: II



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/kubgo_n_sky

QUBIGO



Kwadratowa oprawa dekoracyjna LED, montowana nastropowo przeznaczona do oświetlenia ogólnego lub akcentowego wnętrz. Źródło światła LED przesłonięte jest szybą matową. Oprawa wykonana z odlewu aluminium pomalowanego na kolor biały. W komplecie z oprawą znajduje się zasilacz LED.

Square LED luminaire mounted on the ceiling. Suitable for general or accent lighting. LED light source is cover by matt glass. The luminaire made of die-cast aluminum painted in white color. Included with the luminaire is a LED power supply.

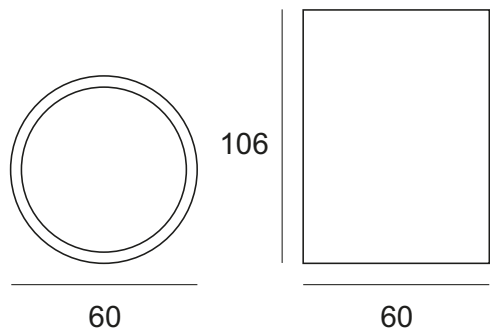
- Dostępne moce opraw: 11,5W
- Strumień świetlny: 335lm
- Kąt rozsyłu wiązki: 87°
- Temperatura barwowa: 3000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: I

- The luminaire power: 11,5W
- Luminous flux: 335lm
- Beam angle: 87°
- Color temperature: 3000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: I



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/qubigo

RUGO N



Oprawa nastropowa przeznaczona do oświetlenia akcentowego wnętrz. Oprawa występuje w wersji okrągłej (RUGO N) lub kwadratowej (RUGO N KW). Przystosowana do zastosowania retrofitowych źródeł światła lub halogenowych źródeł światła QPAR16 z trzonkiem GU10.

- Moc maksymalna źródła światła: 50W

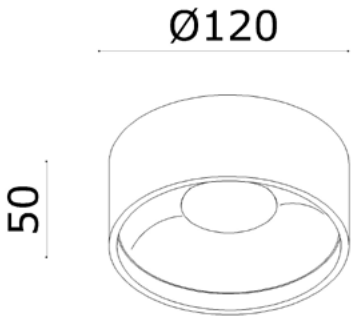
Surface-mounted luminaire in round (RUGO N) or square version (RUGO N KW) intended for accent lighting. Suitable for use in retrofit QPAR16 or halogen light sources QPAR16 with GU10 base.

- Maximum power used light source: 50W



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/rugo_n

ONGO



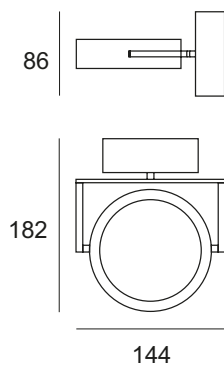
Okrągła oprawa dekoracyjna LED, montowana nastropowo, przeznaczona do oświetlenia ogólnego lub akcentowego wnętrz. Źródło światła LED przesłonięte matowym kloszem. Oprawa wykonana z aluminium pomalowanego na kolor biały.

- Moc oprawy: 13W
- Temperatura barwowa: 3000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: I

Round, decorative LED luminaire, ceiling mounted. Suitable for indoor general or accent Lighting. LED light source is covered by frosted diffuser. Luminaire is made of aluminum painted white.

- Luminaire power: 13W
- Color temperature: 3000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical Protection Class: I

TAGO PN



Oprawa dekoracyjna montowana nastropowo przeznaczona do oświetlenia ogólnego lub akcentowego wnętrz. Przystosowana do zastosowania retrofitowych źródeł światła lub halogenowych źródeł światła QR-111 z trzonkiem G53. Oprawa z możliwością wielokierunkowej regulacji nachylenia w zakresie poziomym do 355° oraz w pionie do 90°. Oprawa oświetleniowa wykonana jest z aluminium pomalowanego na kolor: biały, szary lub czarny. Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy w dowolnym kolorze RAL.

- Moc maksymalna źródła światła: 50W
- Oprawa przeznaczona do zasilania napięciem 12V
- Transformator zamawiany oddzielnie

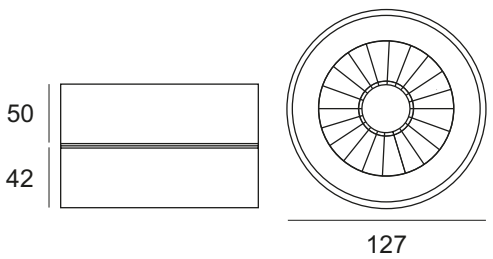
Surface-mounted decorative luminaire designed for general lighting. Suitable for use in retrofit light sources QR-111 or halogen lamps QR-111 with cap G53. Luminaire is multi-adjustable: horizontal to 355° and vertical to 90°. Luminaire is made of aluminum painted in white, grey or black. On request it is available to paint fixture in the RAL colours.

- Maximum power light source used: 50W.
- Luminaire is powered by 12V
- Transformer is ordered separately



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/tago_pn

TURNGO



Oprawa reflektorowa LED montowana na suficie. Przeznaczone są do oświetlenia ekspozycyjnego wnętrz. Dostępna wersja: kwadratowa „KN” oraz okrągła „RN”. Oprawa z możliwością wielokierunkowej regulacji nachylenia w zakresie poziomym do 350° oraz w pionie do 90°. Źródło światła przesłonięte przesłoną dedykowaną do źródeł światła typu LED. Oprawa wykonana z aluminium pomalowanego na kolor biały, z radiatorem w kolorze czarnym. Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy w dowolnym kolorze RAL. W komplecie z oprawą znajduje się zasilacz LED.

- Dostępne moce opraw: 26W, 28W
- Strumień świetlny: 2350lm
- Kąt rozsyłu wiązki: 30°, 40°
- Temperatura barwowa: 3000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochrony: I

Surface-mounted LED spotlights – TURNGO RN and KN TURNGO, pivotally hinged, intended for accent indoor lighting. Versions available: square “KN” and round “RN”. Luminaire is multi-adjustable – horizontal to 350° and vertical to 90°. The luminaire made of die-cast aluminum painted in white, with a heat sink in black. On request it is available to paint fixture in the RAL colours. LED power supply included.

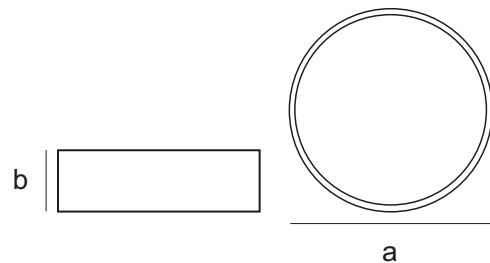
- The luminaire power: 26W, 28W
- Luminous flux: 2350lm
- Beam angle: 30°, 40°
- Colour temperature: 3000K
- Colour Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: I



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/turngo

PLAFGO

VENA



Okrągła oprawa LED typu plafon o średnicach: 300mm, 400mm i 600mm. Oprawa montowana na suficie do oświetlenia ogólnego wewnątrz. Źródło światła przesłonięte kloszem opalizowanym dedykowanym do źródeł światła typu LED, (na zamówienie możliwe wykonanie oprawy z kloszem mikropryzmatycznym). Oprawa wykonana z blachy stalowej pomalowanej na kolor biały, szary lub czarny. Na zamówienie możliwość wykonania oprawy w kolorze RAL. W komplecie z oprawą znajduje się zasilacz LED.

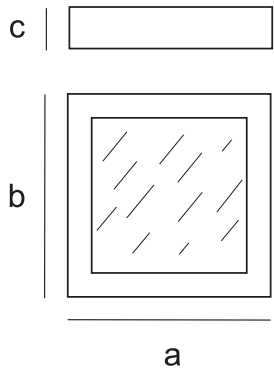
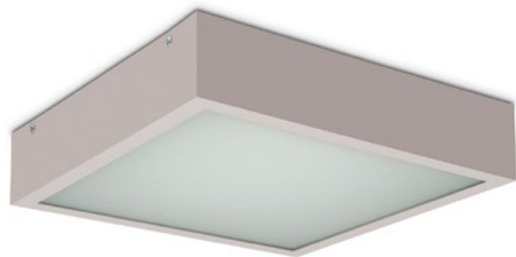
- Dostępne moce opraw: od 21,5W do 162W
- Strumień świetlny: od 1250lm do 10500lm
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: I

Surface-mounted, round LED luminaires with diameters of: 300mm, 400mm and 600mm, designed for general indoor lighting. The LED light source is covered by opal diffuser (microprismatic diffuser on request). The luminaire made of steel painted in white, grey or black. On request it is available to paint fixture in the RAL colours. The power supply included.

- The luminaire power: from 21,5W to 162W
- Luminous flux: 1250lm to 10500lm
- Colour temperature: 3000K, 4000K
- Colour Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: I



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/plafgo



Kwadratowa lub prostokątna oprawa LED typu plafon o wymiarach 350mm. Oprawa montowana na suficie do oświetlenia ogólnego wewnątrz. Źródło światła przesłonięte kloszem opalizowanym dedykowanym do źródeł światła typu LED (na zamówienie możliwe wykonanie oprawy z kloszem mikropryzmatycznym). Oprawa wykonana z aluminium pomalowanego na kolor biały, szary lub czarny. Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy w dowolnym kolorze RAL. W komplecie z oprawą znajduje się zasilacz LED.

- Dostępne moce opraw: 31,6W, 42,5W
- Strumień świetlny: 2343lm, 3124lm
- Kąt rozsyłu wiązki: 97°, 105°
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: I

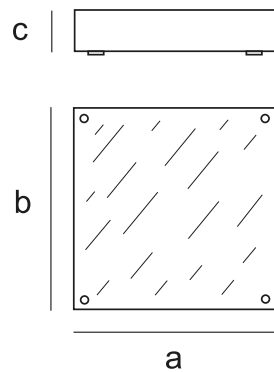
Surface-mounted, square or rectangle-shaped LED luminaire with a side length of 350 mm. The light source covered by opal diffuser (microprismatic diffuser on request). The luminaire made of aluminum, painted in white, grey or black. On request it is available to paint fixture in the RAL colours. LED power supply included.

- The luminaire power: from 31,6W to 42,5W
- Luminous flux: 2343lm, 3124lm
- Beam angle: 97°, 105°
- Colour temperature: 3000K, 4000K
- Colour Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: I



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/vena

VENA POINT



Kwadratowa oprawa o długości boku: 375mm i 600mm. Oprawa montowana na suficie z przeznaczeniem do oświetlenia ogólnego wnętrz. Źródło światła przesłonięte zewnętrzną szybą matową. Oprawa wykonana z aluminium pomalowanego na kolor biały, szary lub czarny. Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy w dowolnym kolorze RAL.

Surface-mounted, square-shaped luminaire with sides 375mm and 600 mm. Suitable for general indoor lighting. The light source covered by matt glass (placed on the bottom of fixture). The luminaire made of aluminum, painted in white, grey or black. The lighting fixture in the RAL colours available on request.

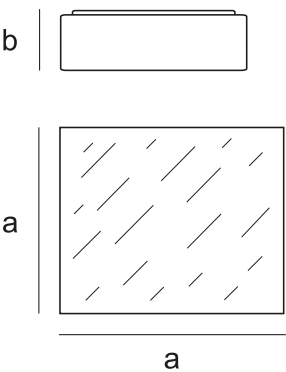
- Oprawa przeznaczona do zasilania niezintegrowanych świetlówek kompaktowych TC-L o mocy 24W lub świetlówek liniowych T5 o mocy 24W

- Suitable for 24W non-integrated compact fluorescent TC-L lamps or linear fluorescent T5 lamps



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/vena_point

CUBE



Oprawa LED o długości boku: 250mm, 330mm i 380mm. Oprawa do oświetlenia ogólnego wnętrz, montowana na ścianie lub na suficie. Źródło światła przesłonięte trójwarstwową szybą satynowaną. Oprawa wykonana ze stali pomalowanej na kolor biały. W komplecie z oprawą znajduje się zasilacz LED.

Surface or wall-mounted LED luminaires. Fixtures with the side length of 250mm, 330mm and 380mm. Lampshade is made of three-layered glass. The housing is made of steel painted in white. Power supply included.

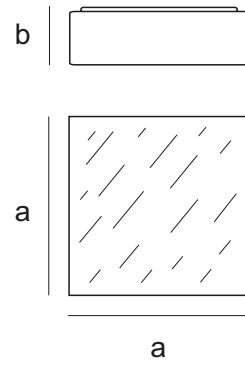
- Dostępne moce opraw: 8,4W, 26,8W, 33,5W
- Strumień świetlny: od 900lm do 3400lm
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: I
- Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy na źródła światła z gwintem E27 lub na niezintegrowane świetłówki kompaktowe z trzonkiem G24q-2

- The luminaire power: 8,4W, 26,8W, 33,5W
- Luminous flux: 900lm to 3400lm
- Colour temperature: 3000K, 4000K
- Colour Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: I
- On request it is available of fitting traditional light sources with E27 or non-integrated compact fluorescent lamps with cap G24q-2



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/cube

IZAR B LED



Kwadratowa oprawa LED o długości boku: 330mm, 440mm, 600mm i 900mm. Oprawa do oświetlenia ogólnego wnętrz do montażu na suficie. Źródło światła osłonięte szybą akrylową lub przesłoną mikropryzmatyczną. Oprawa wykonana jest ze stali pomalowanej na kolor biały. W komplecie z oprawą znajduje się zasilacz LED.

- Dostępne moce opraw: 11,3W, 26W, 29W, 46W, 57W, 102W
- Strumień świetlny: od 1670lm do 15570lm
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: I
- Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy na liniowe świetłówki fluorescencyjne typu T5 o mocy 14W, 21W i 39W

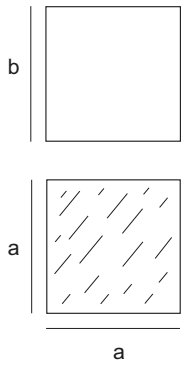
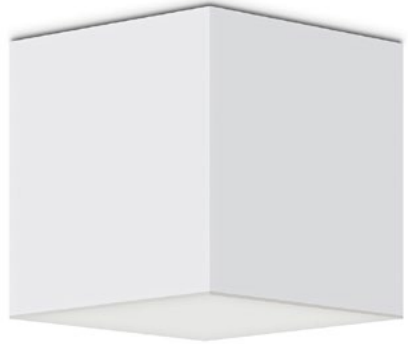
Surface-mounted, square-shaped LED luminaires with the side length of: 330mm, 440mm, 600mm and 900 mm. Designed for indoor general lighting. Acrylic or micro-prismatic diffuser. The housing is made of white painted steel. Power supply included.

- The luminaire power: 11,3W, 26W, 29W, 46W, 57W, 102W
- Luminous flux: 1670lm of the 15570lm
- Colour temperature: 3000K, 4000K
- Colour Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: I
- On request luminaire for linear fluorescent T5 power: 14W, 21W and 39W



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/izar_b

IZAR C LED



Sześcienna oprawa o długości boku: 150mm, 250mm, 330mm i 400mm ze zintegrowanym źródłem światła LED. Oprawa montowana nastropowo do oświetlenia ogólnego wnętrz. Źródło światła przesłonięte szybą akrylową. Oprawa wykonana jest ze stali pomalowanej na kolor biały. W komplecie z oprawą znajduje się zasilacz LED.

- Dostępne moce opraw: 8,2W, 10,3W, 11,3W, 26W
- Strumień świetlny: od 1050lm do 3850lm
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: I
- Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy na niezintegrowane świetłówki kompaktowe typu TC-DEL lub TC_TEL o mocy 18W lub 42W

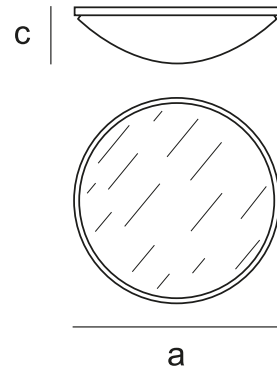
Surface-mounted, cube LED luminaires with sides of: 150mm, 250mm, 330mm and 400mm. Designed for general indoor lighting. The housing is made of white painted steel. LED power supply included.

- The luminaire power: 8,2W, 10,3W, 11,3W, 26W
- The luminous flux from: 1050lm to 3850lm
- Colour temperature: 3000K, 4000K
- Colour Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: I
- On request luminaire for linear fluorescent T5 power: 14W, 21W and 39W



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/izar_c

CHARON



Oprawa LED typu plafon o średnicach: 280mm, 360mm, 415mm i 500mm. Oprawa do nabudowania na strop do oświetlenia ogólnego wnętrz. Źródło światła przesłonięte szybą wykonaną z trzywarstwowego szkła matowego w kolorze białym. Podstawa oprawy wykonana jest z blachy stalowej pomalowanej na kolor biały. Oprawy dostępne są w dwóch stopniach ochrony: IP20 oraz IP44. W komplecie z oprawą znajduje się zasilacz LED.

Surface-mounted LED luminaires diameters of 280mm, 360mm, 415mm and 500mm. Designed for general indoor lighting. The housing base is made of steel painted in white. Three-layered, frosted glass. Ingress Protection rating: IP20 and IP44. LED power supply included.

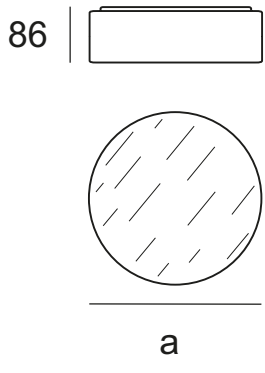
- Dostępne moce opraw: od 16,6W do 42,7W
- Strumień świetlny: od 1320lm do 5180lm
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: I
- Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy na źródła światła z gwintem E27

- The luminaire power: from 16,6W to 42,7W
- The luminous flux from: 1320lm to 5180lm
- Colour temperature: 3000K, 4000K
- Colour Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: I
- Luminaire with traditional light source E27 on request



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/charon

ZERO



Oprawa LED typu plafon o średnicach: 415mm, 500mm i 600mm. Oprawa z możliwością montażu na ścianie lub na suficie, do oświetlenia ogólnego wnętrz. Źródło światła przesłonięte szybą wykonaną z trzywarstwowego szkła matowego w kolorze białym. Podstawa oprawy wykonana jest z blachy stalowej pomalowanej na kolor biały. Oprawy dostępne są w dwóch stopniach ochrony: IP20 oraz IP44. W komplecie z oprawą znajduje się zasilacz LED.

Surface or wall-mounted LED luminaires with diameters: 415mm, 500mm and 600mm. Intended for general indoor lighting. The housing base is made of white painted steel. Three-layered, frost glass. Ingress Protection rating: IP20 and IP44. LED power supply included.

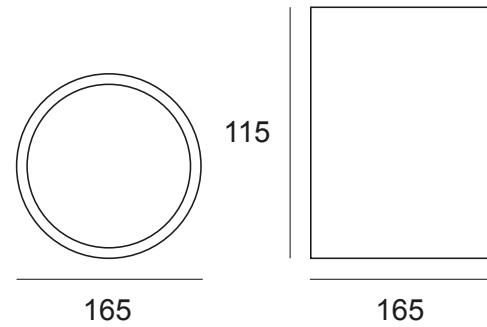
- Dostępne moce opraw: od 20,3W do 40,6W
- Strumień świetlny: od 2880lm do 6050lm
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: I
- Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy na okrągłe lampy fluorescencyjne typu T16-R

- The luminaire power: 20,3W to 40,6W
- The luminous flux from 2 880lm to 6 050lm
- Colour temperature: 3000K, 4000K
- Colour Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: I
- On request luminaire for round fluorescent lamps T16-R



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/zero

NDL LED 165



Oprawa typu downlight ze zintegrowanym modulem oświetleniowym LED. Oprawa przeznaczona do montażu na suficie, do oświetlenia ogólnego wnętrz. Korpus oprawy wykonany jest z blachy stalowej pomalowanej na kolor biały. Źródło światła przesłonięte przesłoną mleczną dedykowaną do źródeł światła typu LED. Oprawy dostępne są w dwóch stopniach ochrony: IP20 oraz IP44. W komplecie z oprawą znajduje się zasilacz LED.

Surface-mounted LED downlight. Designed for general indoor lighting. The luminaire is made of white painted steel. The light source is covered by a opal diffuser. Ingress Protection rating: IP20 and IP44. LED power supply included.

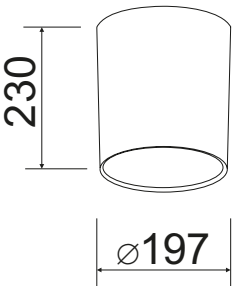
- Dostępne moce opraw: 25W
- Strumień świetlny: 1800lm
- Kąt wiązki światła: 100°
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: I

- The luminaire power: 25W
- Luminous flux: 1800lm
- Beam angle: 100°
- Colour temperature: 3000K
- Colour Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: I



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/ndl

KOMBIC



Oprawa LED typu downlight, okrągła, nabudowana na strop do oświetlenia ogólnego wewnątrz pomieszczeń. Źródło światła LED jest przesłonięte kloszem mlecznym wykonanym z poliwęglanu, dedykowanym do źródeł światła tego typu. Źródło światła jest dodatkowo cofnięte w celu zmniejszenia efektu olśnienia. Korpus oprawy wykonano z poliwęglanu pomalowanego na kolor biały. W komplecie z oprawą znajduje się zasilacz.

Surface-mounted round LED downlight Designed for general indoor lighting. LED light source is covered by frosted diffuser made of polycarbonate. Light source is receded in order to reduce the disturbing glare. The luminaire is made of painted in white polycarbonate. LED power supply included.

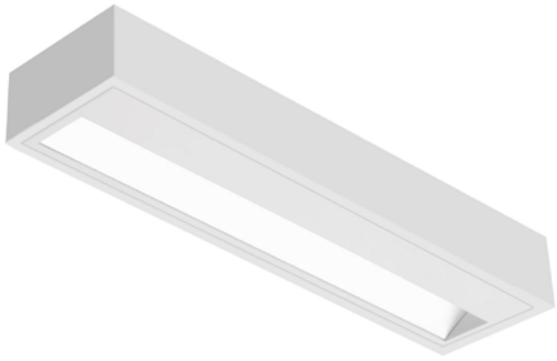
- Moc oprawy: 21W, 22,5W, 31,5W
- Strumień świetlny: od 1210lm do 3098lm
- Kąt rozsyłu wiązki: 46°, 51°
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: II

- The luminaire power: 21W; 22,5W; 31,5W
- The luminous flux from 1210lm to 3098lm
- Beam angle: 46°, 51°
- Colour temperature: 3000K, 4000K
- Colour Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: II



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/kombic

EDUGO N



Oprawa, stała nabudowywana do montażu na suficie z możliwością zwieszenia na linkach, o asymetrycznym rozsyle światła. Przeznaczona do oświetlenia ogólnego lub aranżacyjnego wewnątrz pomieszczeń. Obudowa wykonana z blachy stalowej, pomalowanej proszkowo na kolor biały. Źródła światła LED przesłonięte dedykowaną przestoną LED.

Surface-mounted luminaire with asymmetric light distribution. For indoor general or accent lighting effect. Housing made of steel sheet, powder-coated in white. LEDs covered with a diffuser.

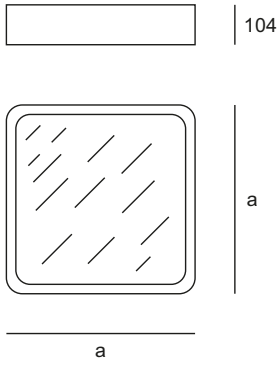
- Moc oprawy: 26W, 39W
- Strumień świetlny: od 2150lm do 3600lm
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K
- Współczynnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochrony elektrycznej: I
- Trwałość: 50000h

- Luminaire wattage from 26W, 39W
- Luminous flux: from 2150lm to 3600lm
- Color temperature: 3000K, 4000K
- Color Rendering Index: Ra> 80
- Electrical protection class: I



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/edugo_n

WOODGO N



Drewniana oprawa LED typu plafon o okrągłym lub kwadratowym kształcie, ręcznie wykonana, łącząca elegancję i funkcjonalność. Oprawa montowana na suficie do oświetlenia ogólnego wewnątrz, występuję w trzech rozmiarach (600/900/1200) oraz różnych typach ręcznie giętego fornirowanego drewna (klon, dąb, wiśnia, orzech, palisander oraz biała). Wysoka jakość materiału wykończenia pozwala na uzyskanie niepowtarzalnego efektu aranżacji wewnątrz. Bardzo prosty sposób montażu zapewnia wysoki komfort użytkowania.

Wooden, round or square – shaped luminaire, surface-mounted version with built-in LED technology, hand- made. Design of the luminaire combines both elegance and functionality. The luminaire is designed to be mounted on the ceiling for general lighting effect, comes in three sizes (600/900/1200), and various types of hand- bent veneered wood (maple, oak, cherry, walnut, rose-wood and white). The high quality finish of the material allows for a unique effect of interior design. Very simple mounting ensures high comfort of use.

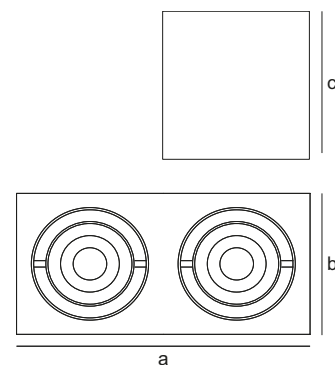
- Moc oprawy: od 39W do 200W
- Strumień świetlny: od 3180lm do 13920lm
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K
- Współczynnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochrony elektrycznej: I
- Trwałość: 50000h

- Luminaire wattage from 39W to 200W
- Luminous flux: from 3180lm to 13920lm
- Color temperature: 3000K, 4000K
- Color Rendering Index: Ra> 80
- Electrical protection class: I



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/woodgo_n

WOODGO SPOT



Oprawa dekoracyjna LED. Ręcznie wykonana z drewna. Oprawa montowana na suficie do oświetlenia ogólnego lub akcentowego wnętrz. Oprawa WOODGO SPOT 15W występuje w wersji pojedynczej i podwójnej, a oprawa WOODGO SPOT 6W w wersji pojedynczej, podwójnej i potrójnej oraz różnych typach ręcznie giętego fornirowanego drewna (klon, dąb, wiśnia, orzech, palisander oraz biała). Oprawa dostosowana do źródeł retrofitowych z trzonkiem G53 w komplecie z zasilaczem. Wysoka jakość materiału wykończenia pozwala na uzyskanie niepowtarzalnego efektu aranżacji wnętrz. Bardzo prosty sposób montażu zapewnia wysoki komfort użytkowania.

Wooden luminaire with built-in LED technology, hand- made. The luminaire is designed to be surface-mounted on the ceiling for general or accent lighting effect. Design of the luminaire combines both elegance and functionality. WOODGO SPOT 15W is available as single and double version, WOODGO SPOT 6W as single, double and triple version, and various types of hand- bent veneered wood (maple, oak, cherry, walnut, rosewood and white). The luminaire is adjusted to replaceable light source (retrofit) with cap G53, power supply included. The high quality finish of the material allows for a unique effect of interior design. Very simple mounting ensures high comfort of use.

- Moc oprawy: 6W lub 15W
- Strumień świetlny: 360lm; 720lm
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K
- Współczynnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochrony elektrycznej: I
- Trwałość: 50000h

- Luminaire wattage: 6W, 15W
- Luminous flux: 360lm to 720lm from
- Color temperature: 3000K, 4000K
- Color Rendering Index: Ra> 80
- Electrical protection class: I

TRILUM 



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/woodgo_spot

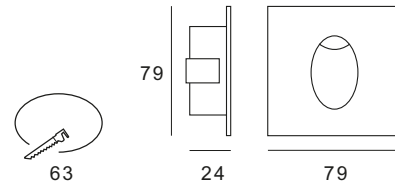




OPRAWY ŚCIENNE | WALL MOUNTED LUMINAIRES

OLIVE	76	F55	114
AGO	77	SINOPE	115
SLIMGO	78	EGO QR	116
TONGO	79	VENA LONG	117
RYNGO	80	SPOTLED	118
THEMGO	81		
MINI URBAN	82		
OLIVE 1S	83		
KUBO	84		
VEGO LED	85		
BLUMGO	86		
VIGO	87		
WINGO	88		
WINGO NEW	89		
ROPGO G/D	90		
ROPGO K	91		
GOBO	92		
GORBIT	93		
TAGO	94		
MULTISPACE	95		
MIGODI R	96		
MIGODI S	97		
MIGODI NEW	100		
EGGO	101		
FORMGO	102		
MOTYL	103		
TRIANGO	104		
ZAGO	105		
FIGO LED K	106		
OKTAGO	107		
IZAR I	108		
IZAR III	109		
FIL+	110		
AMBIENT	111		
CASTOR	112		
F50	113		

OLIVE



Dekoracyjna oprawa LED, przeznaczona do oświetlenia akcentowego, montowana w ścianie z wykorzystaniem puszkii montażowej. Oprawa wykonana z aluminium o strukturze szczotkowanej lub pomalowana na kolor biały. Źródło światła LED przesłonięte soczewką wykonaną z poliwęglanu. Zasilacz zamawiany oddzielnie.

- Moc oprawy: 2,2W
- Strumień świetlny: 116lm
- Temperatura barwowa: 3000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>90
- Klasa ochronności: III
- Prąd zasilający: 700mA

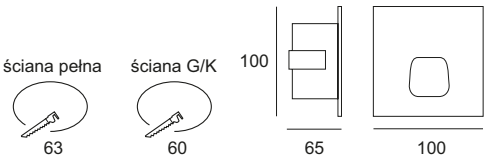
Decorative LED luminaire, Designed for indoor accent lighting, mounted in a wall with the mounting box. The luminaire is made of brushed or white painted aluminum. LED light source covered by lens made of polycarbonate. Power supply ordered separately.

- The luminaire power: 2,2W
- Luminous flux: 116lm
- Color temperature: 3000K
- Color Rendering Index: Ra>90
- Electrical protection class III
- Supply current: 700mA



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/olive

AGO



Wewnętrzna lub zewnętrzna, oprawa dekoracyjna LED o stopniu ochrony IP54 przeznaczona do oświetlenia akcentowego. Oprawę można zamontować w ścianie z wykorzystaniem puszkii montażowej (w komplecie z oprawą). Oprawa wykonana z aluminium w strukturze szczotkowanej lub pomalowana na kolor biały. Źródło światła LED przesłonięte soczewką. W komplecie z oprawą znajduje się zasilacz LED.

- Moc oprawy: 4W
- Strumień świetlny: 27lm
- Temperatura barwowa: 3000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>90
- Klasa ochronności: I

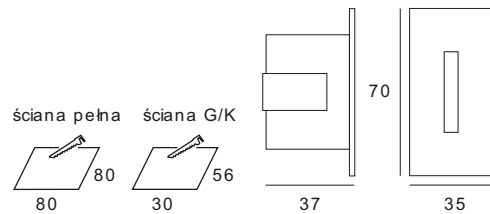
Indoor or outdoor decorative LED luminaire, designed for accent lighting. Designed to be mounted into the wall (the mounting box included with the luminaire). The luminaire is made of brushed or white painted aluminum. LED light source covered by lens made of polycarbonate. Included with the luminaire is a LED power supply.

- The luminaire power: 4W
- Luminous flux: 27lm
- Color temperature: 3000K
- Color Rendering Index: Ra>90
- Electrical protection class: I



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/ago

SLIMGO



Wnętrzowa oprawa dekoracyjna LED, przeznaczona do oświetlenia akcentowego. Oprawę można zamontować w ścianie z wykorzystaniem puszkii montażowej (w komplecie z oprawą). Oprawa wykonana z aluminium w strukturze szczotkowanej lub pomalowana na kolor biały. Źródło światła LED przesłonięte soczewką. W komplecie z oprawą znajduje się zasilacz LED.

- Moc oprawy: 4W
- Strumień świetlny: 37lm
- Temperatura barwowa: 3000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: I

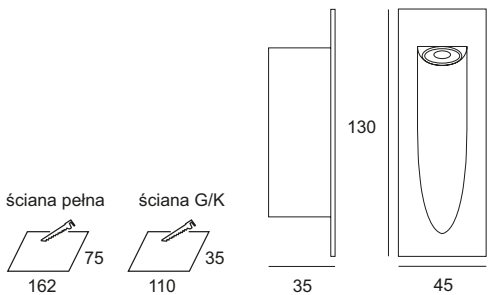
Indoor decorative LED luminaire, designed for accent lighting. designed to be mounted indoors and outdoors. Designed to be mounted into the wall (the mounting box included with the luminaire). The luminaire is made of brushed or painted white aluminum. LED light source covered by the lens. LED power supply included.

- The luminaire power: 4W
- Luminous flux: 37lm
- Color temperature: 3000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: I



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/slimgo

TONGO



Wewnętrzna lub zewnętrzna oprawa dekoracyjna LED, o stopniu ochrony IP54, przeznaczona do oświetlenia akcentowego. Oprawę można zamontować w ścianie z wykorzystaniem puszkii montażowej (w komplecie z oprawą). Oprawa wykonana z aluminium w strukturze szczotkowanej lub pomalowana na kolor biały. Źródło światła LED przesłonięte soczewką. Zasilacz zamawiany oddzielnie.

- Moc oprawy: 2,2W
- Strumień świetlny: 73lm
- Temperatura barwowa: 3000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: III
- Prąd zasilający: 700mA

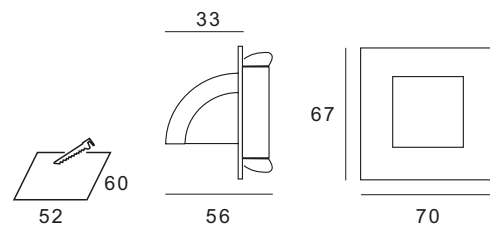
Indoor or outdoor decorative LED luminaire, designed for accent lighting. Designed to be mounted into the wall (the mounting box included with the luminaire). The luminaire is made of brushed or white painted aluminum. LED light source covered by the lens. Power supply ordered separately.

- The luminaire power: 2,2W
- Luminous flux: 73lm
- Color temperature: 3000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class III
- Supply current: 700mA



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/tongo

RYNGO



Wnętrzowa oprawa dekoracyjna LED, przeznaczona do oświetlenia akcentowego. Oprawę można zamontować w ścianie z wykorzystaniem puszkii montażowej (w komplecie z oprawą). Oprawa wykonana z aluminium w strukturze szczotkowanej lub pomalowana na kolor biały. Źródło światła LED przesłonięte soczewką. Zasilacz zamawiany oddzielnie.

- Moc oprawy: 1W
- Strumień świetlny: 15lm
- Temperatura barwowa: 3000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>90
- Klasa ochronności: III
- Prąd zasilający: 350mA

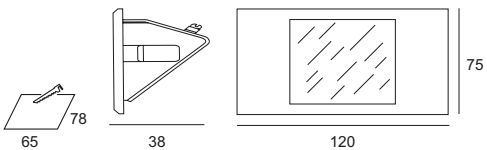
Indoor decorative LED luminaire, designed for accent lighting. Designed to be mounted into the wall (the mounting box included with the luminaire). The luminaire is made of brushed or white painted aluminum. LED light source covered by the lens. Power supply ordered separately.

- The luminaire power: 1W
- Luminous flux: 15lm
- Color temperature: 3000K
- Color Rendering Index: Ra>90
- Electrical protection class III
- Supply current: 350mA



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/ryngo

THEMGO



Wnętrzowa, asymetryczna oprawa dekoracyjna LED, przeznaczona do oświetlenia akcentowego. Oprawę można zamontować w ścianie z wykorzystaniem puszkii montażowej (w komplecie z oprawą). Oprawa wykonana z aluminium w strukturze szczotkowanej z szybą przezroczystą. Zasilacz zamawiany oddzielnie.

- Moc oprawy: 1W
- Strumień świetlny: 50lm
- Temperatura barwowa: 4400K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>90
- Klasa ochronności: III
- Prąd zasilający: 350mA

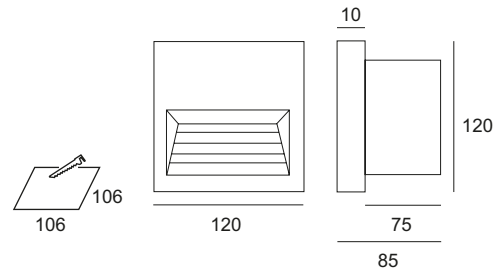
Indoor, asymmetric decorative LED luminaire, designed for accent lighting. Designed to be mounted into the wall (the mounting box included with the luminaire). The luminaire is made of brushed aluminum. Integrated transparent glass. Power supply ordered separately.

- The luminaire power: 1W
- Luminous flux: 50lm
- Color temperature: 4400K
- Color Rendering Index: Ra>90
- Electrical protection class III
- Supply current: 350mA



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/themgo

MINI URBAN



Wnętrzowa lub zewnętrzna oprawa dekoracyjna LED, o stopniu ochrony IP65, przeznaczona do oświetlenia akcentowego. Montaż w ścianie z wykorzystaniem puszkii montażowej (w komplecie z oprawą). Oprawa wykonana z aluminium pomalowana na kolor szary. Zasilacz zamawiany oddzielnie.

- Moc oprawy: 4,7W
- Strumień świetlny: 20lm
- Kąt wiązki światła: 60°
- Temperatura barwowa: 3000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>90
- Klasa ochronności: I
- Prąd zasilający: 350mA

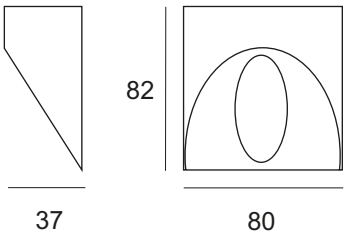
Indoor or outdoor decorative, LED luminaire with a higher Ingress protection rating IP65 for accent lighting. Designed to be mounted into the wall (the mounting box included with the luminaire). The luminaire is made of grey painted aluminum. Power supply ordered separately.

- The luminaire power: 4,7W
- Luminous flux: 20lm
- Beam angle: 60°
- Color temperature: 3000K
- Color Rendering Index: Ra>90
- Electrical protection class: I
- Supply current: 350mA



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/mini_urban

OLIVE 1S



Wnętrzowa dekoracyjna, naścienna oprawa LED, przeznaczona do oświetlenia akcentowego. Polecana w ciągach komunikacyjnych. Oprawa dostępna w dwóch wersjach: z pojedynczym źródłem światła (1S) lub świecąca w górę i w dół (2S). Oprawa wykonana z aluminium pomalowanego na kolor biały. Źródło światła LED przesłonięte soczewką wykonaną z poliwęglanu. Zasilacz zamawiany oddzielnie.

- Moc oprawy: 2,5W (1S), 2x1W (2S)
- Strumień świetlny: 77lm (2S), 313lm (1S)
- Temperatura barwowa: 3000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>90
- Klasa ochronności: III
- Prąd zasilający: 700mA (1S), 350mA (2S)

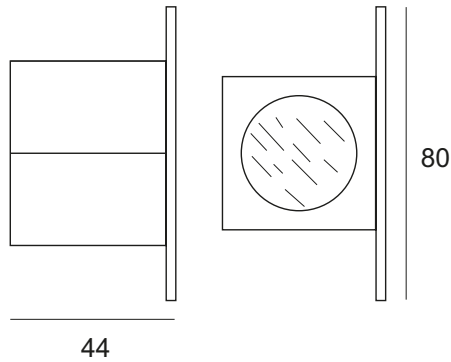
Indoor decorative LED luminaires designed for accent lighting. Wall-mounted. Recommended for traffic routes. The luminaires are available in two versions: direct (1S) or direct/indirect (2S). The luminaire is made of white painted die-cast aluminum. LED light source covered by lens made of polycarbonate. AC adapter purchased separately.

- The luminaire power: 2.5 W (1S), 2x1W (2S)
- Luminous flux: 77lm (2S), 313lm (1S)
- Color temperature: 3000K
- Color Rendering Index: Ra>90
- Electrical protection class: III
- Supply current: 700mA (1S), 350mA (2S)



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/olive_1s

KUBO



Wnętrzowa, naścienna, dwukolorowa oprawa dekoracyjna LED, przeznaczona do oświetlenia akcentowego. Dostępna w dwóch wersjach: oprawa świeci w jednym kierunku lub świeci do góry i na dół. Oprawa wykonana z aluminium w pomalowanego w połowie na kolor czarny. Źródło światła LED przesłonięte soczewką. Zasilacz zamawiany oddzielnie.

- Moc oprawy: 1W, 2x1W
- Strumień świetlny: 112lm, 2x112lm
- Temperatura barwowa: 3000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: III
- Prąd zasilający: 350mA

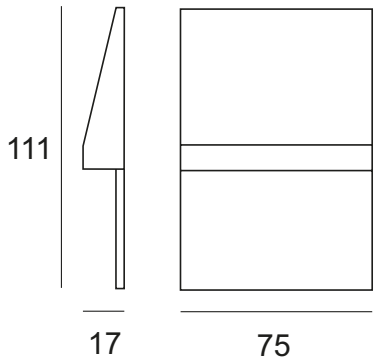
Indoor decorative, wall-mounted, two-coloured LED luminaires for accent lighting indoors. The luminaires are available in two versions: direct (1S) or direct/indirect (2S). The luminaire is made of white painted, die-cast aluminum. LED light source covered by lens made of polycarbonate. AC adapter purchased separately.

- The luminaire power: 1W, 2x1W
- Luminous flux: 112lm, 2x112lm
- Color temperature: 3000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: III
- Supply current: 350mA



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/kubo

VEGO LED



Wnętrzowa, naścienna oprawa dekoracyjna LED przeznaczona do oświetlenia akcentowego. Oprawa wykonana z aluminium w strukturze szczotkowanej. Zasilacz zamawiany oddzielnie.

- Moc oprawy: 3W
- Strumień świetlny: 138lm
- Temperatura barwowa: 3000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: III
- Prąd zasilający: 350mA

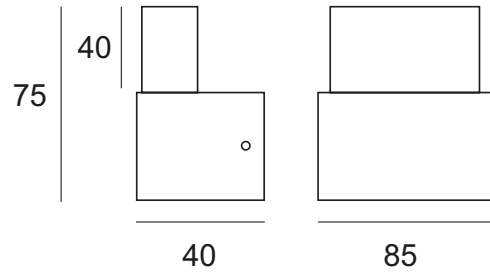
Indoor, decorative, wall-mounted LED luminaire designed for the accent lighting. The luminaire is made of brushed aluminum. Power supply ordered separately.

- The luminaire power: 3W
- Luminous flux: 138lm
- Color temperature: 3000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: III
- Supply current: 350mA



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/vego_led

BLUMGO



Wnętrzowa lub zewnętrzna, naścienna oprawa dekoracyjna LED, o stopniu ochrony IP54, przeznaczona do oświetlenia akcentowego. Oprawa wykonana z aluminium w strukturze szczotkowanej. Źródła światła LED przesłonięte szkłem matowym. W komplecie z oprawą znajduje się zasilacz LED.

- Moc oprawy: 4,5W
- Strumień świetlny: 160lm
- Temperatura barwowa: 3000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: I

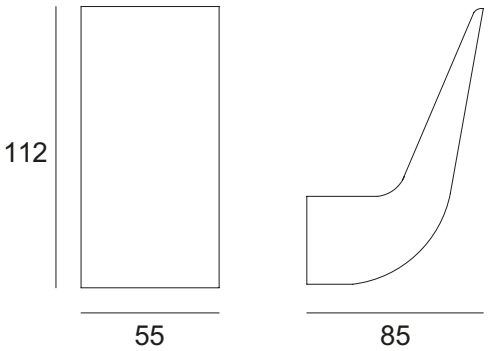
Indoor or outdoor, wall-mounted, decorative LED luminaire, with a higher Ingress protection rating IP54 for the accent lighting. The luminaire is made of brushed aluminum. Power supply ordered separately.

- The luminaire power: 4,5W
- Luminous flux: 160lm
- Color temperature: 3000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: I



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/blumgo

VIGO



Wnętrzowa lub zewnętrzna, naścienna oprawa dekoracyjna LED, o stopniu ochrony IP54, przeznaczona do oświetlenia akcentowego. Oprawa wykonana z aluminium w strukturze szczotkowanej. W komplecie z oprawą znajduje się zasilacz LED.

- Moc oprawy: 4,2W
- Strumień świetlny: 98lm
- Temperatura barwowa: 3000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: I

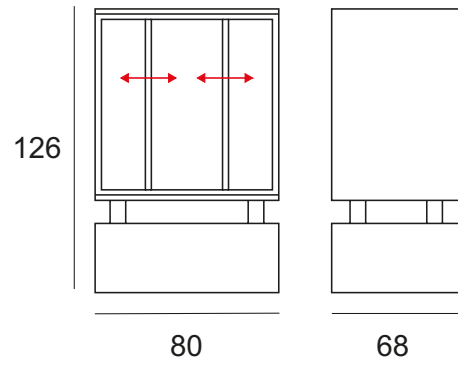
Indoor or outdoor, wall-mounted, decorative LED luminaire, with a higher Ingress Protection rating IP54, designed for accent lighting. The luminaire is made of brushed aluminum. LED power supply included.

- The luminaire power: 4,2W
- Luminous flux: 98lm
- Color temperature: 3000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: I



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/vigo

WINGO



Wnętrzowa lub zewnętrzna, naścienna oprawa dekoracyjna LED, o stopniu ochrony IP54, przeznaczona do oświetlenia akcentowego z możliwością regulacji kąta świecenia za pomocą ruchomych skrzydełek (np. wąsko do góry, szeroko na dół). Do wyboru wersja pojedyncza lub podwójna. Oprawa wykonana z aluminium pomalowanego na kolor biały lub szary. W komplecie z oprawą znajduje się zasilacz LED.

Indoor or outdoor, wall-mounted, decorative LED luminaire, with a higher Ingress protection rating IP54, deigned for accent lighting with adjustable beam angle. Single or double version available. The luminaire is made of aluminum painted white or grey. LED power supply included.

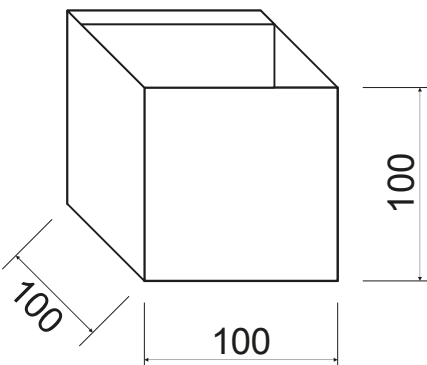
- Moc oprawy: 7,5W, 15W
- Strumień świetlny: 250lm, 500lm
- Temperatura barwowa: 3000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: I

- The luminaire power: 7,5W, 15W
- Luminous flux: 250lm, 500lm
- Color temperature: 3000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: I



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/wingo

WINGO NEW



Wnętrzowa lub zewnętrzna, naścienna oprawa dekoracyjna LED, o stopniu ochrony IP54, przeznaczona do oświetlenia akcentowego z możliwością regulacji kąta świecenia za pomocą ruchomych skrzydełek (np. wąsko do góry szeroko na dół). Oprawa wykonana z aluminium pomalowanego na kolor biały lub szary. W komplecie z oprawą znajduje się zasilacz LED.

Indoor or outdoor, wall-mounted, decorative LED luminaire, with a higher Ingress protection rating IP54, deigned for accent lighting with adjustable beam angle. The luminaire is made of aluminum painted white or grey. LED power supply included.

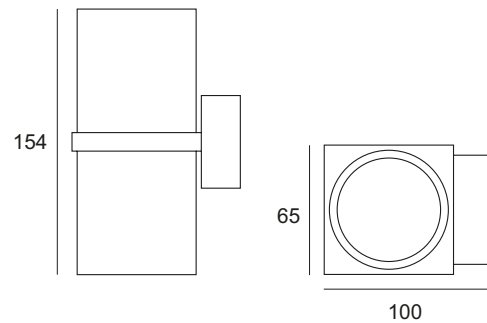
- Moc oprawy: 2x3,2W, 2x4,6W
- Strumień świetlny: 2x348lm, 2x471lm
- Temperatura barwowa: 3000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: I

- The luminaire power: 2x3,2W, 2x4,6W
- Luminous flux: 2x348lm, 2x471lm
- Color temperature: 3000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: I



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/wingo_new

ROPGO G/D



Wnętrzowa oprawa naścienna przeznaczona do oświetlenia akcentowego. Oprawa wykonana z aluminium w strukturze szczotkowanej. Źródła światła przesłonięte szybą mleczną. Oprawa wyposażona w gniazda GU10 z przeznaczeniem na retrofitowe źródła światła QPAR16 lub żarówki halogenowe QPAR16.

- Moc oprawy: max 2x35W GU10 QPAR16
- Klasa ochronności: I

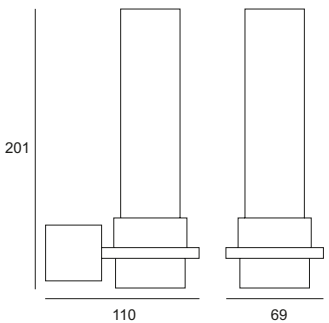
Indoor, wall-mounted luminaire, designed for accent lighting. The luminaire is made of brushed aluminum. The light sources are covered by frosted glass. Luminaire with GU10 socket intended for retrofit lamps QPAR16 or halogen lamps QPAR16.

- The luminaire power: max 2x35W GU10 QPAR16
- Electrical protection class: I



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/ropgo_gd

ROPGO K



Wnętrzowa oprawa naścienna przeznaczona do oświetlenia akcentowego. Korpus oprawy wykonany z aluminium w strukturze szczotkowanej. Źródło światła przesłonięte tubularną szybą mleczną. Oprawa przeznaczona na źródła światła z gwintem E14.

- Moc oprawy: max 1x32W D45
- Klasa ochronności: I

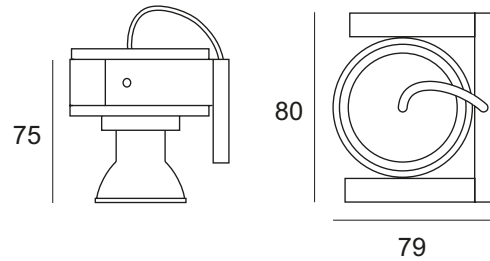
Indoor, wall-mounted luminaire, designed for accent lighting. The luminaire is made of brushed aluminum. The light source is covered by a tubular, frosted glass. Luminaire with E14 socket allows applying different light sources.

- The luminaire power: max 1x32W D45
- Electrical protection class: I



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/ropgo_k

GOBO



Wnętrzowa, naścienna oprawa reflektorowa, z możliwością regulacji kierunku świecenia w zakresie do 180°. Korpus oprawy wykonany z aluminium w strukturze szczotkowanej. Oprawa wyposażona w gniazdo GU10 z przeznaczeniem na retrofitowe źródła światła QPAR16 lub halogenowe samoekranowane źródła światła QPAR16.

- Moc maksymalna źródła światła: 50W
- Klasa ochronności: I

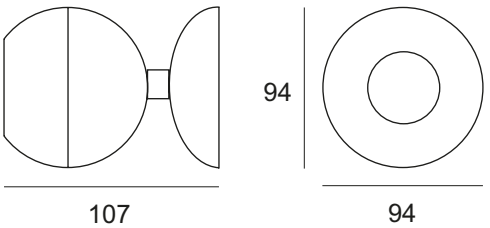
Indoor, wall-mounted spotlight adjustable in the range of 180°. The luminaire is made of aluminum in the brushed structure. Luminaire is equipped with a GU10 socket intended for retrofit lamps QPAR16 or halogen lamps QPAR16.

- The luminaire power: max 1x50W
- Electrical protection class: I



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/gobo

GORBIT



Wnętrzowa, naścienna oprawa reflektorowa LED, z możliwością regulacji pionowej w zakresie do 90°, przeznaczona do oświetlenia akcentowego i miejscowego np. jako oświetlenie nocne przy łóżku. Źródło światła przesłonięte szybą przezroczystą. Oprawa wykonana z aluminium w strukturze szczotkowanej lub pomalowana na kolor biały. W komplecie z oprawą znajduje się zasilacz LED.

- Moc oprawy: 6W
- Strumień świetlny: 300lm
- Kąt rozsyłu: 40°
- Temperatura barwowa: 3000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: I

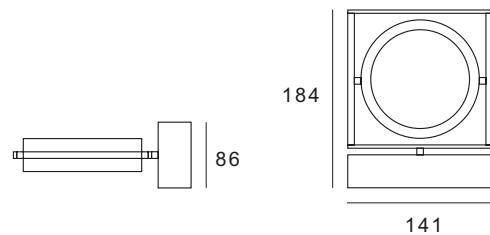
Indoor, wall-mounted spotlight adjustable in the range of 90°. Designed for accent lighting. Recommended for night lighting in a bedroom. The light source covered by transparent glass. Luminaire is made of brushed or white painted aluminum. LED power supply included.

- The luminaire power: 6W
- Luminous flux: 300lm
- Beam angle: 40°
- Color temperature: 3000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: I



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/gorbit

TAGO



Wnętrzowa reflektorowa oprawa nastropowa na pojedyncze i podwójne źródła światła, kinkietowo-reflektorowa, przeznaczona do oświetlenia ogólnego lub akcentowego. Przystosowana do retrofitowych źródeł światła LED QR-111 lub żarówek halogenowych QR-111 z trzonkiem GU5.3. Oprawa z możliwością wielokierunkowej regulacji w zakresie poziomym do 350° oraz w pionie do 90°. Oprawa oświetleniowa wykonana z aluminium pomalowana na kolor: biały, szary lub czarny. Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy w dowolnym kolorze z palety RAL. Transformator jest w komplecie z oprawą.

- Moc maksymalna źródła światła: 50W lub 2x50W

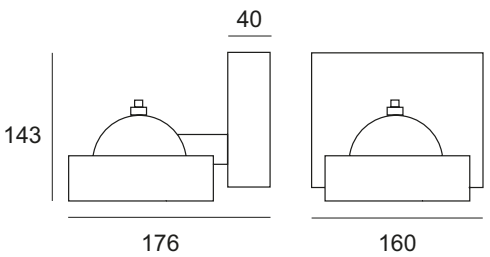
Indoor, ceiling-mounted spotlight with single or double light source double light source, designed for general or accent lighting. Luminaire with multi-adjustable - in the range of 350° horizontal and 90° vertical. Suitable for retrofit LED light sources QR-111 or halogen lamps QR-111 with GU5,3 cap. The luminaire is made of aluminum painted in white, grey or black. The lighting fixture in the RAL colours available on request. The transformer is included with the luminaire.

- Maximum power of the light source: 50W or 2x50W



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/tago_111

MULTISPACE



Wnętrzowa, reflektorowa oprawa naścienna przeznaczaniem do oświetlenia ogólnego lub akcentowego. Przystosowana do zastosowania retrofitowych źródeł światła LED lub żarówek halogenowych QR-111 z trzonkiem GU5.3. Oprawa z regulacją wertykalną do 90°. Oprawa oświetleniowa wykonana z aluminium pomalowana na kolor: biały. Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy w dowolnym kolorze RAL. Transformator jest w komplecie z oprawą.

- Moc maksymalna źródła światła: 100W

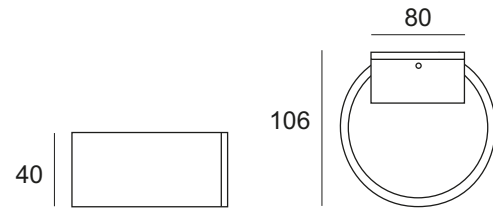
Indoor, wall-mounted spotlight intended for the general or accent. Suitable for retrofit LED light sources QR-111 or halogen lamps QR-111 with GU5,3 cap. Luminaire is adjustable to 90° vertical. The luminaire is made of white painted aluminum. On request there is a possibility of painting the luminaire in RAL color. The transformer is included with the luminaire.

- Maximum power of the light source : 100W



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/multispace

MIGODI R



Wnętrzowa naścienna oprawa dekoracyjna LED. Dostępne kształty: owalny, okrągły. Źródło światła LED przesłonięte matową przesłoną wykonaną z poliwęglanu. Oprawa wykonana z aluminium występuje w strukturze szczotkowanej lub pomalowana na kolor biały. W komplecie z oprawą znajduje się zasilacz LED.

- Moc oprawy: 5W, 8W, 15W
- Strumień świetlny: 95lm, 215lm, 340lm
- Temperatura barwowa: 3000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: I

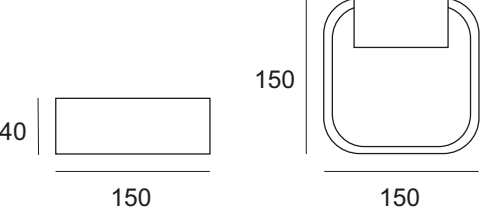
Indoor or outdoor wall-mounted decorative LED luminaire. Two shapes: oval and round. The LED light source is covered by frosted diffuser made of polycarbonate. The luminaire is created from brushed or white painted aluminum. LED power supply included.

- The luminaire power: 5W, 8W, 15W
- Luminous flux: 95lm, 215lm, 340lm
- Color temperature: 3000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: I



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/migodi_r

MIGODI S



Wnętrzowa lub zewnętrzna naścienna, prostokątna oprawa dekoracyjna LED. Dostępne w dwóch stopniach ochrony: IP20 i IP54. Źródło światła LED przesłonięto matową przesłoną wykonaną z poliwęglanu. Oprawa wykonana z aluminium występuje w strukturze szczotkowanej lub pomalowana na kolor biały. W komplecie z oprawą znajduje się zasilacz LED.

- Moc oprawy: 9x0,3W, 18x0,3W
- Temperatura barwowa: 3000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: I

Indoor or outdoor wall-mounted, rectangle-shaped, decorative LED luminaire. Two Ingress Protection ratings available : IP20 and IP54. The LED light source is covered by frosted diffuser made of polycarbonate. The luminaire is created from brushed or white painted aluminum. LED power supply included.

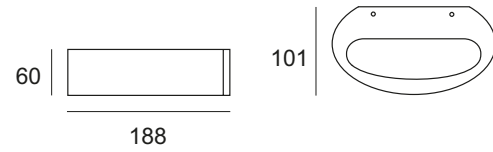
- The luminaire power: 9x0,3W, 18x0,3W
- Color temperature: 3000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: I



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/migodi_ss



MIGODI NEW



Oprawa dekoracyjna LED owalna. Oprawa stała, montowana do ściany wewnątrz pomieszczeń i na zewnątrz pomieszczeń (IP54) z przeznaczeniem oświetlenia dekoracyjnego w korytarzach lub oświetlenia dodatkowego pomieszczeń. Źródło światła LED przesłonięte jest matową przesłoną wykonaną z poliwęglanu. Oprawa wykonana jest z odlewu aluminium występuje w strukturze szczotkowanej lub pomalowana jest na kolor biały. W komplecie z oprawą znajduje się zasilacz LED.

Decorative LED oval luminaire. Fixture permanently mounted to the wall indoors or outdoors (IP54) for the purpose of decorative lighting in the corridors or additional rooms. LED light source is obscured by opaque veil made of polycarbonate. The luminaire is made of die-cast aluminum is present in the structure brushed or painted on white. LED power supply included.

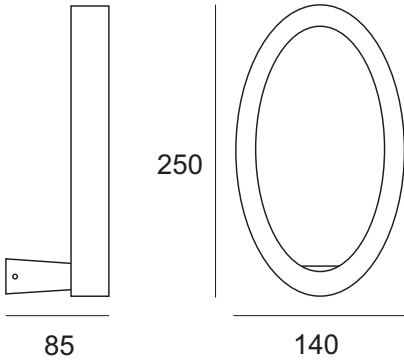
- Moc oprawy: 15W
- Strumień świetlny: 340lm
- Temperatura barwowa: 3000K
- Współczynnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochrony elektrycznej: I

- The luminaire wattage: 15W
- Luminous flux: 340lm
- Color temperature: 3000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: I



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/migodi_new

EGGO



Wnętrzowa lub zewnętrzna naścienna oprawa dekoracyjna LED, przeznaczona do oświetlenia akcentowego. Źródło światła LED przesłonięte matowym kloszem. Oprawa wykonana z aluminium pomalowanego na kolor biały. W komplecie z oprawą znajduje się zasilacz LED.

Indoor or outdoor wall-mounted LED luminaire for accent lighting. The LED source is covered by frosted diffuser. The luminaire is made of white painted aluminum. LED power supply included.

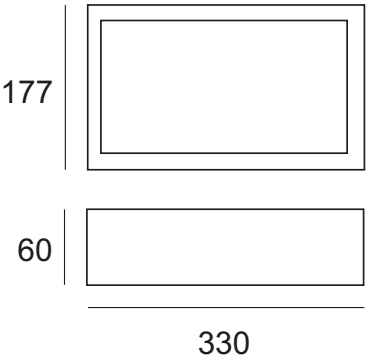
- Moc oprawy: 9W
- Strumień świetlny: 445lm
- Temperatura barwowa: 3000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: I

- The luminaire power: 9W
- Luminous flux: 445lm
- Color temperature: 3000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: I



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/eggo

FORMGO



Wnętrzowa naścienna, dekoracyjna oprawa w kształcie prostokąta, przeznaczona do oświetlenia akcentowego np. na korytarzach lub do dodatkowego oświetlenia wnętrz. Oprawa wykonana z aluminium pomalowana na kolor biały szary lub czarny. Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy w dowolnym kolorze RAL.

- Źródło światła: 18W, 36W TC-L
- Klasa ochronności: I

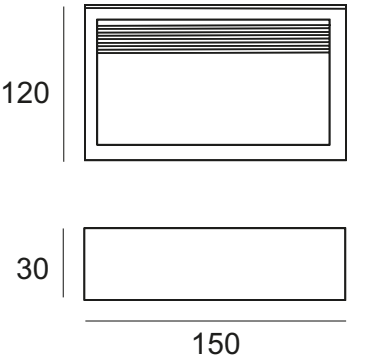
Indoor wall-mounted, rectangle-shaped, decorative luminaire for accent lighting in traffic routes. Can be used for additional interior lighting. The luminaire is made of die-cast aluminium and is available in three colours: white, grey or black. The fitting in RAL colours available on request.

- Light source: 18W, 36W TC-L
- Electrical protection class: I



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/formgo_slim

MOTYL



Wnętrzowa lub zewnętrzna naścienna oprawa dekoracyjna LED, przeznaczona do oświetlenia akcentowego. Oprawa dostępna o stopniu ochrony IP54. Źródło światła LED przesłonięte przezroczystą szybą. Oprawa wykonana z aluminium pomalowanego na kolor biały. W komplecie z oprawą znajduje się zasilacz LED.

- Moc oprawy: 4W, 8,5W
- Strumień świetlny: 48lm, 170lm
- Temperatura barwowa: 3000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80, Ra>90
- Klasa ochronności: I

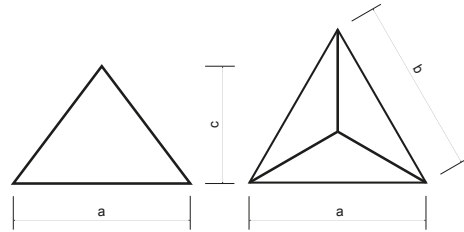
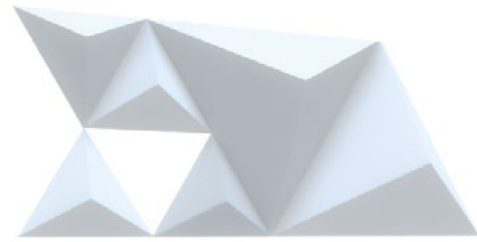
Indoor or outdoor wall-mounted, decorative LED luminaire, with a higher Ingress Protection rating IP54, designed for accent lighting. The LED light source is covered by a transparent glass. The luminaire is made of white painted, die-cast aluminium. LED power supply included.

- The luminaire power: 4W, 8,5W
- Luminous flux: 48lm, 170lm
- Color temperature: 3000K
- Color Rendering Index: Ra>80 Ra>90
- Electrical protection class: I



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/motyl

TRIANGO



Oprawy modułowe, mogące stanowić pojedyncze dekoracyjne elementy wnętrza lub dzięki możliwości dowolnego łączenia ze sobą opraw tworzyć połączone światłne o ciekawej geometrii. Oprawy można montować na połączonych poziomych jak i pionowych, uzyskując niespotykane efekty ścian świetlnych. Zaprojektowany na siatce modułowej ostrosłup występuje w wymiarach boku podstawy 22,5cm, 45cm, 90 cm. Oprawa w całości wykonana jest ze szkła ze źródłem światła LED.

- Moc oprawy: 27,5W, 75W
- Strumień świetlny: 2350lm, 5500lm
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K,
- Kąt rozsyłu: 185°
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: I

Modular luminaires that can act as a stand-alone decorative interior elements or, thanks to infinite possibility for combining luminaires, they can be assembled into lighting surfaces. Luminaires can be mounted either on vertical or horizontal surfaces. Designed on modular grid the triangle is 22,5cm, 45cm or 90cm at base. Luminaire is made entirely of glass.

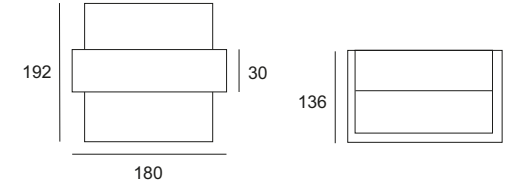
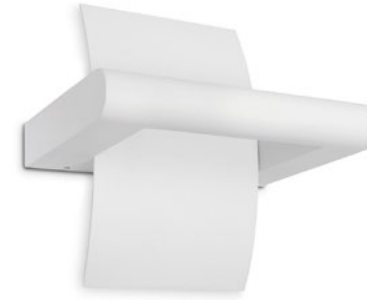
- The luminaire power: 27,5W, 75W
- Luminous flux: 2350, 5500lm
- Color temperature: 3000K, 4000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: I



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/triango

DESIGN BY **AMOK**

ZAGO



Oprawa LED typu kinkiet do oświetlenia aranżacyjnego lub dekoracyjnego. Oprawa wykonana z aluminium pomalowanego na kolor biały. Źródło światła LED ukierunkowane na element dekoracyjny (oświetlenie pośrednie), dzięki czemu oświetlenie jest realizowane przez przyjemniejsze dla oka rozproszone światło. Oprawa świeci symetrycznie w górę i w dół. Oprawę można zamontować wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń (IP54), jako oświetlenie dekoracyjne np. w korytarzach czy na elewacjach zewnętrznych. W komplecie z oprawą znajduje się zasilacz LED.

- Moc oprawy: 8,5W
- Strumień świetlny: 235lm
- Temperatura barwowa: 3000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: I

Indoor or outdoor wall-mounted, decorative LED luminaire, designed for accent lighting. The luminaire is made of white painted aluminium. The LED light is targeted upon a decorative part, which causes the light to be scattered and more amusing to the eye. Recommended in traffic routes and for accent lighting of facades. Direct/indirect. The luminaire has higher Ingress Protection rating IP54. LED power supply included.

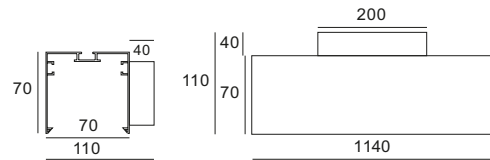
- The luminaire power: 8,5W
- Luminous flux: 235lm
- Color temperature: 3000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: I



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/zago

FIGO LED K

OKTAGO



Oprawa naścienna LED o długości 580mm, 880mm i 1140mm przeznaczona do oświetlenia ogólnego. Obudowa oprawy wykonana z aluminium pomalowanego na kolor biały, szary lub czarny. Źródło światła LED przesłonięte przesłoną mleczną lub mikropryzmatyczną (MP) wykonaną z poliwęglanu. Na zamówienie możliwe wykonania oprawy w dowolnym kolorze RAL. W komplecie z oprawą znajduje się zasilacz LED.

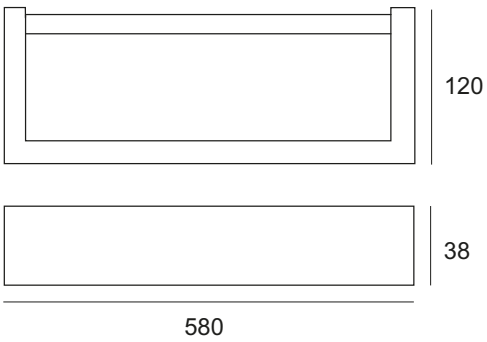
- Moc oprawy: od 19,5W do 85W
- Strumień świetlny: od 1400lm do 5850lm
- Kąt rozsyłu : 88°, 105°
- Przesłona: Frost lub Mikropryzmat
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K
- Wskaźnikoddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: I
- Na zamówienie możliwe wykonanie innych długości oprawy

Wall-mounted LED luminaire, designed for general indoor lighting. Available lengths: 580mm, 880mm, 1140mm. The light source is covered by opal or polycarbonate microprismatic diffuser. The luminaire is made of aluminium. Power supply included. The fitting in the RAL colours on request.

- The luminaire power: from 19,5W to 85W
- Luminous flux: from 1400lm up to 5850lm
- Beam angle: 88°, 105°
- Diffuser: frosted(opal), microprismatic
- Colour Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: I
- Different lenghts of luminaire available on request



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/figo_led_k



Oprawa naścienna na świetlówki liniowe typu T5 przeznaczone do oświetlenia ogólnego. Źródło światła przesłonięte kloszem mlecznym Oprawa wykonana z aluminium pomalowanego na kolor szary. Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy w dowolnym kolorze RAL. W komplecie z oprawą znajduje się zasilacz.

- Źródła światła: 14W, 21W
- Klasa ochronności: I

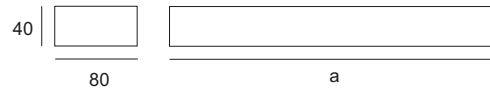
Wall-mounted luminaire suitable for linear T5 fluorescent lamps, designed for general indoor lighting. The light source is covered by opal diffuser. The luminaire is made of grey painted aluminum. Power supply included. The fitting in the RAL colours on request.

- Power of the light sources: 14W, 21W
- Electrical protection class: I



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/oktago

IZAR I



Wnętrzowa, naścienna oprawa LED przeznaczona do oświetlenia ogólnego lub akcentowego, występująca w trzech długościach: 600mm, 900mm i 1200mm. Obudowa oprawy wykonana ze stali nierdzewnej lub ze stali pomalowanej na kolor biały. Źródło światła LED przesłonięte szkłem akrylowym. W komplecie z oprawą znajduje się zasilacz LED.

- Moc oprawy: 15,6W, 21,5W, 31,2W
- Strumień świetlny: od 2260lm do 4680lm
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: I
- Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy na liniowe fluorescencyjne źródła światła typu T5 (24W, 39W i 54W)

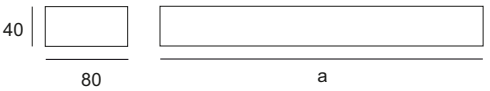
Indoor wall-mounted LED luminaire designed for general or accent lighting. Available in three lengths: 600mm, 900mm, 1200mm. The luminaire is made of stainless steel. Available colours: white. The LED light source is covered by acrylic diffuser. LED power supply included.

- The luminaire power: 15,6W, 21,5W, 31,2W
- The luminous flux from 2260lm to 4680lm
- Color temperature: 3000K, 4000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: I
- Version of luminaire suitable for linear T5 fluorescent lamps available on request (24W, 39W and 54W)



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/izar_i

IZAR III



Wnętrzowa, naścienna oprawa LED przeznaczona do oświetlenia ogólnego lub akcentowego, występująca w trzech długościach: 600mm, 900mm i 1200mm. Korpus oprawy wykonany z białego, mlecznego szkła akrylowego z ozdobnymi boczkami w kolorze białym lub czarnym. W komplecie z oprawą znajduje się zasilacz LED.

- Moc oprawy: 15,6W, 21,5W, 31,2W, 39W
- Strumień świetlny: od 2260lm do 5850lm
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: I
- Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy na liniowe fluorescencyjne źródła światła typu T5 (24W, 39W i 54W)

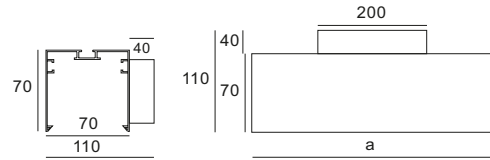
Indoor wall-mounted LED luminaire designed for general or accent lighting. Available in three lengths: 600mm, 900mm, 1200mm. The luminaire is made of frosted acrylic glass with decorative painted white or black sides. LED power supply included.

- The luminaire power: 15,6W, 21,5W, 31,2W, 39W
- The luminous flux from 2 260lm to 5 850lm
- Color temperature: 3000K, 4000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: I
- Version of luminaire suitable for linear T5 fluorescent lamps available on request (24W, 39W and 54W)



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/izar_iii

FIL+



Oprawa naścienna na świetłówki liniowe typu T5 przeznaczona do oświetlenia ogólnego. Źródło światła przesłonięte kloszem mlecznym lub rastrem. Oprawa wykonana z aluminium pomalowanego na kolor biały lub szary. Na zamówienie możliwość wykonania oprawy w dowolnym kolorze RAL. W komplecie z oprawą znajduje się zasilacz.

- Źródła światła: od 14W do 80W (T5)
- Klasa ochronności: I

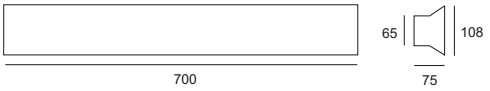
Wall-mounted luminaire suitable for linear T5 fluorescent lamps, designed for general indoor lighting. The light source is covered by opal or louvred diffuser. The luminaire is made of aluminium. Available in colours: white or grey. The fitting in the RAL colours available on request. Power supply included.

- Power of the light sources from 14W to 80W (T5)
- Electrical protection class: I



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/fil_kr

AMBIENT



Naścienna oprawa dekoracyjna LED przeznaczona do oświetlenia ogólnego lub akcentowego, występująca w dwóch długościach 700mm, 1300mm. Korpus oprawy wykonany z aluminium, a źródło światła przesłonięte kloszem z poliwęglanu. W komplecie z oprawą znajduje się zasilacz LED.

- Moc oprawy: 16,5W, 38,1W
- Strumień świetlny: 1895lm, 3505lm
- Temperatura barwowa: 4000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: I
- Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy na niezintegrowane świetłówki kompaktowe o trzonku 2G11 i mocy 36W oraz 55W

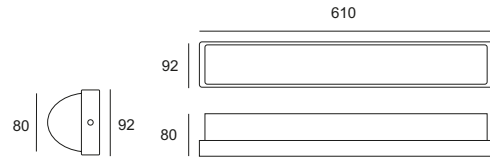
Wall-mounted decorative LED luminaire designed for general or accent lighting. Available in two lengths: 700mm and 1300mm. The luminaire is made of aluminum. The LED light source is covered by a polycarbonate diffuser. LED power supply included

- The luminaire power: 16,5W, 38,1W
- Luminous flux: 1895lm, 3505lm
- Color temperature: 4000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: I
- Version of luminaire suitable for non-integrated compact fluorescent lamps available on request (6W and 55W, 2G11 cap)



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/ambient

CASTOR



Naścienna lub nastropowa, dekoracyjna oprawa LED, o stopniu ochrony IP44. Przeznaczona do oświetlenia ogólnego wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Korpus oprawy wykonano ze stali nierdzewnej lub ze stali pomalowanej na kolor biały. Dyfuzor wykonany z trzywarstwowego szkła białego. W komplecie z oprawą znajduje się zasilacz LED.

- Moc oprawy: 15,6W
- Strumień świetlny: 2260lm, 2340lm
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: I
- Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy na liniowe lampy fluorescencyjne typu T5 o mocy 24W

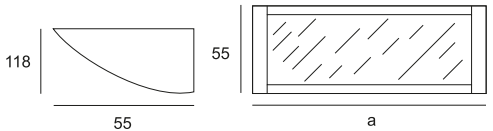
Wall-mounted or ceiling-surfaced decorative LED luminaire, with a higher Ingress Protection rating IP44, designed for general indoor or outdoor lighting. The luminaire is made of stainless or white painted steel. Three-layered, white glass diffuser. LED power supply included.

- The luminaire power: 15,6W
- Luminous flux: 2260lm, 2340lm
- Color temperature: 3000K, 4000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: I
- Version of luminaire suitable for linear T5 fluorescent lamps available on request (24W)



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/castor

F50



Naścienna oprawa LED, o stopniu ochrony IP44. Przeznaczona do oświetlenia ogólnego lub akcentowego wewnątrz i na zewnątrz. Obudowa wykonana z profilu aluminiowego pomalowanego proszkowo na kolor biały. Źródło światła przesłonięte od dołu kloszem pryzmatycznym z PC. W komplecie z oprawą znajduje się zasilacz LED.

- Moc oprawy: 12,5W, 25W
- Strumień świetlny: od 1502lm do 3170lm
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: I
- Na zamówienie możliwość wykonania oprawy na liniowe lampy fluorescencyjne typu T8 o mocy 18W i 36W

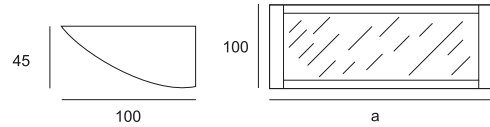
Indoor or outdoor wall-mounted LED luminaire, with a higher Ingress Protection rating IP44, designed for general or accent lighting. The luminaire is made of aluminum profile powder-painted in white. The LED light source is covered by polycarbonate prismatic diffuser. LED power supply included.

- The luminaire power: 12.5 W, 25W
- The luminous flux from 1502lm to 3170lm
- Color temperature: 3000K, 4000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: I
- Version of luminaire suitable for linear T8 fluorescent lamps available on request (18W and 36W)



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/f50

F55



Naścienna oprawa LED, o stopniu ochrony IP44. Przeznaczona do oświetlenia ogólnego lub akcentowego wewnętrznego i zewnętrznego. Obudowa wykonana z profilu aluminiowego pomalowanego proszkowo na kolor biały. Źródło światła przesłonięte od dołu kloszem pryzmatycznym z PC. W komplecie z oprawą znajduje się zasilacz LED.

- Moc oprawy: 12,5W, 25W
- Strumień świetlny: od 1502lm do 3170lm
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: I
- Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy na liniowe lampy fluorescencyjne typu T5 o mocy 21W, 24W, 28W i 35W

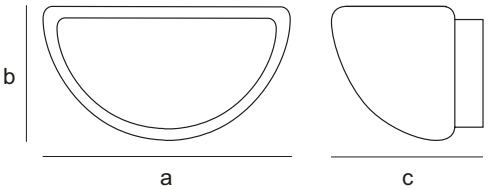
Indoor or outdoor wall-mounted LED luminaire, with a higher Ingress Protection rating IP44, designed for general or accent lighting. The luminaire is made of aluminum profile powder-painted in white. The LED light source is covered by polycarbonate prismatic diffuser. LED power supply included.

- The luminaire power: 12.5 W, 25W
- The luminous flux from 1502lm to 3170lm
- Color temperature: 3000K, 4000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: I
- Version of luminaire suitable for linear T5 fluorescent lamps available on request (21W, 24W, 28W and 35W)



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/f55

SINOPE



Naścienna oprawa wewnętrzna, o stopniu ochrony IP44. Przeznaczona do oświetlenia ogólnego i akcentowego. Obudowa wykonana ze stali pomalowanej na kolor biały. Dyfuzor wykonany ze szkła białego ręcznie produkowanego, trzywarstwowego (satyna, opal, mat). W komplecie z oprawą znajduje się zasilacz LED.

- Moc oprawy: 25,4W
- Strumień świetlny: 2400lm, 2700lm
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: I
- Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy na tradycyjne lub retrofitowe źródła światła z gwintem E27

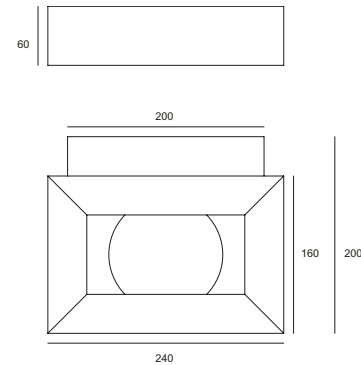
Indoor wall-mounted luminaire with a higher Ingress Protection rating IP44, designed for general or accent lighting. The luminaire is made of white, three-layered, hand-made glass. LED power supply included.

- The luminaire power: 25,4W
- Luminous flux: 2400lm, 2700lm
- Color temperature: 3000K, 4000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: I
- Version of luminaire suitable for retrofit LED source or traditional lamp with E27 base available on request



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/sinope

EGO QR



Naścienna oprawa wewnętrzna, przeznaczona do oświetlenia akcentowego lub ogólnego. Przystosowana do retrofitowych źródeł światła LED QR-111 lub halogenowych żarówek QR-111 z trzonkiem GU5.3. Oprawa występuje w wersji pojedynczej i podwójnej. Oprawa z możliwością wielokierunkowej regulacji nachylenia w zakresie poziomym do 355° oraz w pionie do 90°. Oprawa oświetleniowa wykonana z aluminium pomalowana na kolor: biały, szary lub czarny. Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy w dowolnym kolorze z palety RAL. Transformator zamawiany oddzielnie.

- Moc maksymalna źródła światła: 50W
- Oprawa przeznaczona do zasilania napięciem 12V

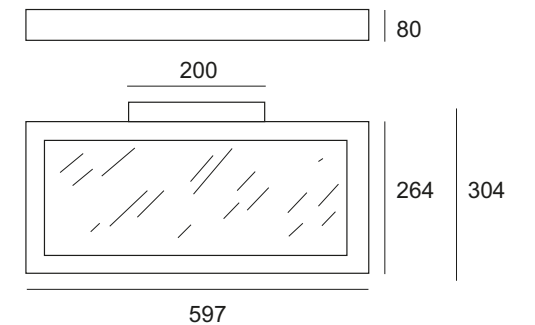
Indoor, wall-mounted luminaire designed for accent or general lighting. Suitable for retrofit LED light sources QR-111 or halogen lamps QR-111 with GU5.3 cap. Single or double version of the lighting fixture available. Luminaire is multi-adjustable – to 355° on horizontal axes and to 90° vertical axes. The luminaire is made of white, grey or black painted aluminum. The fitting in the RAL colours available on request. Transformer should be ordered separately.

- Maximum power of the light source: 50W
- Luminaire is powered by 12V



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/ego_qr

VENA LONG



Naścienna oprawa wewnętrzna o symetrycznym rozsyle światła góra-dół. Wykonana z aluminium pomalowana na kolor: biały, szary lub czarny. Źródło światła przesłonięte od dołu szybą, a od góry przesłoną pryzmatyczną PMMA. Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy w dowolnym kolorze z palety RAL.

- Oprawa przystosowana do niezintegrowanych świetlówek kompaktowych z trzonkiem 2G11 o mocy 55W

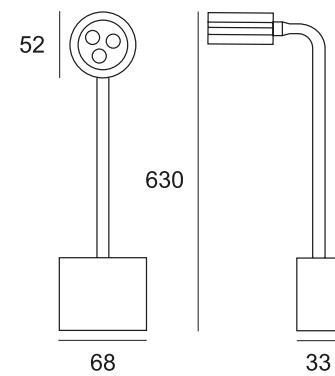
Indoor wall-mounted luminaire with symmetric direct/indirect light distribution. The luminaire is made of white, grey or black painted aluminum. The light source covered from the top by prismatic PMMA diffuser and from the bottom by the transparent glass. The fitting in the RAL colours available on request.

- Luminaire suitable for non-integrated compact fluorescent lamps with 2G11 cap (55W)



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/vena_long

SPOTLED



Oprawa dekoracyjna LED, stała, montowana do ściany, przeznaczona do oświetlenia akcentującego i miejscowego np jako oświetlenie nocne przy łóżku. Zastosowane elastyczne ramię daje swobodną możliwość ukierunkowania wiązki światła. Oprawa wyposażona jest dodatkowo w wyłącznik. Oprawa wykonana jest z aluminium w strukturze szczotkowanej. W komplecie z oprawą znajduje się zasilacz LED. Oprawy są dostępne w różnych mocach o różnym kącie świecenia.

Fixed decorative LED luminaire, wall-mounted, designed for accent lighting such as a light beside the bed. The elastic arm allows to freely focus the light beam. The luminaire is equipped with an additional switch. It's made of brushed aluminum. Power supply included. Luminaires are available in different powers with different illumination angle.

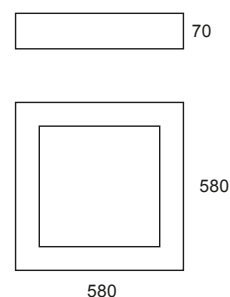
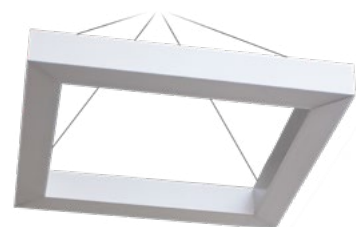




OPRAWY ZWIESZANE I STOJĄCE | PENDANT AND STANDING LUMINAIRES

FIGO SQUARE	122
EGO Z QR111	123
VENA SLIM Z	124
PLAFGO Z	125
INVERTO	126
ORBIS	127
ZERO Z	128
IZAR Z	129
DIADEM	130
SIRIUS	131
MAUI	134
RUGO SLIM Z	135
LAMPGO	136
FIGO ST	137
EDUGO Z	138
WOODGO Z	139

FIGO SQUARE



Kwadratowe lub prostokątne, zwieszane oprawy LED, wykonane z pomalowanego na kolor biały lub szary aluminium. Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy w dowolnym kolorze z palety RAL. W komplecie z oprawą znajduje się zasilacz LED.

- Moc oprawy: od 80W do 145W
- Strumień świetlny: od 5600lm do 12000lm
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: I
- Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy o innym wymiarze i kształcie

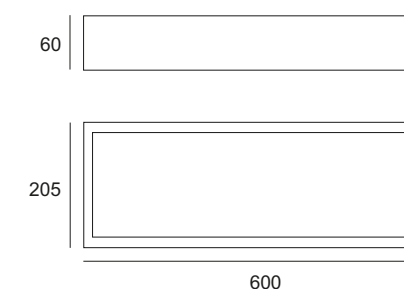
Square or rectangle shaped, suspended LED luminaires made of white or grey painted aluminum. The fitting in the RAL colours available on request. LED power supply included.

- The luminaire power from 80W to 145W
- Luminous flux: 5600lm of the 12000lm
- Color temperature: 3000K, 4000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: I
- Different sizes and shapes of the luminaire available on request



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/figo_square

EGO Z QR111



Oprawa zwieszana, przeznaczona do oświetlenia wewnątrz pomieszczeń. Przystosowana na źródła światła LED typu QR-111 lub halogeny typu QR-111 z trzonkiem G53. Oprawa z możliwością regulacji każdego źródła światła osobno w płaszczyźnie poziomej od 0° do 355°, a w płaszczyźnie pionowej od 0° do 90°. Oprawa wykonana z aluminium pomalowana na kolor: biały, szary lub czarny. Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy w dowolnym kolorze RAL. Transformator zamawiany oddzielnie.

- Moc maksymalna źródła światła: 50W
- Oprawa przeznaczona do zasilania napięciem 12V

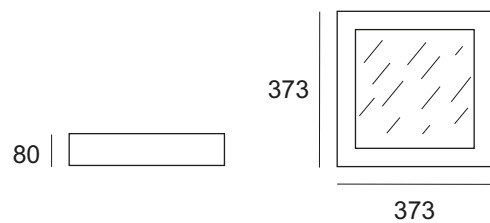
Pendant luminaire, designed for general and accent lighting. Luminaire is multi-adjustable – you can adjust each light source separately, horizontally from 0° to 355° and vertically from 0° to 90°. Suitable for use two types of light sources: LED QR-111 or halogen QR-111 with cap G53. Luminaire is made of aluminum painted in white, grey or black colour. On request there is possibility to paint in RAL colour. Transformer should be ordered separately.

- Maximum power: 50W.
- Light source is powered by 12V



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/ego_z_qr111

VENA SLIM Z



Oprawy zwieszane LED przeznaczone do oświetlenia ogólnego wewnątrz pomieszczeń. Wykonane z aluminium pomalowanego na kolor biały, szary i czarny. Źródło światła przesłonięte przesłoną opalizowaną dedykowaną do źródeł światła typu LED (na zamówienie możliwe wykonanie oprawy z przesłoną mikropryzmatyczną).

- Moc oprawy : 31,6W i 42W
- Strumień świetlny: 2343lm, 3124lm
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: I
- Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy na liniowe fluorescencyjne źródła światła typu T5 o mocy 24W oraz na niezintegrowane świetłówki kompaktowe TC-L o mocy 24W

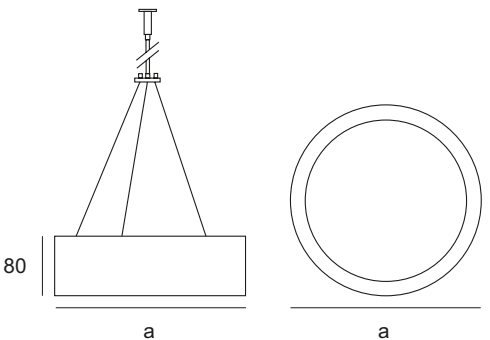
Suspended, square LED luminaire with a side length of 350 mm. The light source covered by opal diffuser (microprismatic diffuser on request). The luminaire made of aluminum, painted in white, grey or black. On request possibility to make fixture in RAL colours. Included with the luminaire is a LED power supply.

- The luminaire power: 31,6W, 42,5W
- Luminous flux: from 2343lm to 3124lm
- Beam angle: 97°, 105°
- Colour temperature: 3000K, 4000K
- Colour Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: I
- On request luminaire is available on fluorescent light source type T5 and 24W of power and non-integrated compact fluorescent lamps TC-L



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/vena_slim_z

PLAFGO Z



Okrągła oprawa LED, o średnicy 300mm, 400mm i 600mm. Są oprawami zwieszanymi, przeznaczeniem do oświetlenia ogólnego wewnątrz pomieszczeń. Korpus wykonana z blachy stalowej pomalowanej na kolor biały, szary lub czarny. Źródło światła przesłonięte przesłoną opalizowaną dedykowaną do źródeł światła typu LED, (na zamówienie możliwe wykonanie oprawy z przesłoną mikropryzmatyczną). Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy w dowolnym kolorze RAL.

- Moc oprawy: od 21,5W do 162W
- Strumień świetlny: od 1250lm do 10500lm
- Kąt rozsyłu światła: 97°, 105°
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: I

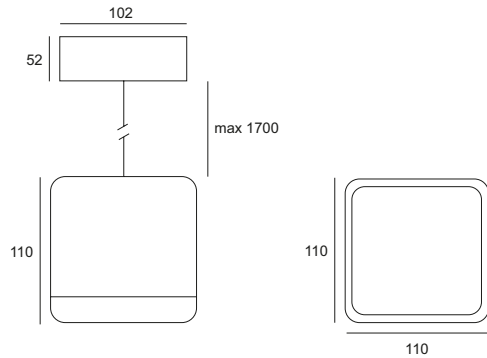
Suspended round LED luminaires with diameters of: 300mm, 400mm and 600mm. The LED light source is cover by opal diffuser (micro-prismatic diffuser on request). The luminaire made of steel painted on white, grey or black. On request there is a possibility to paint fixture in the RAL colours. The power supply is included with the luminaire.

- The luminaire power: from 21,5W to 162W
- Luminous flux: 1250lm of the 10500lm
- Beam angle: 97°, 105°
- Colour temperature: 3000K, 4000K
- Colour Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: I



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/plafgo_z

INVERTO



Oprawa zwieszana o stopniu ochrony IP65. Przeznaczona do oświetlenia ogólnego wewnątrz pomieszczeń oraz na zewnątrz. Przewód zasilający o długości 1,7m pozwala na zastosowanie tej oprawy w wysokich pomieszczeniach. Oprawa dostępna w trzech kolorach: białym, czarnym i srebrnym.

- Moc oprawy: 16W i 21W
- Strumień świetlny: 914lm, 1113lm
- Temperatura barwowa: 3000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: I

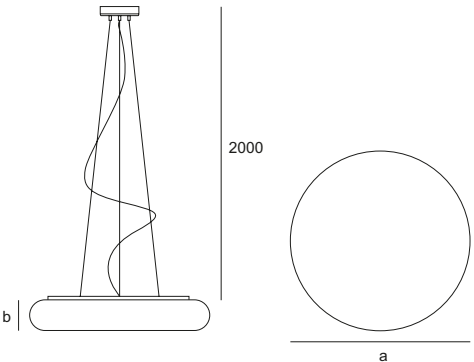
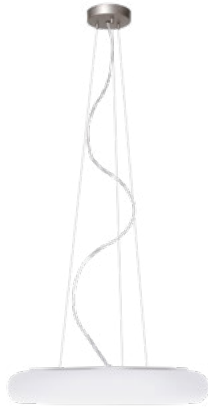
Pendant luminaire with Ingress Protection rating IP65. Long cord allow use of this luminaire in high areas. Available in three colors: white, black and silver.

- The luminaire power: 16W and 21W
- Luminous flux: 914lm, 1113lm
- invertoColor temperature: 3000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: I



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/inverso

ORBIS



Oprawa zwieszana LED, okrągła o wypukłym boku w formie pierścienia do oświetlenia ogólnego wewnątrz pomieszczeń. Dostępna o średnicy 415mm, 500mm i 600mm. Obudowa wykonana z blachy stalowej pomalowanej na kolor szary. Klosz wykonany ręcznie ze szkła białego trójwarstwowego lub polietylenu opalizowanego PE.

- Moc oprawy: od 20,3W do 48,8W
- Strumień świetlny: od 2880lm do 6050lm
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: I
- Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy na kołowe fluorescencyjne źródła światła T16-R o trzonku 2GX13

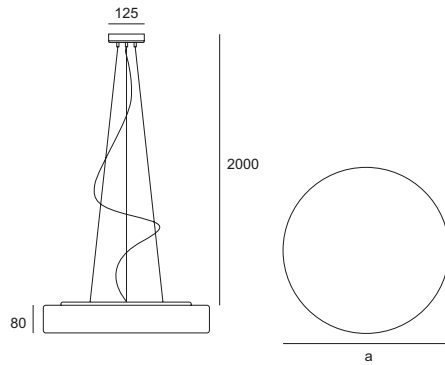
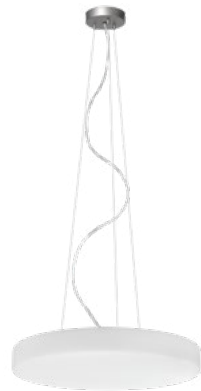
Pendant, decorative luminaire in the form of ring. Suitable for indoor general lighting. Available in three diameters of: 420mm, 500mm and 600mm. The diffuser is made of white, three-layer glass or opal polyethylene.

- The luminaire power: 36,6W, 42,7W, 48,8W
- LED luminous flux: 3960lm, 4 260lm, 5750lm
- Color temperature: 3000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: I
- Round fluorescent T16-R light sources with 2GX13 cap available on request



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/orbis

ZERO Z



Oprawa zwieszana LED w kształcie walca o średnicy 415mm, 500mm i 600mm. Przeznaczona do oświetlenia ogólnego wewnątrz pomieszczeń. Obudowa wykonana z blachy stalowej pomalowanej na kolor szary. Klosz wykonany ręcznie ze szkła białego trójwarstwowego.

- Moc oprawy: od 20,3W do 48,8W
- Strumień świetlny : od 2880lm do 60500lm
- Temperatura barwowa: 3000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: I
- Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy na kołowe fluorescencyjne źródła światła T16-R o trzonku 2GX13

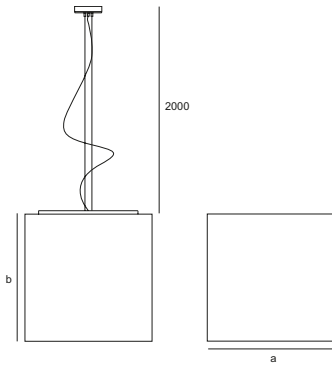
Pendant, decorative luminaire in the form of cylinder in three sizes: 415mm, 500mm and 600mm. Suitable for indoor general lighting. The diffuser is made of white three-layer glass.

- The luminaire power: 20,3W to 48,8
- LED luminous flux from: 2882lm to 60500lm
- Color temperature: 3000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: I
- Round fluorescent T16-R light sources with 2GX13 cap available on request



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/zero_z

IZAR Z



Oprawa zwieszana LED w kształcie sześcianu. Klosz wykonany z białego szkła akrylowego. Obudowa wykonana z blachy stalowej pomalowanej na kolor biały. Dostępne w trzech wymiarach 150mm, 250mm i 330mm.

- Moc oprawy: 8,2W, 10,3W, 11,3W
- Strumień świetlny : 1050lm, 1300lm, 1670lm
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: I
- Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy na niezintegrowane świetlówki kompaktowe TC-DEL i TC-TEL

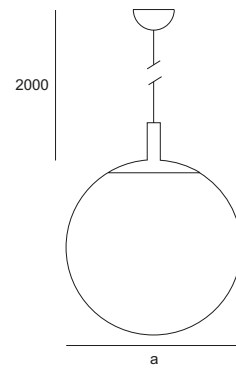
Pendant LED luminaire in form of cube, made of white acrylic glass. Housing made of sheet steel painted in white colour. Available in three sizes 150mm, 250mm and 330mm.

- The luminaire power: 8,2W, 10,3W, 11,3W
- LED luminous flux: 1050lm, 1300lm, 1670lm
- Color temperature: 3000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: I
- On request luminaire with integrated compact fluorescent lamps TC-DEL and TC-TEL is available



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/izar_z

DIADEM



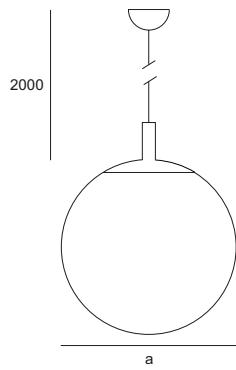
Oprawa zwieszana w kształcie kuli. Przeznaczona do oświetlenia ogólnego wewnątrz pomieszczeń. Klosz wykonany z polietylenu opalizowanego PE. Obudowa wykonana z blachy stalowej pomalowanej na kolor biały lub chrom. Dostępna o średnicy 770mm i 1000mm. Oprawa na niezintegrowane świetlówki kompaktowe typu TC-L o mocy 3x55W i 3x80W.

Pendant luminaire in the sphere shape, available in two sizes: with a diameter of 770mm and a diameter of 1000mm. Designed for general indoor lighting. Housing made of sheet steel painted white or chrome. Luminaire on non-integrated compact fluorescent lamps TC-L: 3x55W or 3x80W.



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/diadem

SIRIUS



Oprawa zwieszana LED w kształcie kuli. Przeznaczona do oświetlenia ogólnego wewnątrz pomieszczeń. Klosz wykonany ręcznie ze szkła białego trójwarstwowego lub polietylenu opalizowanego PE. Obudowa wykonana z blachy stalowej pomalowanej na kolor biały, chrom, miedź lub stal nierdzewna. Przewód zasilający o długości 2m pozwala na zawieszenie opraw w wysokich pomieszczeniach np. restauracjach. Dostępna o średnicy 400mm, 500mm i 600mm.

Pendant LED luminaire in the sphere shape, available in three sizes: 400mm, 500mm and 600mm. Diffuser made of three-layered opal glass or polyethylene PE. Housing made of sheet steel painted: white, chrome, brass or stainless steel. Power cord 2m allows to suspend the luminaire in high areas such restaurants.

- Moc oprawy: 23W, 35W, 42W
- Strumień świetlny: 3080lm, 3910lm, 5190lm
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: I
- Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy na tradycyjne źródła światła QA60 z gwintem E27 lub niezintegrowane świetlówki kompaktowe TC-TEL o trzonku G24q3-4

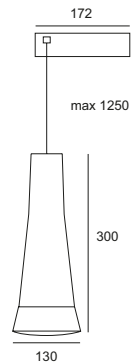
- The luminaire power: 23W, 35W, 42W
- LED luminous flux: 3080lm, 3910lm, 5190lm
- Color temperature: 3000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: I
- Traditional light sources QA60 with E27 or non-integrated compact fluorescent lamps TC-TEL with cap G24q3-4 available on request



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/sirius



MAUI



Oprawy zwieszane LED (MAUI DECO LED 5 i MAUI DECO LED 10) o wąskim kącie świecenia. Przeznaczone do oświetlenia wewnątrz pomieszczeń np. w restauracjach. Dwie wersje opraw: mniejszej mocy (MAIU DECO LED 5) i większej mocy (MAUI DECO LED 10). Dostępne są w trzech kolorach: białym, grafitowym i chrom.

Pendant LED luminaires (MAUI DECO LED 5 and MAUI DECO LED 10) with a narrow-angle light is designed for indoor accent lighting eg. restaurants. Two versions of luminaires: samll (MAIU DECO LED 5) and large (MAUI DECO LED 10). Available in three colors: white, graphite and chrome.

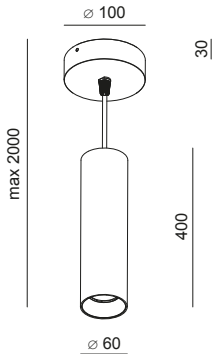
- Moc oprawy: 13W i 24W
- Strumień świetlny: 495lm, 842lm
- Temperatura barwowa: 3000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: I

- The luminaire power: 13W and 24W
- Luminous flux: 495lm, 842lm
- Color temperature: 3000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: I
- LED power supply included



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/maui

RUGO SLIM Z



Oprawa LED w kształcie tuby z wewnętrznymi dekoracyjnymi pierścieniami w kolorze złotym i czarnym. Oprawa zwieszana wykonana z pomalowanego na kolor biały, szary lub czarny aluminium. Przewód zasilający o długości max 1500mm.

Suspended, tubular LED luminaire with decorative gold and black inner rings. Made of white, grey or black painted aluminum. Power cable's maximum lenght: 1500mm.

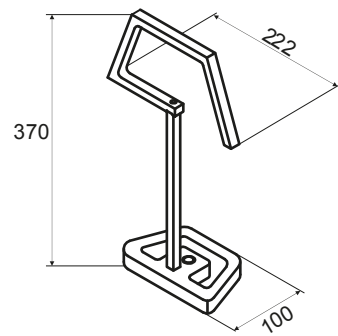
- Moc oprawy: 4,6W
- Strumień świetlny: 440lm
- Kąt rozsyłu: 26°
- Temperatura barwowa: 3000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: I

- The luminaire power: 4,6W
- Luminous flux: 440lm
- Beam angle: 26°
- Color temperature: 3000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: I



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/rugo_slim_z

LAMPGO



Dekoracyjna przenośna oprawa LED wykonana z aluminium pomalowana na kolor biały. Przeznaczona do oświetlenia biurka lub stolika nocnego.

- Moc oprawy: 7W
- Strumień świetlny: 540lm
- Temperatura barwowa: 3000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: II

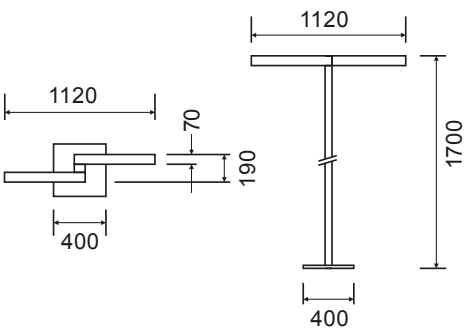
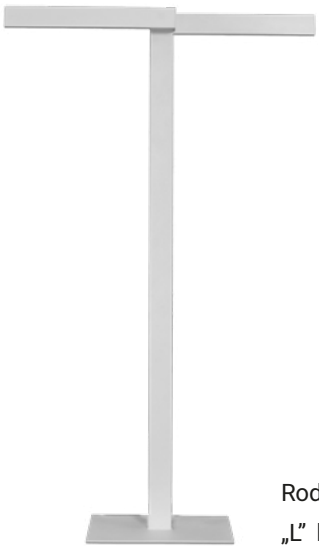
Decorative mobile LED luminaire made from aluminium painted in white. Suitable for desk and night table lighting.

- Luminaire power: 7W
- Luminous flux: 540lm
- Color temperature: 3000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: II



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/lampgo

FIGO ST



Rodzina opraw LED stojących w kształcie litery „L” lub „T” przeznaczona do doświetlenia biurka lub stołu, np. w biurze. Smukły kształt umożliwia zastosowanie oprawy pomiędzy biurkami. Źródła światła przesłonięte są przesłoną opalizowaną (FROST) lub mikropryzmatyczną. Obudowa oprawy wykonana jest z aluminium pomalowanego na kolor biały lub szary. Na zamówienie istnieje możliwość wykonania oprawy w kolorze RAL.

Family of LED luminaires, standing, shaped “L” or “T” designed to illuminate the desk or table, for example in the office. The slim design allows the use luminaire between two desks. The light sources are obscured by opal (FROST) or micro-prismatic diffuser. The fixture is made of aluminum painted white or grey. RAL color painting possible on request.

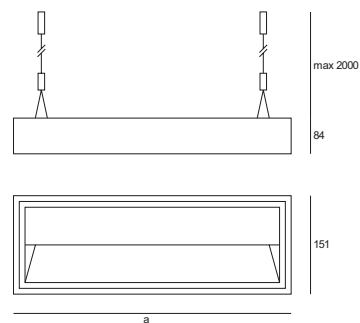
- Moc oprawy: od 19,5W do 85W
- Strumień świetlny: od 1400lm do 5850lm
- Kąt rozsyłu wiązki: 88°, 105°
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: I
- Na zamówienie możliwe jest wykonanie innych długości oprawy
- Na zamówienie możliwość wykonania oprawy na liniowe fluorescencyjne źródła światła typu T5 (typoszereg 24W, 39W i 54W)

- The luminaire power from 19,5W to 85W
- Luminous flux: 1400lm to 5850lm
- Beam Angle: 88°, 105°
- Color temperature: 3000K, 4000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: I
- On request it is possible to make the luminaire in other lengths.
- On request possibility to make the luminaire with linear fluorescent light source type T5 (24W, 39W or 54W series)



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/figo_st

EDUGO Z



Oprawa zwieszana o asymetrycznym rozsyle światła. Przeznaczona do oświetlenia ogólnego lub aranżacyjnego wewnątrz pomieszczeń. Obudowa wykonana z blachy stalowej, pomalowanej proszkowo na kolor biały. Źródła światła LED przestonięte dedykowaną przestoną LED.

- Moc oprawy: 26W, 39W
- Strumień świetlny: od 2150lm do 3600lm
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K
- Współczynnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochrony elektrycznej: I
- Trwałość: 50000h

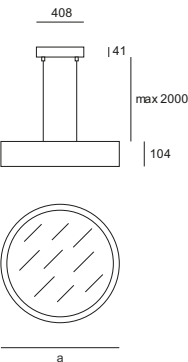
Pendant luminaire with asymmetric light distribution. For indoor general or accent lighting effect. Housing made of steel sheet, powder-coated in white. LEDs covered with a diffuser.

- Luminaire wattage: 26W, 39W
- Luminous flux: from 2150lm to 3600lm
- Color temperature: 3000K, 4000K
- Color Rendering Index: Ra> 80
- Electrical protection class: I



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/edugo_z

WOODGO Z



Kwadratowa lub okrągła oprawa LED wisząca, ręcznie wykonana, łącząca elegancję i funkcjonalność. Oprawa zwieszana, do oświetlenia ogólnego wewnątrz, występuje w trzech rozmiarach (600/900/1200) oraz różnych typach ręcznie giętego fornirowanego drewna (klon, dąb, wiśnia, orzech, palisander oraz biała). Wysoka jakość materiału wykończenia pozwala na uzyskanie niepowtarzalnego efektu aranżacji wewnątrz. Bardzo prosty sposób montażu zapewnia wysoki komfort użytkowania.

Wooden, round or square – shaped luminaire, pendant version with built-in LED technology, hand- made. Design of the luminaire combines both elegance and functionality. The luminaire is designed to be suspended from the ceiling for general lighting effect, comes in three sizes (600/900/1200), and various types of hand- bent veneered (maple, oak, cherry, walnut, rosewood and white). The high quality finish of the material allows for a unique effect of interior design. Very simple mounting ensures high comfort of use.

- Moc oprawy: od 39W do 200W
- Strumień świetlny: od 3180lm do 13920lm
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K
- Współczynnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochrony elektrycznej: I
- Trwałość: 50000h

- Luminaire wattage from 39W to 200W
- Luminous flux: from 3180lm to 13920lm
- Color temperature: 3000K, 4000K
- Color Rendering Index: Ra> 80
- Electrical protection class: I



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/woodgo_z

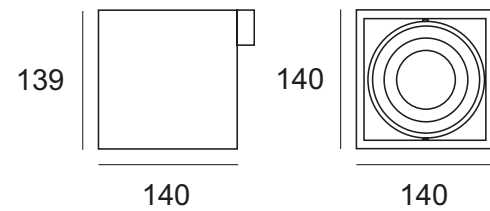


OPRAWY SYSTEMOWE | SYSTEM LUMINAIRES

PUZZLE	142
PUZZLE LED	143
FIGO N	144
BELGO	145
FIL+	146
INFINITY	147

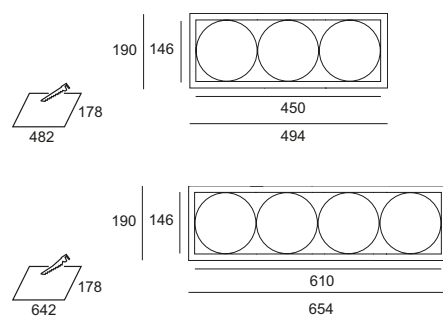
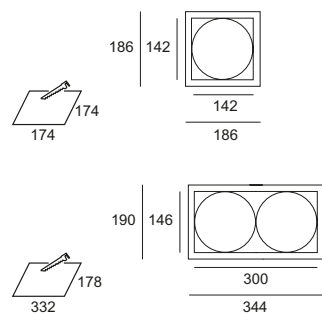


PUZZLE



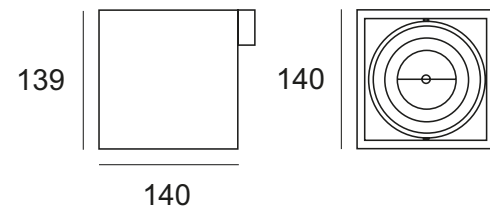
System PUZZLE umożliwia połączenie oświetlenia akcentowego z ogólnym. Oprawy PUZZLE LED dostosowane do źródeł o różnych charakterystykach rozsyłu światła mogą być ze sobą połączone w specjalnej ramce (PUZZLE RAMKA). Pozwala to na stworzenie unikalnego klimatu wykreowanego przez współpracę oświetlenia akcentowego z ogólnym. Spójnym elementem systemu PUZZLE są właśnie ramki montażowe do sufitów podwieszanych. Ramki dostępne są w dwóch wersjach: ramka DEKO (montaż do sufitu podwieszanego z widocznym dekoracyjnym rantem 22mm) i ramka TECH (ramka do montażu w suficie podwieszanym bez widocznego rantu zewnętrznego tzw. montaż bezramkowy). Kwadratowa oraz 8 liniowych wariacji ramki.

The PUZZLE system was designed to mix different lighting types in a single frame. Light sources with different light distributions can be used in the PUZZLE LED luminaires that are linked in the special-made frame (PUZZLE frame). That creates unique combination of general and accent lighting. The frame is the part that binds all luminaires together. Available in two versions: DECO frame(designed for suspended ceilings, visible decorative part), TECH frame(designed for a suspended ceilings, no decorative parts). 8 linear and 1 square-shaped variations.



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/puzzle

PUZZLE LED



Pojedyncze, podwójne lub potrójne oprawy PUZZLE LED przeznaczone są do łączenia ze sobą różnych typów oświetlenia. Dzięki ramce, która łączy wszystkie oprawy w indywidualny system oświetleniowy możliwa jest gra światłem przez współpracę oświetlenia akcentowego i ogólnego. Oprawy z regulacją poziomą i pionową w zakresie do 25°. Wykonane są z aluminium pomalowanego na kolor biały lub czarny. W komplecie z oprawą znajduje się zasilacz LED.

Single, double or triple PUZZLE LED luminaires are designed for combining various types of lighting. Thanks to the PUZZLE frame it's possible to bind all luminaires into a special lighting system that allows to play with the light – to make general and accent lighting work together. The lighting fixture is adjustable in both vertical and horizontal axes in the range of 25°. Made of white or black painted aluminum. LED power supply included.

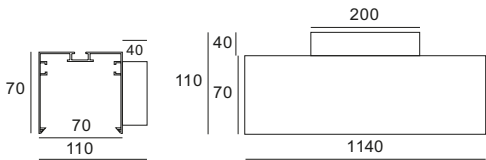
- Moc oprawy: 12,9W, 27W, 36,7W, 45,9W
- Strumień świetlny: od 1256lm do 4082lm
- Kąt rozsyłu: 24°, 33°, 40°
- Temperatura barwowa: 3000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: I
- Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy na halogenowe źródła światła z trzonkiem G53 o mocy do 50W

- The luminaire power: 12,9W, 27W, 36,7W, 45,9W
- The luminous flux from 1256lm to 4082lm
- Beam angle: 24°, 33°, 40°
- Color temperature: 3000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: I
- The luminaire suitable for halogen lamps with GU5.3 cap available on request (max power: 50W)



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/puzzle_led

FIGO N



Oprawa LED występująca w trzech wersjach montażowych: W – do wbudowania w sufit podwieszany, N – do nabudowania na strop, Z – do zwieszania. Dostępne długości opraw: 580mm 880mm i 1140mm. Łączenie systemu w linie świetlne odbywa się przy użyciu wersji końcowych (K) i środkowych (S) opraw, co pozwala na jednolite świecenie przez klosz (mleczny lub mikro-pryzmatyczny) na całej długości. Maksymalna długość jednego odcinka może wynosić do 6 metrów. Na zapytanie możliwe wykonanie systemu o innych długościach. Obudowa oprawy wykonana z pomalowanego na kolor biały lub szary aluminium. Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy w dowolnym kolorze z palety RAL. W komplecie z oprawą znajduje się zasilacz LED.

Linear, mounted in three ways luminaires: recessed (W), surfaced (N) and suspended (Z). Available lengths: 580mm, 880mm, 1140mm. Suitable for combining into light lines through middle (S) and end (K) versions of the luminaire. Frosted or micro-prismatic diffuser. Maximum length of the light line is 6 m, but it's possible to order in different lengths. The luminaire is made of white or grey painted aluminum. The fitting in the RAL colours available on request. LED power supply included.

- Moc oprawy: od 19,5W do 85W
- Strumień świetlny: od 1491lm do 5847lm
- Kąt rozsyłu: 88°, 105°
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: I
- Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy, systemu świetlnego z wykorzystaniem liniowych fluorescencyjnych źródeł światła typu T5 (typoszereg: 24W, 39W i 54W)

- The luminaire power from 85W to 19,5W
- The luminous flux from 1491lm to 5847lm
- Beam angle: 88°, 105°
- Color temperature: 3000K, 4000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: I
- Suitable luminaires for linear fluorescent T5 lamps (range: 24W, 39W and 54W) available on request



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/figo_n

BELGO



1200

26

Dekoracyjna oprawa ze zintegrowanym źródłem światła LED, przeznaczona do akcentowego oświetlenia wnętrz. Smukła oprawa o wymiarach 26x32mm. Dostępne w długości: 600mm i 1200mm. W komplecie z oprawą znajduje się zasilacz LED.

Decorative LED luminaire designed for accent indoor lighting. Slim luminaire with dimensions of 26x32mm. Available lengths: 600mm and 1200mm. LED power supply included.

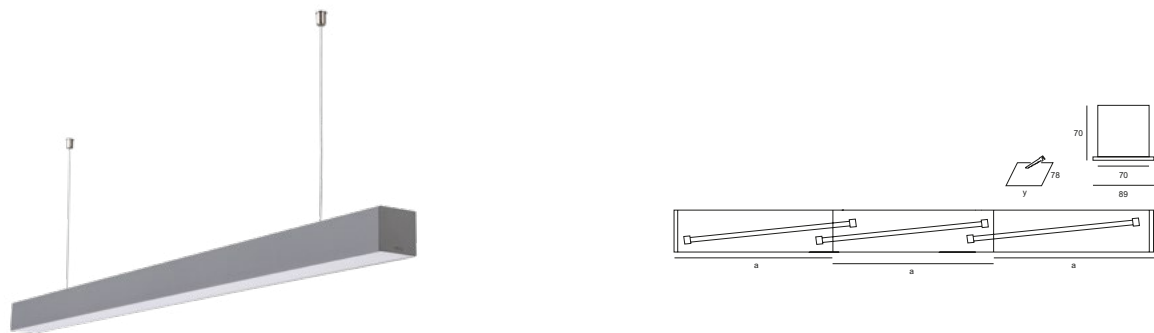
- Moc oprawy: 10W, 20W
- Strumień świetlny: 375lm, 736lm
- Kąt rozsyłu: 110°
- Temperatura barwowa: 4000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: I
- Na zamówienie jest możliwe wykonanie oprawy o innym wymiarze i kształcie

- The luminaire power: 10W, 20W
- Luminous flux: 375lm, 736lm
- Beam angle: 110°
- Color temperature: 4000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: I
- Different sizes and shapes of the luminaire available on request



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/belgo

FIL+



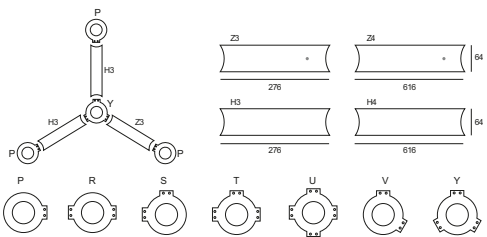
Liniovne oprawy występujące w trzech wersjach montażowych: W – do wbudowania w sufit podwieszany, N – do nabudowania na strop, Z – do zwieszania. Oprawy można połączyć w linie świetlne przy użyciu ich wersji końcowych (SYSTEM K) i środkowych (SYSTEM S). Montaż świetlówek na zakładkę w miejscach połączenia opraw, pozwala na jednolite świecenie przez klosz na całej długości. Konstrukcja opraw umożliwia bezpośredni lub mieszany rozsył światła. Obudowa oprawy wykonana jest z pomalowanego na kolor biały lub szary aluminium. Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy w dowolnym kolorze z palety RAL. Źródło światła T5 przesłonięte jest kloszem mlecznym lub rastrem.

Linear, mounted in three ways luminaires: recessed (W), surfaced (N) and suspended (Z). Suitable for combining into light lines through middle (SYSTEM) and end (SYSTEM K) versions of the luminaire. Thanks to the overlap mounting of linear fluorescent lamps the light is going through the diffuser evenly. Direct or direct/indirect light distribution available. The luminaire is made of white or grey painted aluminum. Frosted or louvred diffuser. The fitting in the RAL colours available on request.



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/fil_plus

INFINITY



Dekoracyjna oprawa LED, składająca się z odrębnych modułów, które można łączyć w systemy oświetleniowe by uzyskać niepowtarzalną kompozycję świetlną. Oprawa przeznaczona do montażu na suficie lub na ścianie we wnętrzach. Korpus oprawy wykonano z blachy stalowej pomalowanej na kolor biały. Źródło światła przesłonięte przesłoną mleczną. Komponenty oprawy dostępne są w dwóch stopniach ochrony: IP20 oraz IP44. W komplecie z oprawą znajduje się zasilacz LED.

Decorative luminaire LED system, made up of separate modules, for creating individual composition of light (the ability to create your own unique pattern of connected points of light). Designed for decorative lighting. Wall or surface-mounted.. The luminaire is made of white painted steel. The light source is covered by frosted diffuser. Luminaire components are available in two levels of protection: IP20 and IP44. LED power supply included.

- Dostępne moce opraw: 25W
- Strumień świetlny: 1800lm
- Kąt wiązki światła: 100°
- Temperatura barwowa: 3000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: I

- The luminaire power: 25W
- Luminous flux: 1800lm
- Beam angle: 100°
- Colour temperature: 3000K
- Colour Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: I



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/infinity



OPRAWY KASETONOWE | CASSETTE LUMINAIRES

INGO	150
PANEL LED	151
GOW CLEAN ROOM	152

INGO



Oprawa kasetonowa do montażu w sufit modułowy o widocznej konstrukcji nośnej 600x600mm lub pełny typu G/K za pomocą odpowiedniej ramki. O bezpośrednio-pośrednim rozsyle strumienia świetlnego. Obudowa wykonana z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor biały. Źródło światła LED przysłonięte białą perforowaną blachą z folią PC oraz przesłoną mikropryzmatyczną (MPRM).

LED luminaire built-in a modular ceiling or plasterboard ceiling. Designed to produce a combination of direct and indirect light. Luminaire housing is made of steel sheet painted in white colour. LED light sources cover by a white perforated metal foil and by Micro-prismatic diffusor (MPRM).

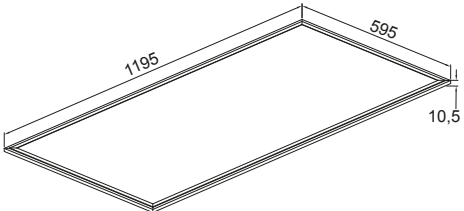
- Moc oprawy: 58W, 64W, 71,5W
- Strumień świetlny: 4275lm, 4700lm, 5150lm
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: I
- Przy zastosowaniu dodatkowej obudowy możliwy montaż oprawy na suficie

- The luminaire power: 58W, 64W, 71,5W
- Luminous flux: 4275lm, 4700lm, 5150lm
- Colour temperature: 3000K, 4000K
- Colour Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: I
- With additional housing it's possible to mount the fixture on the ceiling



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/ingo

PANEL LED



Panel LED montowany w suficie modułowym 1200x600mm, przeznaczony do ogólnego oświetlenia wnętrz. Oprawa wykonana z pomalowanego na kolor biały aluminium. Źródło światła LED przysłonięte kloszem opalizowanym.

Recessed in 1200x600mm modular ceiling Panel LED luminaire is designed for general indoor lighting. Made of white painted aluminum. Frosted diffuser.

- Moc oprawy: 58W
- Strumień świetlny: 4300lm
- Temperatura barwowa: 3000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: II

- The luminaire power: 58W
- Luminous flux: 4300lm
- Color temperature: 3000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class II



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/panel_led

GOW CLEAN ROOM



Oprawy kasetonowe o stopniu ochrony IP65 do montażu w sufit modułowy o widocznej konstrukcji nośnej 600x600mm lub pełny typu G/K. Przeznaczone do oświetlenia pomieszczeń czystych (tzw. CLEAN ROOM). Obudowa wykonana z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor biały. Raster paraboliczny typu PP z wysokopolerowanego aluminium i szybą hartowaną (SH) lub przezroczystą przesłoną z poliwęglanu (PC).

Hermetic luminaire (IP65) built in a modular ceiling or plasterboard ceiling. Luminaire is designed for 'Clean Rooms'. Housing made of steel sheet painted in white colour. Parabolic louvre type PP made of highly polished aluminum. Cover made of glass (SH) or polycarbonate diffuser (PC).



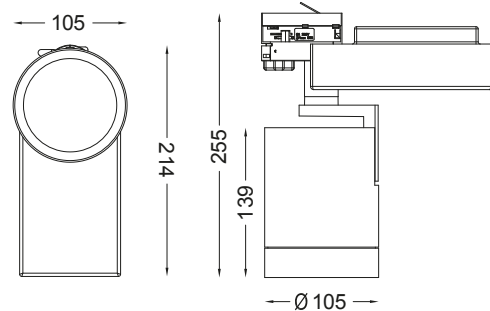
Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/gow_cr



REFLEKTORY I SZYNOPRZEWODY | REFLECTORS AND TRACKS

FORGO	156
SOTGO 87	157
SOTGO 130	158
RIVAGO LED	159
TUGO LED	160
POTAGO	161
L3 PRO	162
L3 WP	163
LP	164

FORGO



Tubularny reflektor LED przeznaczony do montażu na szynoprzewodzie trójobwodowym LS3. Korpus oprawy wykonany jest z aluminium pomalowanego na kolor biały. Oprawa przeznaczona jest do oświetlenia akcentującego. Zakres regulacji nachylenia w poziomie do 350° oraz do 90° w pionie. Moduł LED przesłonięty szybą. Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy w dowolnym kolorze z palety RAL.

- Moc oprawy: 36W
- Strumień świetlny: 3085lm
- Kąt rozsyłu: 10°, 24°, 38°
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: I
- Trwałość: 30000h
- Inne temperatury barwowe, strumienie światłne, moce oraz CRI dostępne na zamówienie

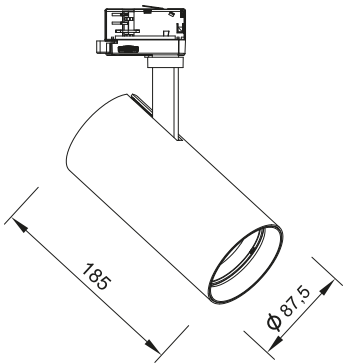
Tubular LED spotlight, mounted on the LS3 three-circuit track, destined for accent lighting. Made of white painted aluminum. The luminaire is adjustable: horizontally from 0 to 350° and vertically from 0 to 90°. Transparent glass. The luminaire in the RAL colours available on request.

- The luminaire power: 36W
- Luminous flux: 3085lm
- Beam angle: 10°, 24°, 38°
- Color temperature: 3000K, 4000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: I
- LED service life: 30000h
- Other color temperatures, the luminous flux, power and CRI available on request



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/forgo

SOTGO 87



Tubularny reflektor LED do montażu na szynoprzewodzie trójobwodowym LS3. Korpus oprawy wykonany jest z blachy stalowej pomalowanej na kolor biały. Oprawa przeznaczona jest do oświetlenia akcentującego. Zakres regulacji nachylenia w poziomie do 350° oraz do 90° w pionie. Moduł LED przesłonięty szybą. Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy w dowolnym kolorze z palety RAL.

- Moc oprawy: 25W
- Strumień świetlny: 2200lm
- Kąt rozsyłu: 15°, 24°, 40°
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: I
- Trwałość: 30000h
- Inne temperatury barwowe, strumienie światłne, moce oraz CRI dostępne na zamówienie

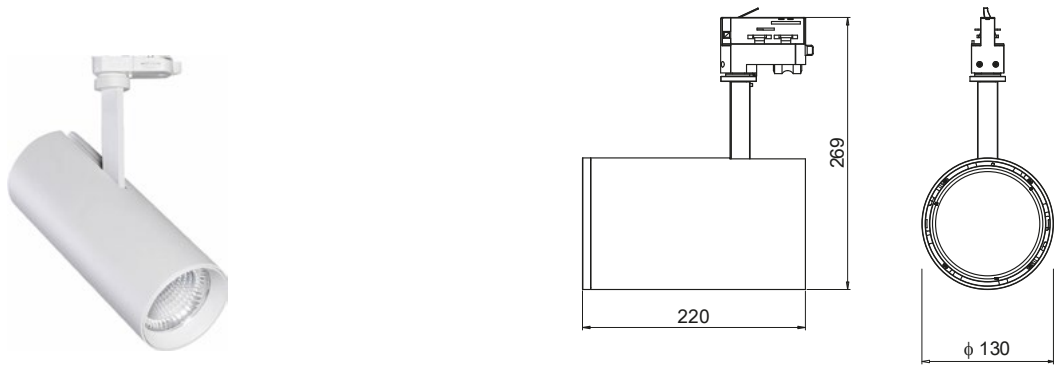
Tubular LED spotlight, mounted on the LS3 three-circuit track, destined for accent lighting. Made of white painted steel. The luminaire is adjustable: horizontally from 0 to 350° and vertically from 0 to 90°. Transparent glass. The luminaire in the RAL colours available on request.

- The luminaire power: 25W
- Luminous flux: 2200lm
- Beam angle: 15°, 24°, 40°
- Color temperature: 3000K, 4000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: I
- LED service life: 30000h
- Other color temperatures, the luminous flux, power and CRI available on request



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/sotgo

SOTGO 130



Tubularny reflektor LED do montażu na szynoprzewodzie trójobwodowym LS3. Korpus oprawy wykonany jest z blachy stalowej pomalowanej na kolor biały. Oprawa przeznaczona jest do oświetlenia akcentującego. Zakres regulacji nachylenia w poziomie do 350° oraz do 90° w pionie. Moduł LED przesłonięty szybą. Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy w dowolnym kolorze z palety RAL.

- Moc oprawy: 49W
- Strumień świetlny: 3550lm, 4100lm, 4277lm
- Kąt rozsyłu: 15°, 36°, 60°
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: I
- Trwałość: 30000h
- Inne temperatury barwowe, strumienie świetlne, moce oraz CRI dostępne na zamówienie

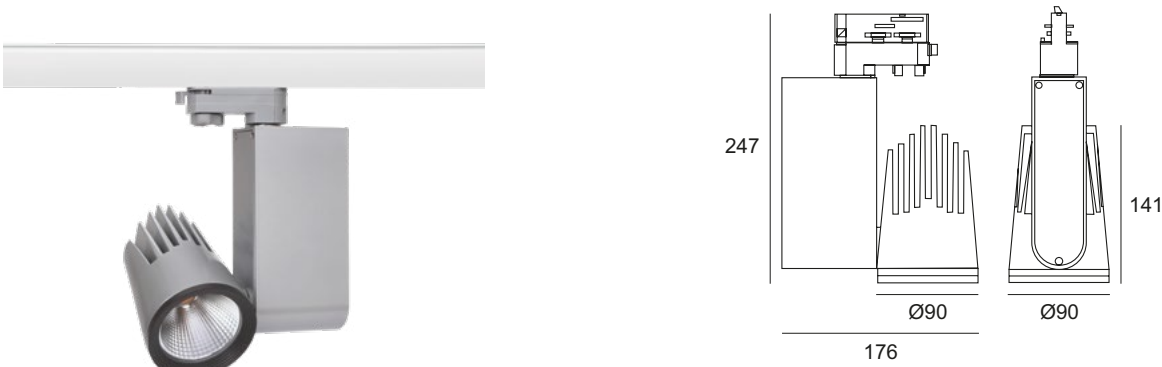
Tubular LED spotlight, mounted on the LS3 three-circuit track. Destined for accent lighting. Made of white painted steel. The luminaire is adjustable: horizontally from 0 to 350° and vertically from 0 to 90°. Transparent glass. The luminaire in the RAL colours available on request.

- The luminaire power: 49W
- Luminous flux: 3550lm, 4100lm, 4277lm
- Beam angle: 15°, 36°, 60°
- Color temperature: 3000K, 4000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: I
- LED service life: 30000h
- Other color temperatures, the luminous flux, power and CRI available on request



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/sotgo_130

RIVAGO LED



Reflektor LED wykonany z odlewu aluminium w formie ściętego stożka z żebrowanym radiatorem. Oprawa do montażu na szynoprzewodzie trójobwodowym LS3. Oprawa przeznaczona do oświetlenia akcentującego w sklepach. Zakres regulacji nachylenia w poziomie do 350° oraz w pionie do 90° – pozwala na precyzyjne ukierunkowanie strumienia świetlnego. Moduł LED przesłonięty szybą. Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy w dowolnym kolorze z palety RAL.

- Moce opraw: 25W, 38W, 44W
- Strumień świetlny: 2500lm, 3650lm, 4000lm
- Kąt rozsyłu: 15°, 24°, 36°
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: I
- Trwałość: 50000h
- Inne temperatury barwowe, strumienie świetlne, moc oraz CRI dostępne na zamówienie

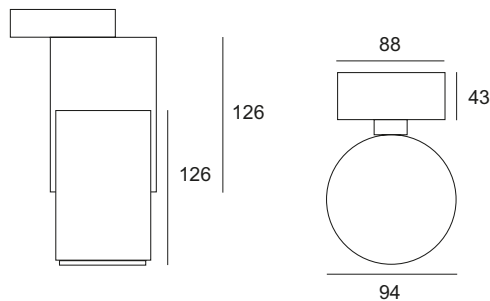
Truncated cone-shaped LED spotlight made of die-cast aluminum. Ribbed heat sink. The luminaire mounted on the LS3 three-circuit track, destined for accent lighting. Recommended for shops and retail displays. The luminaire is adjustable: horizontally from 0 to 350° and vertically from 0 to 90°. Transparent glass. The luminaire in the RAL colours available on request.

- The luminaire power: 25W, 38W, 44W
- Luminous flux: 2500lm, 3650lm, 4000lm
- Beam angle Beam: 15°, 24°, 36°
- Color temperature: 3000K, 4000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: I
- LED service life: 50000h
- Other color temperatures, the luminous flux, power and CRI available on request



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/rivago_led

TUGO LED



Reflektor LED do montażu na szynoprzewodzie trójobwodowym LS3. Przeznaczony do oświetlenia akcentującego w sklepach. Zakres regulacji nachylenia w poziomie do 350° oraz w pionie do 90° pozwala na precyzyjne ukierunkowanie strumienia świetlnego. Moduł LED przesłonięty szybą.

- Moc oprawy: 25W, 38W, 50W
- Strumień świetlny: 2550lm, 36 00lm, 4385lm
- Kąt rozsyłu: 18°, 24°, 36°
- Temperatura barwowa: 3000K,4000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: I
- Trwałość: 50000h
- Inne temperatury barwowe, strumienie świetlne, moce oraz CRI dostępne na zamówienie

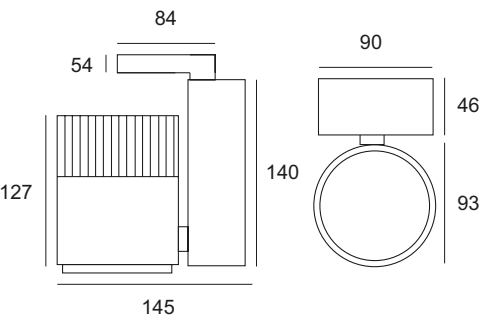
LED spotlight mounted on the LS3 three-circuit track. Destined for accent lighting. Recommended for shops and retail displays. The luminaire is adjustable: horizontally from 0 to 350° and vertically from 0 to 90°. Transparent glass.

- The luminaire power: 25W, 38W, 50W
- Luminous flux: 2550lm, 3600lm, 4385lm
- Beam angle Beam: 18°, 24°, 36°
- Color temperature: 3000K, 4000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: I
- LED service life: 50000h
- Other color temperatures, the luminous flux, power and CRI are available on request.



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/tugo_led

POTAGO



Reflektor LED do montażu na szynoprzewodzie trójobwodowym LS3. Przeznaczony do oświetlenia akcentującego. Oprawa posiada korpus wykonany z blachy stalowej malowanej na biało, odbłyśnik wykonany jest z polerowanego aluminium, a radiator wykonano z aluminium pomalowanego na czarno. Oprawy z możliwością wielokierunkowej regulacji nachylenia w zakresie poziomym do 350° oraz w pionie do 90°. Moduł LED przesłonięty szybą. Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy w dowolnym kolorze z palety RAL.

- Moce opraw: 29W, 38W, 50W
- Strumień świetlny: od 1725lm do 4130lm
- Kąt rozsyłu: 24°
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: I
- Trwałość: 30000h, 50000h w zależności od zastosowanego modułu LED
- Inne temperatury barwowe, strumień świetlny, moc oraz CRI dostępne na zamówienie

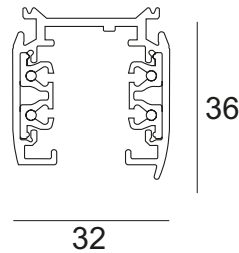
LED spotlight mounted on the LS3 three-circuit track. Destined for the indoor accent lighting. The luminaire housing made of white painted steel. The reflector created from high-glossed aluminum. Black painted aluminum heat sink. The luminaire is adjustable: horizontally from 0 to 350° and vertically from 0 to 90°. Transparent glass. The luminaire in the RAL colours available on request.

- The luminaire power: 29W, 38W, 50W
- The luminous flux from 1725lm to 4130lm
- Beam angle: 24°
- Color temperature: 3000K, 4000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: I
- LED service life: 30000h, 50000h
- Other color temperatures, the luminous flux, power and CRI available on request



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/potago

L3 PRO



Trójobwodowy szynoprzewód natynkowy lub zwieszany o długości 1m, 2 m i 4m z żyłami miedzianymi o przekroju 2,5mm² (L1, L2, L3 i N) umieszczonymi w przewodnicach izolujących wykonanych z tworzywa sztucznego. Obciążenie prądowe 16A. Przewód ochronny PE podłączany jest do korpusu oprawy. Akcesoria: adaptor zasilający, łącznik prosty, łączniki 90°, łączniki typu T i X, zaślepki. Podstawowymi zaletami systemu są: możliwość zmiany położenia oprawy, szybki demontaż czy zainstalowanie nowej oprawy typu TRACK LIGHTING bez ingerencji w istniejącą instalację elektryczną.

Three-circuit, suspended or surface-mounted track, with copper wires (L1, L2, L3, N) which are placed in plastic insulating guides. Current load: 16A. Protective conductor connected to the luminaire housing. Necessary accessories: Power adapter, in-between link, 90° link, switches type T and X, closing plugs. Lengths: 1m, 2m, 4m. Diameter of the wires: 2,5mm². Advantages of the system: Easy reposition of the luminaires. Quick removal or assembly of the luminaires without interference in the electrical installation.

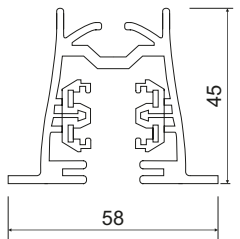
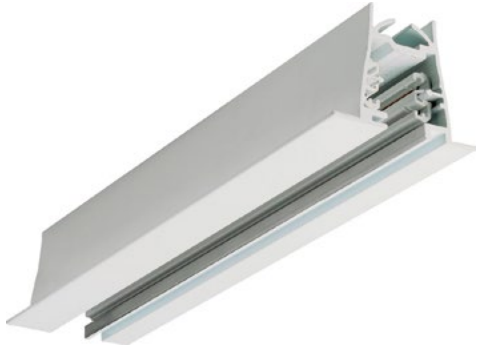
- Szynoprzewody i akcesoria dostępne są w kolorze białym, czarnym i szarym
- Na zamówienie możliwe docięcie szynoprzewodu do odpowiedniej długości

- Tracks and accessories available in colours: white, grey and, black
- Cutting of the tracks to the required lengths available



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/l3_pro

L3 WP



Trójobwodowy szynoprzewód wbudowywany w sufit o długości 1m, 2m i 4m z żyłami miedzianymi o przekroju 2,5mm² (L1, L2, L3 i N) umieszczonymi w przewodnicach izolujących wykonanych z tworzywa sztucznego. Obciążenie prądowe 16A. Przewód ochronny PE podłączany jest do korpusu oprawy. Akcesoria: adaptor zasilający, łącznik prosty, łączniki 90°, łączniki typu T i X, zaślepki. Podstawowymi zaletami systemu są: możliwość zmiany położenia oprawy, szybki demontaż czy zainstalowanie nowej oprawy typu TRACK LIGHTING bez ingerencji w istniejącą instalację elektryczną.

Three-circuit, ceiling-mounted track, with copper wires (L1, L2, L3, N) which are placed in plastic insulating guides. Current load: 16A. Protective conductor connected to the luminaire housing. Necessary accessories: Power adapter, in-between link, 90° link, switches type T and X, closing plugs. Lengths: 1m, 2m, 4m. Diameter of the wires: 2,5mm². Advantages of the system: Easy reposition of the luminaires. Quick removal or assembly of the luminaires without interference in the electrical installation.

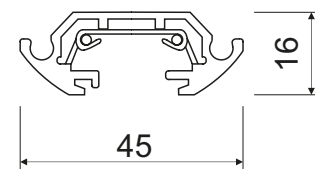
- Szynoprzewody i akcesoria dostępne są w kolorze białym, czarnym i szarym
- Na zamówienie możliwe docięcie szynoprzewodu do odpowiedniej długości

- Tracks and accessories available in colours: white, grey and, black
- Cutting of the tracks to the required lengths available



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/l3_wp

LP



Jednoobwodowy szynoprzewód nastropowy o długości 1m, 2m i 3m z żyłami miedzianymi o przekroju 1,5mm² (L1, N) umieszczonymi bezpiecznie wewnątrz przewodów izolujących wykonanych z tworzywa sztucznego. Przewód ochronny PE podłączany jest do korpusu oprawy. Niezbędne akcesoria: LYTESPAN LP START, LYTESPAN LP JOIN służą do prawidłowego podłączenia zasilania. Szynoprzewody i akcesoria dostępne są w kolorze białym, czarnym i w kolorze aluminium. Podstawowymi zaletami systemu są: możliwość zmiany położenia oprawy, szybki demontaż czy zainstalowanie nowej oprawy typu TRACK LIGHTING bez ingerencji w istniejącą instalację elektryczną.

One-circuit, surface-mounted track, with copper wires (L1, N) which are placed in plastic insulating guides. Protective conductor connected to the luminaire housing. Necessary accessories: LYTESPAN LP START, LYTESPAN LP JOIN for correct electrical connections. Tracks and accessories available in colours: white, black, aluminum. Lengths: 1m, 2m, 3m. Diameter of the wires: 1,5mm². Advantages of the system: Easy reposition of the luminaires. Quick removal or assembly of the luminaires without interference in the electrical installation.

- Na zamówienie możliwe docięcie szynoprzewodu do odpowiedniej długości

- Cutting of the tracks to the required lengths available



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/lp



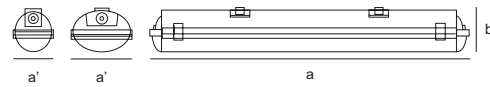


OPRAWY PRZEMYSŁOWE | INDUSTRIAL LUMINAIRES

GOH LED	168
OKO	169
AQUAGO	170
INDUGO	171
KOA MAXI	172
SERIA A	173
REGALGO	174
LEXGO LED	175
SYL-LINE	176
HONGO	177



GOH LED



Hermetyczne liniowe oprawy LED o stopniu ochrony IP65. Możliwość montażu na suficie oraz zwieszania. Oprawa przeznaczona do oświetlenia wnętrz przemysłowych, parkingów. Montaż na zewnątrz pod zadaszeniem. Oprawa wykonana jest z poliwęglanu. Zasilenie odbywa się poprzez podłączenie kabla do dołączonej złączki hermetycznej – nie trzeba otwierać oprawy.

- Dostępne moce: 22W, 43W, 55W
- Strumień świetlny: 2000lm, 4000lm, 5000lm
- Temperatura barwowa: 4000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: I

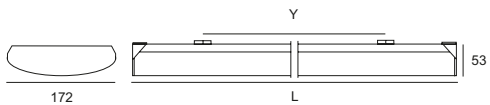
Hermetic linear LED luminaires with a Ingress Protection rating IP65. Can be mounted on the ceiling and pendant. Luminaire for lighting industrial interiors, parking. The fitting is made of polycarbonate. Powering is done by connecting the cable to the attached connector hermetic – no need to open the luminaire.

- Available powers: 22W, 43W, 55W
- Luminous flux: 2000lm, 4000lm, 5000lm
- Color temperature: 4000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: I



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/goh_led

OKO



Oprawy LED o stopniu ochrony IP44. Przeznaczone do oświetlenia ogólnego wewnątrz. Podstawa oprawy wykonana jest z blachy stalowej pomalowanej na kolor biały. Dostępne klosze: mleczny lub pryzmatyczny (PRM).

- Dostępne moce oprawy: od 18W do 63W
- Strumień świetlny: od 1300lm do 6200lm
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: I
- Na zamówienie oprawę można wykonać w wersji DALI
- Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy na liniowe fluorescencyjne źródła światła typu T5 – moce od 14W do 80W

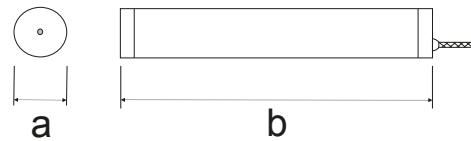
LED luminaires with a higher Ingress protection rating IP44. Designed for general indoor lighting. The housing base is made of sheet steel painted white. Available diffusers: opal or prismatic (PRM).

- Available powers from 18W to 63W
- Luminous flux: 1 300lm to 6 200lm from
- Color temperature: 3000K, 4000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: I
- DALI versions on request
- Versions for linear fluorescent lamps T5 – power from 14W to 80W – on request



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/oko

AQUAGO



Tubularne, hermetyczne oprawy LED IP67. Montaż nastropowy lub zwieszany. Opcjonalnie możliwe jest zastosowanie zasilania przelotowego opraw. Oprawy przeznaczone do oświetlenia ogólnego wewnątrz oraz oświetlenia zewnętrznego. Oprawy mogą być wykorzystane do oświetlenia architektonicznego. Uzyskanie różnych efektów świetlnych możliwe jest np. poprzez zastosowanie diod RGB, lub soczewek o zróżnicowanym kącie świecenia.

- Moc oprawy: 22,5W
- Strumień świetlny: 2800lm
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: I
- Parametry techniczne dla innych opraw z rodziny są uzależnione od indywidualnych potrzeb klienta
- Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy na liniowe fluorescencyjne źródła światła typu T5 – moce od 14W do 80W

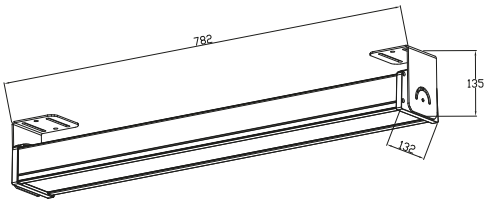
Tubular, hermetic IP67 LED fixtures. Surface mounted or suspended installation. Optionally, it is possible to apply the power-through wiring. Luminaires for indoor and outdoor general lighting. Fixtures can be used for architectural lighting. Variety of lighting effects can be obtained by eg. RGB LEDs, or lenses with different beam angles.

- The luminaire power: 22,5W
- Luminous flux: 2800lm
- Color temperature: 3000K, 4000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Protection class of electrical and technical specifications for other luminaires are dependent on the individual needs of the customer
- On request – luminaires for linear fluorescent lamps T5 – powers from 14W to 80W



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/aquago

INDUGO



Oprawa przemysłowa LED IP65, o niewielkich wymiarach, przeznaczona do montażu nastropowego. Regulacja odchylenia w zakresie $\pm 45^\circ$. Przeznaczona do oświetlenia hal, magazynów, czy terenów otwartych. Oprawa wykonana z aluminium. Źródło światła LED przesłonięte szybą hartowaną.

- Moc oprawy: 75W
- Strumień świetlny: 7500lm
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>70
- Klasa ochronności: I

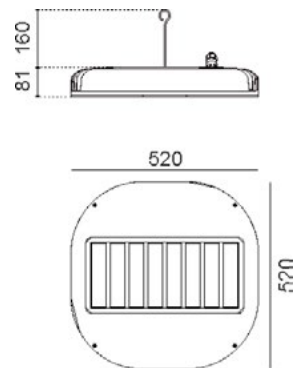
Small size IP65 LED luminaire, designed for surface mounting. Adjustable tilt up to $\pm 45^\circ$. Designed for halls, warehouses or open areas. The fitting is made of aluminum. LED light source obscured by tempered glass.

- The luminaire power: 75W
- Luminous flux: 7500 lm
- Color temperature: 3000K, 4000K
- Color Rendering Index: Ra>70
- Electrical protection class: I



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/indugo

KOA MAXI



Rodzina opraw przemysłowych LED szczelnych IP66. Oprawy zwieszane przeznaczone do oświetlenia hal, magazynów, parkingów. Wykonane z odlewu aluminium pomalowanego na kolor szary. Źródło światła LED przesłonięte soczewkami z poliwęglanu o wysokiej przepuszczalności światła. Dostępne dwa rodzaje soczewek: soczewka symetryczna S/EW oraz soczewka eliptyczna (ELL) Oprawa wyposażona jest w zewnętrzną szybko-złączkę o stopniu szczelności IP66, hak do powieszenia i linkę stalową.

- Moc oprawy: 135W, 210W, 270W
- Strumień świetlny: 13279lm, 19808lm, 26273lm
- Temperatura barwowa: 4000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: I
- Na zamówienie oprawy dostępne w wersji DALI

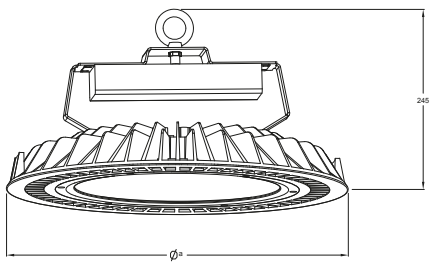
Family of industrial LED luminaires with Ingress Protection class of IP66. Pendant luminaires for lighting halls, storage spaces and parking spaces. Made of die-cast aluminium painted in grey. LEDs covered by high-quality polycarbonate lenses. Two types of lenses available: elliptic (ELL) and asymmetric (S/EW). Luminaire equipped with internal fast connector of IP66, steel cord and hook.

- Available powers: 135W, 210W, 270W
- Luminous flux of 13279lm, 19808lm, 26273lm
- Color Temperature: 4000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: I
- DALI versions available



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/koa_maxi

SERIA A



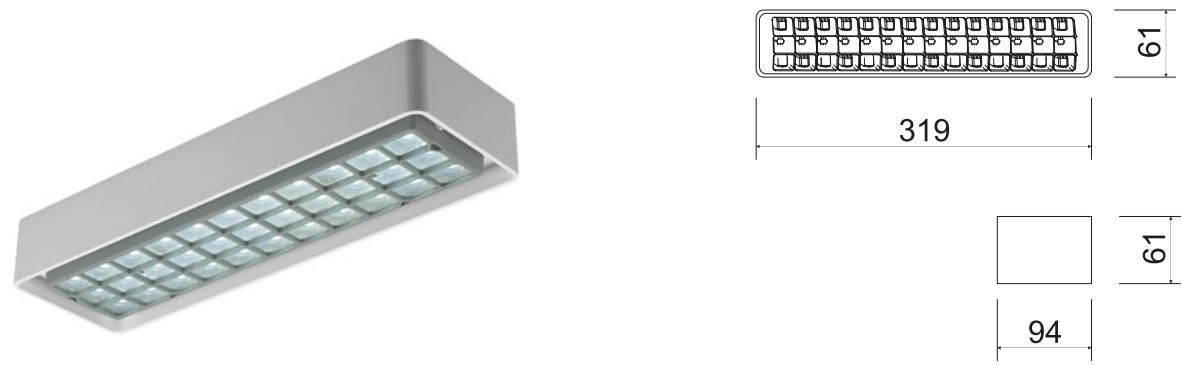
Oprawy przemysłowe LED IP65, typu HIGH BAY. Oprawy zwieszane przeznaczone do oświetlenia hal, magazynów, parkingów. Wykonane z aluminium pomalowanego na kolor biały. Źródło światła LED przesłonięte dyfuzorem soczewkowym (PC).

- Dostępne moce: 100W, 150W
- Strumień świetlny: 12 705lm, 20 598lm
- Temperatura barwowa: 4000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności elektrycznej: I

Industrial LED luminaire HIGH BAY IP65. Suspended luminaire designed for production halls, warehouses, and parking lots. Made of aluminum painted white. LED light source covered by lens diffusor (PC).

- Available powers: 100W, 150W
- Luminous flux: 12 705lm, 20 598lm
- Color Temperature: 4000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical Protection Class: I

REGALGO



Oprawa przemysłowa LED o asymetrycznym rozsyle światła, przeznaczona do oświetlenia magazynów. Montaż opraw wzdłuż drogi transportowej zapewnia bardzo dobre oświetlenie regałów dzięki podwójnej asymetrii oprawy. Oprawa wykonana jest z odlewu aluminium pomalowanego na kolor biały, szary lub czarny.

- Moc oprawy: 40W
- Strumień świetlny: 4400lm
- Kąt rozsyłu: asymetryczny
- Temperatura barwowa: 4000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: I

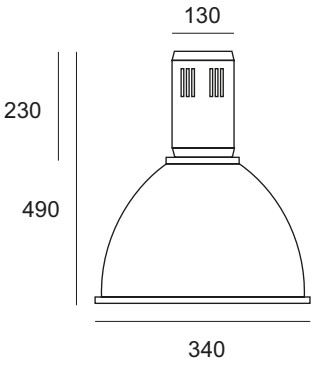
Industrial LED luminaire with asymmetrical light distribution, suitable for warehouse lighting. Installation of lighting along the transport path provides very good shelves lighting thanks to the double asymmetric lighting distribution. The luminaire is made of die-cast aluminum painted in white, grey or black.

- The luminaire power: 40W
- Luminous flux: 4400lm
- Angle beam: asymmetrical
- Color temperature: 4000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: I



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/regalgo

LEXGO LED



Oprawa zwieszana LED typu HIBAY z kloszem aluminiowym lub pryzmatycznym. Przeznaczona do oświetlenia hal przemysłowych i magazynów.

- Moc oprawy: 85,5W
- Strumień świetlny : 6900lm, 7800lm
- Kąt rozsyłu światła: 15°, 38°
- Temperatura barwowa: 4000K, 5000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>70
- Klasa ochronności: I
- Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy na metalohalogenkowe źródła światła o mocy 70W i 150W oraz na niezintegrowane świetlówki kompaktowe TC-TEL o mocy 42W

Pendant LED luminaire, type HIGHBAY. Reflector made of aluminum or prismatic material PC. Suitable for lighting of industrial halls or warehouses.

- The luminaire power: 85,5W
- LED luminous flux: 6900lm, 7800lm
- Beam angle: 15°, 38°
- Color temperature: 4000K, 5000K
- Color Rendering Index: Ra>70
- Electrical protection class: I
- On request versions for metal halide lamps 70W, 150W and for non-integrated compact fluorescent lamps TC-TEL 42W



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/lexgo

SYL-LINE



Modułowy system linii świetlnych szybkiego montażu. W skład systemu wchodzi okablowane szyny nośne, moduły LED, zasilanie i system zawiesi oraz dodatkowe akcesoria. Moduły świecące o długości 1,72m i 3,44m. Dostępne są moduły o wąskim (NR), szerokim (WD) i podwójnie asymetrycznym (DASY) rozsyśle światła. System zapewnia łatwy i szybki montaż mechaniczny i elektryczny (Plug and Play). System dostępny jest w kolorze białym i srebrnym

- Moc oprawy: 49W
- Strumień świetlny: 6342lm, 6476lm 6535lm
- Rozsyły: wąski (NR), szeroki (WD), podwójnie asymetryczny (DASY)
- Temperatura barwowa: 4000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: I
- Dostępne wersje DALI

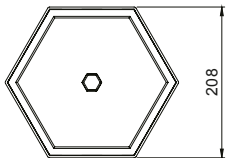
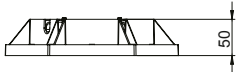
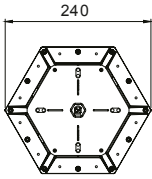
Modular linear lighting system for quick installation. The system includes wired rails, LED modules, power and system suspensions, and additional accessories. Lighting modules with a length of 1,72m and 3,44m. Modules are available with a narrow (NR), wide (WD) and double asymmetrical (DASY) light distribution. The system provides easy and fast mechanical and electrical installation (Plug and Play). The system is available in white and silver.

- The luminaire power: 49W
- Luminous flux: 6342lm, 6476lm, 6535lm
- Distributions: narrow (NR), wide (WD), double-asymmetric (DASY)
- Color Temperature: 4000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: I
- DALI versions available



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/syl_line

HONGO



Oprawy przemysłowe LED IP67, typu HIGH BAY. Oprawa modułowa w kształcie sześciokąta o kącie rozsyłu wiązki 17°, 45°, 90°, lub 120°. Pojedyncze moduły można łączyć ze sobą za pomocą łączników w dowolne konfiguracje przypominająca plaster miodu. Dostępne akcesoria montażowe: łącznik prosty, łącznik regulowany, zawieszenie, ramię, hak do zwieszania, itp. Oprawy przeznaczone do oświetlenia hal, magazynów, parkingów, obiektów sportowych, parków. Wykonane z aluminium malowanego proszkowo.

- Dostępne moce: 30W, 50W
- Strumień świetlny: 3 900lm, 6 500lm
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K, 5000K, RGB
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności elektrycznej: I

Industrial LED luminaire HIGH BAY IP67. Modular luminaire of hexagonal shape with beam angle 17°, 45°, 90°, and 120°. Single modules can be fixed together by holding brackets to create any configuration resembling a honeycomb. Available mounting accessories: holding bracket, adjustable holding bracket, suspension wire, suspension hook, wall bracket, etc. Luminaire designed for production halls, warehouses, parking lots, sport halls, parks. Made of powder coated aluminum.

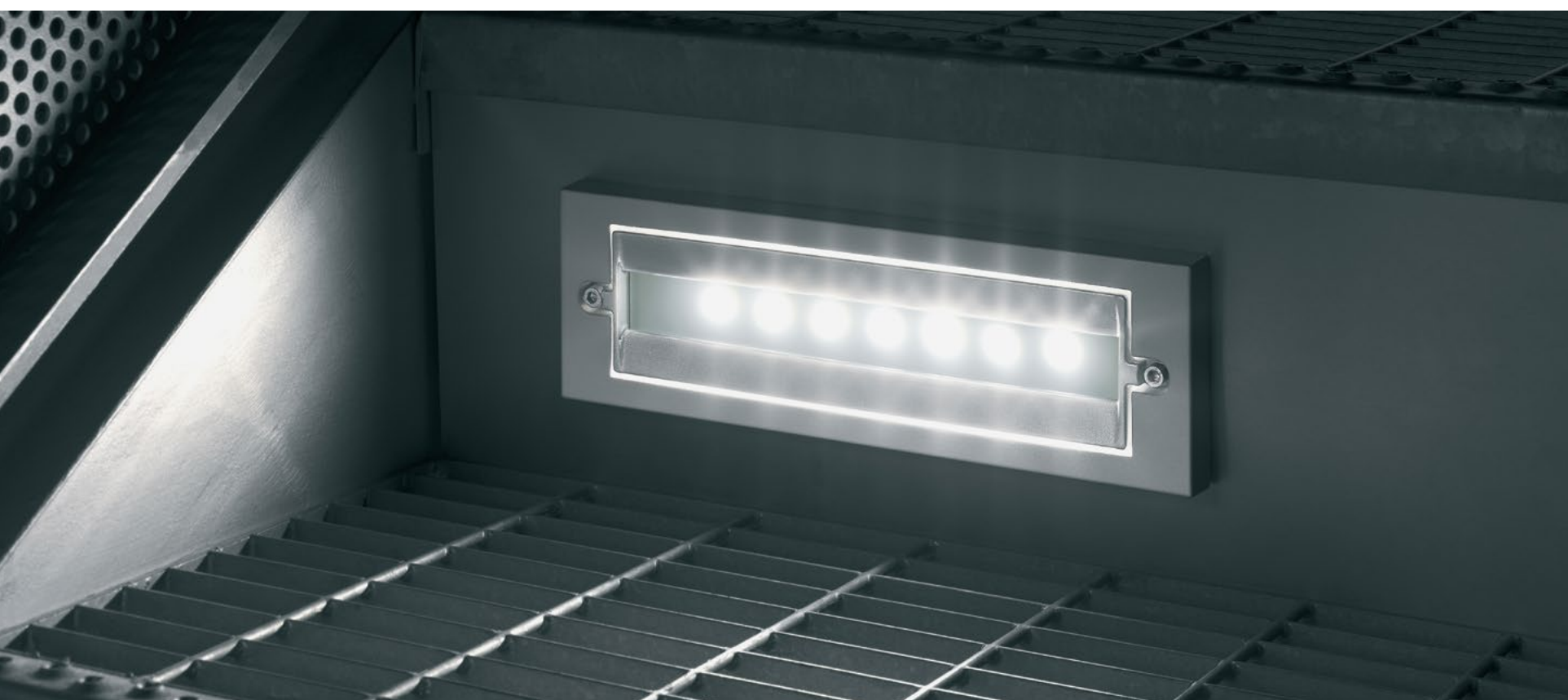
- Available powers: 30W, 50W
- Luminous flux: 3 900lm, 6 500lm
- Color Temperature: 3000K, 4000K, 5000K, RGB
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical Protection Class: I



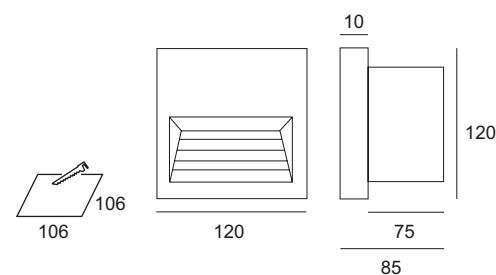


OPRAWY ZEWNĘTRZNE ARCHITEKTONICZNE | OUTDOOR ARCHITECTURAL LUMINAIRES

URBAN	180
GRADUS	181
INWALL	182
INVERTO	183
TRACTO	184
ALU	185
NIC	186
BLOC K	187
ORFEO	188
APOLLO	189
SPIDER	190
CABRIO	191
XTREMA	192
CRICKET 168+ RAD 360	194
CRICKET 168+/268+	195
B-SIDE	196
PATHGO	197
KHA	198
BLOC	199
Q-LIGHT	200
GINKGO	201
RADGO	202
LINGO	203
KHA SLIM	204
SPILLO	205



URBAN



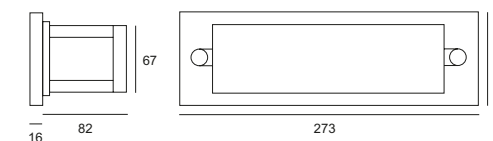
Oprawa LED do wbudowania w ścianę, przeznaczona do oświetlenia dekoracyjno-architektonicznego na zewnątrz budynków np. do oświetlenia chodników lub drogi wzdłuż elewacji. Oprawa o stopniu ochrony IP65. Obudowa wykonana z aluminium pomalowanego na kolor szary. Źródło światła osłonięte szybą. Oprawa dostępna w wersji LED jak również na halogenowe źródła światła na trzonku G4, niezintegrowane świetlówki kompaktowe TC-DEL o mocy 26W lub źródła metalohalogenkowe o mocy 35W na trzonku G12.

LED luminaire recessed in the wall with Ingress Protection rating IP65. Luminaire designed for decorative and architectural outdoor lighting eg. sidewalks or roads along the wall. The housing is made of aluminum painted in grey. The light source is covered by glass. Luminaire available in LED version as well for halogen lamps and 26W non-integrated compact fluorescent lamps TC-DEL or a power source metal-halogen 35W and cap G12.



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/mini_urban

GRADUS



Oprawa LED do wbudowania w ścianę o stopniu ochrony IP66. Przeznaczona do oświetlenia dekoracyjno-architektonicznego na zewnątrz budynków np. do doświetlenia chodnika czy drogi wzdłuż elewacji budynku lub do oświetlenia schodów. Oprawa prostokątna, wykonana z aluminium. Źródło światła LED może być osłonięte: przesłoną mleczną, dekoracyjną żaluzją lub kratownicą (patrz akcesoria). Puszka montażowa zamawiana oddzielnie.

Recessed into the wall LED luminaire with Ingress protection rating IP66. Luminaire designed for decorative and architectural lighting outdoor for example to illuminate the sidewalk or the road along the wall. Luminaire is rectangular, made of aluminum. LED light source is covered by opal diffuser, decorative louvre or lattice (see accessories).

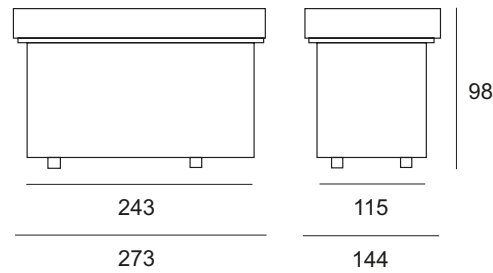
- Moc oprawy: 3W
- Strumień świetlny: 75lm
- Temperatura barwowa: 3000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>75
- Klasa ochronności: I
- Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy na niezintegrowane świetlówki kompaktowe TC-DEL o mocy 18W

- The luminaire power: 3W
- Luminous flux: 75lm
- Color temperature: 3000K
- Color Rendering Index: Ra>75
- Electrical protection class: I
- On request it is available non-integrated compact fluorescent lamps TC-DEL 18W



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/gradus

INWALL



Oprawa do wbudowania w ścianę o stopniu ochrony IP65. Przeznaczona jest do oświetlenia dekoracyjno-architektonicznego na zewnątrz budynków np. do doświetlenia chodnika czy drogi wzdłuż elewacji budynku. Oprawa wykonana jest z aluminium pomalowanego na kolor szary. Źródło światła (światłówka typu TC-DEL) przesłonięte jest szybą matowioną.

- Moc źródła światła: 13W, 18W
- Trzonek: G24d-1
- Klasa ochronności: I

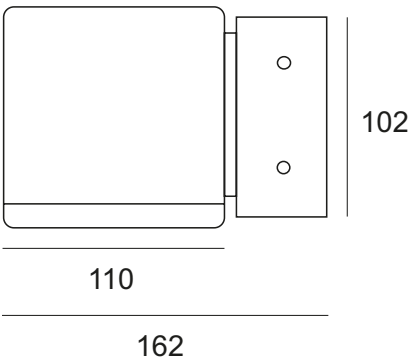
Recessed in wall luminaire with Ingress protection rating IP65. Designed for architectural lighting e.g. sidewalks or roads along the wall. Luminaire is made of aluminum painted in grey. The light source (fluorescent TC-DEL) is covered by matt glass.

- The luminaire power: 13W, 18W
- Handle/holder: G24d-1
- Electrical protection class: I



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/inwall

INVERTO



Oprawy LED oświetlenia zewnętrznego (IP65) do montażu na ścianie (DIRECT, DIR/IND) oraz na suficie (SURFACE). Oprawy przeznaczone są do oświetlenia: elewacji budynków, filarów. Dostępne wersje opraw z rozsyłem światła w jednym kierunku (dół) lub w dwóch kierunkach (górze-dół). Korpus oprawy wykonany jest z aluminium pomalowanego na kolor: biały, srebrny lub czarny. Dostępne są również oprawy z możliwością ściemniania (sterowanie 1–10V).

Wall or surface-mounted, decorative LED luminaires (IP65). Destined for decorative building illuminations. Direct or direct/indirect. The housing is made of white, grey or black aluminum. Luminaire with dimmable function (1–10V control) available.

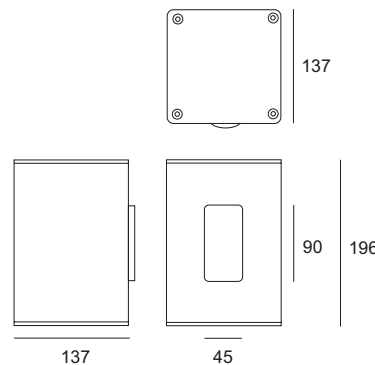
- Moc oprawy: 16W, 21W, 30,5W
- Strumień świetlny: 950lm, 1130lm, 1840lm
- Kąt rozsyłu wiązki: 40°
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>70
- Klasa ochronności: I

- The luminaire power: 16W, 21W, 30,5W
- Luminous flux: 950lm, 1130lm, 1840lm
- Beam angle: 40°
- Color temperature: 3000K, 4000K
- Color Rendering Index: Ra>70
- Electrical protection class: I



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/invertto

TRACTO



Oprawy oświetlenia zewnętrznego (IP65) do montażu na ścianie. Oprawy przeznaczone do oświetlenia dekoracyjnego elewacji budynków lub ścian. Oprawy w kształcie sześcianu z rozsyłem światła w jednym kierunku (w dół lub w górę), w dwóch kierunkach (góra-dół) lub w czterech kierunkach (góra-dół, lewo-prawo). Oprawa na lampy metalohalogenkowe o mocy 20W (MINI TRACTO) lub 35W (TRACTO).

- Moc oprawy: 20W, 35W
- Klasa ochronności: I

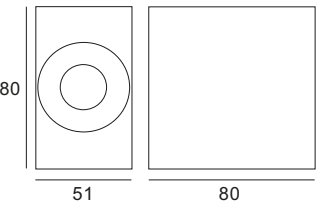
Wall-mounted luminaires (IP65). Designed for decorative buildings illumination. Luminaires in the shape of a cube with light distribution: in one direction (up or down) in two directions (up-down), or in four directions (up-down, left-right). Luminaire for power metal halide sources type HIT 20W (TRACTO MINI) or 35W (TRACTO).

- The luminaire power: 20W, 35W
- Electrical protection class: I



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/tracto

ALU



Sześciennie oprawy dekoracyjne LED o stopniu ochrony IP65. Oprawy do montażu na ścianie, przeznaczone do oświetlenia dekoracyjnego fasad budynków. Rozsył światła w jednym kierunku (w dół lub w górę), w dwóch kierunkach (góra-dół) lub w czterech kierunkach (góra-dół, lewo-prawo) o różnych kątach rozsyłu. Zasilacz zamawiany oddzielnie.

- Moc oprawy: 2,2W, 4,4W, 8,8W
- Strumień świetlny LED: 144lm, 289lm, 577lm
- Temperatura barwowa: 3000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>70
- Klasa ochronności: III
- Oprawa zasilana prądowo (700mA)

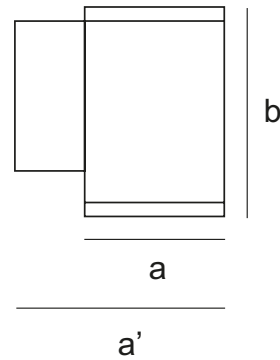
Decorative LED luminaire with Ingress protection rating IP65. Luminaires build-in wall for decorative lighting on building facades. Light distribution in one direction (up or down), in two directions (up and down), or in four directions (up-down, left-right) with a different beam angle. AC adapter purchased separately.

- The luminaire power: 2,2W, 4,4W, 8,8W
- LED luminous flux: 144lm, 289lm
- Color temperature: 3000K
- Color Rendering Index: Ra>70
- Electrical protection class: III
- Luminaire powered current (700mA)



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/alu

NIC



Oprawy LED przystosowane do montażu na elewacji. Oprawy o stopniu ochrony IP65, przeznaczone są do oświetlenia dekoracyjnego elewacji budynków, filarów. Korpus oprawy wykonany jest z odlewu aluminium pomalowanego na kolor szary.

- Moc oprawy: 8,4W, 16,8W
- Strumień świetlny: 405lm, 810lm
- Temperatura barwowa: 3000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: I
- Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy na źródła światła z gwintem E27, na metalohalogenkowe źródła światła z trzonkiem G12 lub na niezintegrowane świetlówki kompaktowe z trzonkiem GX24q-3/4

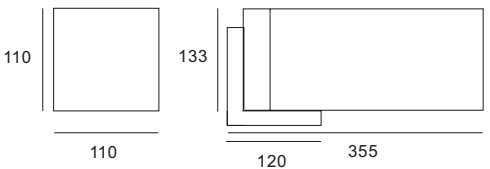
Wall-mounted LED luminaires with Ingress protection rating IP66, designed for decorative lighting buildings: facades or walls. Housing is made of die-cast aluminum painted in grey.

- The luminaire power: 8,4W, 16,8W
- Luminous flux: 405lm, 810lm
- Color temperature: 3000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: I
- On request possible to make luminaire on traditional lamp base with cap E27, for metal halide light sources with cap G12 or non-integrated compact fluorescent lamps with cap GX24q 3/4



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/nic

BLOC K



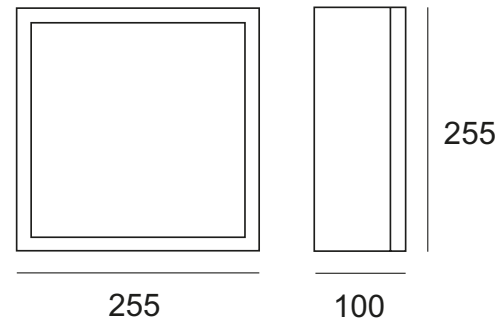
Oprawy naściennne o stopniu ochrony IP65. Oprawy stanowią uzupełnienie oferty dla słupków BLOC. Oprawy wykonane są z aluminium pomalowanego na kolor szary. Źródło światła przesłonięte jest szybą. Oprawy przeznaczone do źródeł światła z gwintem E27, metalohalogenkowych źródła światła (HIT) o mocy 35W z trzonkiem G12 oraz niezintegrowanych świetlówek kompaktowych (TC-DEL) o mocy 18W. Klasa ochronności: I.

Wall-mounted luminaires with Ingress protection rating IP65. Luminaires are made of aluminum painted in grey. The light source is covered by glass. Luminaires for: metal halide light sources (HIT) 35W with G12 or conventional E27 base 60W or non-integrated compact fluorescent lamps (TC-DEL) of 18W. Electrical protection class: I.



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/bloc_k

ORFEO



Oprawy natynkowe LED (IP65) przeznaczone do oświetlenia zewnętrznego lub do oświetlenia wewnątrz. Dostępne dwa kąty rozsyłu wiązki światła 20° (MINI ORFEO) oraz 95° (ORFEO). Korpus oprawy wykonany jest z aluminium pomalowanego na kolor szary. Klosz wykonany z piaskowanej szyby hartowanej.

- Moc oprawy: 10,8W, 28,8W
- Strumień świetlny: 2700lm, 3000lm
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: I
- Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy na niezintegrowane świetlówki kompaktowe TC-DEL

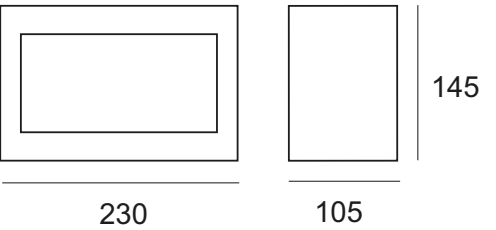
Wall-mounted LED luminaires (IP65) designed for indoor and outdoor lighting. Luminaires are available in two angles of the light beam 20° (MINI ORFEO) and 95° (ORFEO). The housing is made of aluminum painted in grey, with sandblasted tempered glass.

- The luminaire power: 10,8W, 28,8W
- Luminous flux: 2700lm, 3000lm
- Color temperature: 3000K, 4000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: I
- On request possible to make luminaire on non-integrated compact fluorescent lamps TC-DEL



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/orfeo

APOLLO



Dekoracyjna oprawa LED o stopniu ochrony IP65. Oprawy przeznaczone są do oświetlenia dekoracyjnego elewacji budynków. Oprawy dostępne w dwóch wersjach z różnym rozsyłem: światło ukierunkowane jest w jedną stronę (w górę lub dół) lub w dwie strony (góra-dół). Korpus oprawy wykonany jest z aluminium pomalowanego na kolor szary. Źródło światła przesłonięte jest szybą.

- Moc oprawy: 14,4W, 28,8W
- Strumień świetlny: 1512lm, 3014lm
- Kąt rozsyłu wiązki: 40°
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>70
- Klasa ochronności: I

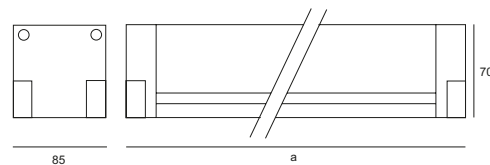
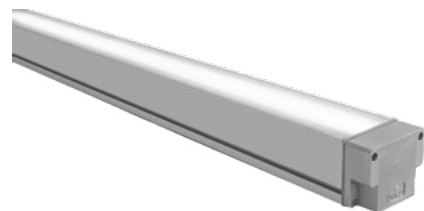
Decorative luminaires with Ingress protection rating IP65. Luminaires are designed for decorative lighting of buildings facades. Direct or direct/indirect distribution of light. The housing is made of aluminum painted in grey. The light source is covered by glass.

- The luminaire power: 14,4W, 28,8W
- Luminous flux: 1512lm, 3014lm
- Beam angle: 40°
- Color temperature: 3000K, 4000K
- Color Rendering Index: Ra>70
- Electrical protection class: I



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/apollo

SPIDER



Oprawy liniowe LED o stopniu ochrony IP65, przeznaczone do montażu na ścianie lub w podłożu za pomocą uchwytów (SPIDER) lub do wbudowania za pomocą puszkі montażowej (SPIDER INCASSO). Korpus oprawy wykonany jest z aluminium z przesłoną ze szkła hartowanego.

- Moc oprawy: od 13,7W do 40W
- Strumień świetlny LED: 1500lm, 3000lm, 4000lm
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>80
- Klasa ochronności: I
- Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy na liniowe fluorescencyjne źródła światła typu T5

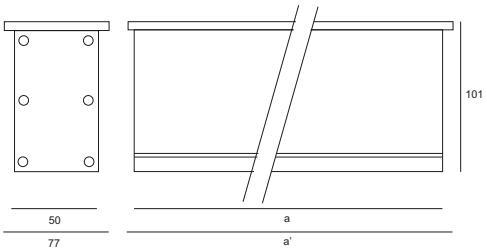
Linear LED luminaires, with Ingress protection rating IP65. Architectural luminaires mounted on the wall or in the ground by brackets (SPIDER) or recessed by mounting box (SPIDER INCASSO). Housing is made of aluminum with a tempered glass diffuser.

- The luminaire power: 13,7W to 40W
- Luminous flux: 1500lm, 3000lm, 4000lm
- Color temperature: 3000K, 4000K
- Color Rendering Index: Ra>80
- Electrical protection class: I
- On request luminaire on linear fluorescent lamps T5



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/spider

CABRIO



Oprawy liniowe LED o stopniu ochrony IP65. Oprawy do wbudowania w podłoże lub ścianę za pomocą dedykowanej puszkі montażowej (patrz akcesoria). Korpus oprawy wykonany jest z aluminium z przesłoną ze szkła hartowanego. Dostępne długości opraw: 630mm, 930mm 1230mm. Oprawa przeznaczona tylko do ruchu pieszego. Maksymalna obciążalność wynosi 500kg.

- Moc oprawy: 14x1,2W, 21x1,2W, 28x1,2W
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K
- Klasa ochronności: II
- Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy na liniowe fluorescencyjne źródła światła typu T5
- IK09

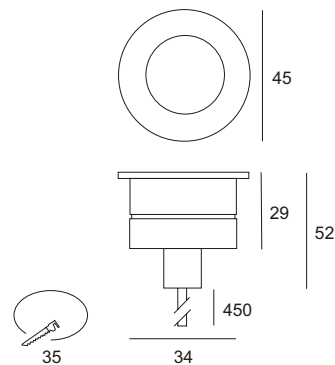
External LED luminaires, with Ingress protection rating IP65. Luminaires are built into the ground or wall by dedicated mounting box (see accessories). The housing is made of aluminum with a diffuser made of tempered glass. Luminaires are available in lengths: of 630mm, 930mm 1230mm. Luminaire designated only for pedestrian traffic. Maximum load capacity is 500kg.

- The luminaire power: 14x1,2W, 21x1,2W, 28x1,2W
- Color temperature: 3000K, 4000K
- Electrical protection class: II
- On request luminaire on linear fluorescent lamps T5
- IK09



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/cabrio

XTREMA



Zewnętrzna oprawa (IP67) do wbudowania w podłoże lub w ścianę. Przeznaczona do oświetlenia elewacji, kolumn lub schodów. Oprawa okrągła, o średnicy 80mm. Model 45 posiada 1 diodę LED, a model 80 posiada 6 diod LED. Dostępne są dwie temperatury barwowe oraz wersja RGB. Oprawa posiada optykę o wąskim lub szerokim kącie świecenia. Korpus oprawy wykonany jest ze stali nierdzewnej, a dyfuzor z przezroczystego tworzywa PMMA. Zasilacz zamawiany oddzielnie.

- Moc oprawy: 2,2W, 3,1W, 6,1W
- Strumień świetlny: 75lm, 85lm, 270lm, 400lm i 470lm
- Kąt rozsyłu: 20–29°, 40–69°, >70°
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K, RGB
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>75, Ra>80
- Klasa ochronności: III
- Oprawa XTREMA 45 zasilana prądowo (700mA)
- Oprawa XTREMA 70 zasilana prądowo (350mA)
- IK06

Recessed into ground or wall luminaire (IP67), designed to illuminate the facades of buildings: walls, columns and stairs. Round luminaire with a diameter of 80mm. Type 45 has one LED, and the model 80 has 6 LED, available in color temperatures warm and neutral and RGB. Luminaires are available with narrow and wide optics. The housing is made of stainless steel and diffuser made of transparent PMMA. AC adapter purchased separately.

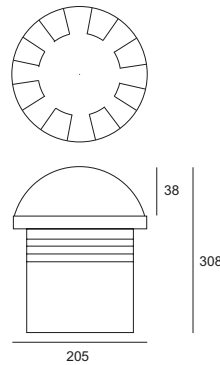
- The luminaire power: 2,2W, 3,1W, 6,1W
- Luminous flux: 75lm, 85lm, 270lm, 400lm, 470lm
- Beam angle: 20–29°, 40–69°, >70°
- Color temperature: 3000K, 4000K, RGB
- Color Rendering Index: Ra>75, Ra>80
- Electrical protection class: III
- Luminaire Xtreme 45 powered current (700mA)
- Luminaire Xtreme 70 powered current (350mA)
- IK06



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/xtrema



CRICKET 168+ RAD 360



Oprawy zewnętrzne LED przeznaczone do wbudowania w podłoże o stopniu ochrony IP67. Oprawy najazdowe. Posiadają dekoracyjny rozsył światła (paski świetlne). Korpus oprawy wykonany jest z aluminium pomalowanego na kolor antracytowy. Źródła światła LED przestonięte są szybą.

- Moc oprawy: 4,4W, 5,5W, 8,8W
- Temperatura barwowa: 3000K, 6000K
- Klasa ochronności: II
- Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy na metalohalogenkowe źródła światła HIT o mocy 20W
- IK09

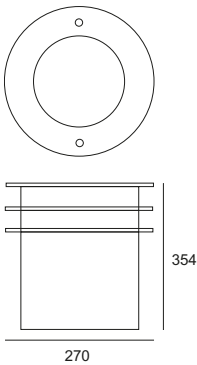
External LED luminaire, built into the ground with Ingress protection rating IP67. Luminaires with a decorative light distribution (light bars) intended for use in the house garden or the access road to the house. The housing is made of aluminum painted anthracite. LED light source is obscured by glass.

- The luminaire power: 4,4W, 5,5W, 8,8W
- Color temperature: 3000K, 6000K
- Electrical protection class: II
- On request possible to make the luminaire for metal halide lamps HIT 20W
- IK09



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/cricket_168

CRICKET 168+/268+



Oprawy

- Moc źródła światła: 35W, 70W, 100W, 150W
- Kąt wiązki światła: 10°–12°, 25°–30°, 50°–55°
- Klasa ochronności: II
- IK10

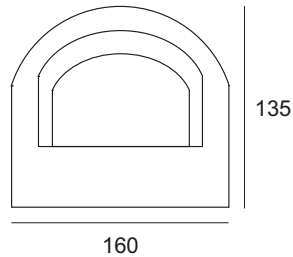
External

- The luminaire power: 35W, 70W, 100W, 150W
- Beam angle: 10°–12°, 25°–30°, 50°–55°
- Electrical protection class: II
- IK10



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/cricket_268

B-SIDE



Dekoracyjne słupki LED (IP65), pomalowane na kolor szary lub antracytowy. Dostępne są oprawy o wysokości: 135mm, 250mm, 450mm i 850mm.

- Moc oprawy: 3,5W, 4,5W, 6,4W
- Strumień świetlny: 93lm, 115lm, 130lm
- Temperatura barwowa: 4000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>75, Ra>80
- Klasa ochronności: I
- IK10

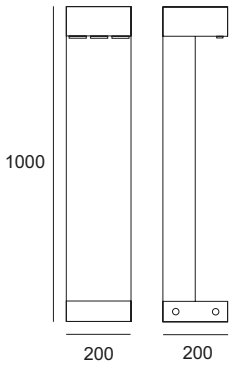
Decorative LED bollards (IP65) painted in grey or anthracite. Consists of luminaires with a height of: 250mm, 450mm and 850mm.

- The luminaire power: 3,5W, 4,5W, 6,4W, 20W, 35W
- Luminous flux: 93lm, 115lm, 130lm
- Color temperature: 4000K
- Color Rendering Index: Ra>75, Ra>80
- Electrical protection class: I
- IK10



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/b_side

PATHGO



Dekoracyjna oprawa oświetleniowa LED (IP54), przeznaczona do oświetlenia zewnętrznego. Asymetryczny rozsył światła umożliwia oświetlenie chodników, ścieżek w parkach itp. Korpus oprawy wykonany jest z aluminium pomalowanego na kolor szary. Na zamówienie możliwe pomalowanie oprawy na dowolny kolor RAL.

- Moc oprawy: 14W
- Strumień świetlny: 1400lm
- Temperatura barwowa: 4000K
- Klasa ochronności: I
- Na zamówienie możliwe wykonanie wersji dwustronnej

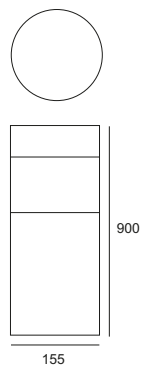
Decorative LED luminaire for outdoor lighting (IP54). Asymmetric light distribution allows lighting: sidewalks, paths in parks, etc. The housing is made of aluminum painted in grey.

- The luminaire power: 14W
- Luminous flux: 1400lm
- Color temperature: 4000K
- Electrical protection class: I
- On request double-sided versions



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/pathgo

KHA



Cylindryczne słupki LED o stopniu ochrony IP66. Oprawy montowane do podłoża za pomocą płyty stalowej lub kotw (patrz akcesoria). Dostępne są oprawy o wysokości: 550mm (KHA 5) i 900mm (KHA 9). Oprawy wykonane z aluminium pomalowanego na kolor czarny, aluminium lub inox. Źródło światła LED przesłonięte jest kloszem wykonanym z poliwęglanu PC.

- Moc oprawy: 16W
- Strumień świetlny: 527lm, 606lm, 627lm
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K, 5000K
- Wskaźnik oddawania barw: RA>70, Ra>80
- Klasa ochronności: I, II
- Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy na metalohalogenkowe źródła światła (HIT) o mocy 35W i 70W z trzonkiem G12 lub na niezintegrowane świetlówki kompaktowe (TC-TEL) o mocy 26-32-42W

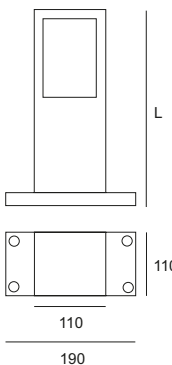
Cylindrical LED bollards, with Ingress protection rating IP66. Luminaires mounted to the ground with steel plate or anchors (see accessories). Consists luminaires with a height of: 550mm (KHA 5) and 900mm (KHA 9) made of black painted aluminum, aluminum or stainless steel. LED light source is cover by diffuser made of polycarbonate PC.

- The luminaire power: 16W
- Luminous flux: 527lm, 606lm, 627lm
- Color temperature: 3000K, 4000K, 5000K
- Color Rendering Index: Ra>70, Ra>80
- Electrical protection class: I, II
- On request possible to make luminaire on metal halid light sources (HIT) 35W and 70W with G12 or non-integrated compact fluorescent lamps (TC-TEL) with a power 26-32-42W



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/kha

BLOC



Słupki LED o stopniu ochrony IP65. Oprawy przeznaczone do oświetlenia akcentowego np. przed domem czy restauracją. Oprawy montowane do podłoża za pomocą płyty montażowej. Dostępne są oprawy o wysokości : 355mm i 800mm. Oprawy wykonane z aluminium pomalowanego na kolor szary. Źródło światła LED przesłonięte jest szybą, na której zamontowana jest żaluzja dekoracyjna kierująca światło w jednym lub w 4 kierunkach.

- Moc oprawy: 8,1W
- Strumień świetlny: 176lm
- Temperatura barwowa: 4500K
- Wskaźnik oddawania barw: RA>75
- Klasa ochronności: I
- Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy na źródła światła z gwintem E27, metalohalogenkowe źródła światła (HIT) o mocy 35W z trzonkiem G12 lub na niezintegrowane świetlówki kompaktowe (TC-DEL) o mocy 18W

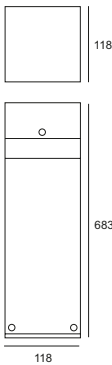
LED bollards, with Ingress protection rating IP65. Designed for decorative lighting e.g. in front of the house or restaurant. Luminaires mounted to the ground with steel plate. Consists luminaires with a height of: 355mm and 800mm made of aluminum painted in grey. LED light source is covered by glass and decorative louvre which enables distribute light in one or in four directions.

- The luminaire power: 8,1W
- Luminous flux: 176lm
- Color temperature: 4500K
- Color rendering index: Ra>75
- Electrical protection class: I
- On request available luminaires with metal halide light source (HIT) 35W with G12 lamp base or E27 and 60W or or non-integrated compact fluorescent lamps (TC-DEL) of 18W



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/bloc

Q-LIGHT



Prostopadłościenne słupki LED, o stopniu ochrony IP65. Oprawy przeznaczone do oświetlenia dekoracyjnego i aranżacyjnego np. przed domem lub w parku. Wysokość oprawy: 683mm. Oprawy wykonane z aluminium pomalowanego na kolor szary lub antracyt. Źródło światła LED przesłonięte jest przezroczystym techno-polimerem odpornym na uderzenia.

- Moc oprawy: 5W
- Strumień świetlny: 42lm, 62lm
- Temperatura barwowa: 3200K, 6500K
- Klasa ochronności: I
- Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy na metalohalogenkowe źródła światła (HIT) o mocy 20W z trzonkiem GU6,6 lub G8,5 lub na niezintegrowane świetlówki kompaktowe (TC-DEL) o mocy 13W z trzonkiem GX24q-1

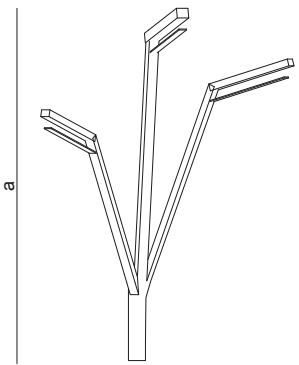
Rectangular LED bollards, with Ingress Protection rating IP65. Designed for decorative lighting: in front of house, in parks. Height of luminaire: 683mm. Bollards are made of aluminum, painted in grey or anthracite colour. LED light source is cover by techno-polymer material.

- The luminaire power: 5W
- Luminous flux: 42lm, 62lm
- Color temperature: 3200K, 6500K
- Electrical protection class: I
- On request luminaire on: metal halide light source (HIT) 20W with cap GU6,6 or G8,5 or non-integrated compact fluorescent lamps (TC-DEL) 13W with cap GX24q-1



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/q_light

GINKGO



Zewnętrzna oprawa dekoracyjna (IP54) inspirowana kształtem drzewa o asymetrycznych ramionach. Atutem oprawy jest utrzymanie jej formy w minimalistycznym stylu co sprawia, że doskonale komponuje się z różnorodną architekturą otoczenia. Źródło światła LED o asymetrycznym rozsyłu światła przesłonięte jest soczewkami o wysokiej sprawności. Oprawa może być projektowana pod indywidualne potrzeby klienta.

- Moc oprawy: 45W
- Strumień świetlny: 950lm
- Kąt rozsyłu: 60°
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>70
- Klasa ochronności: I

Outdoor LED luminaire (IP54) with asymmetrical arms, inspired by trees. Its minimalist style allows it to blend with various architectural styles. LED light source with an asymmetric light distribution is covered by high-efficiency lens. The luminaire can be designed for the individual needs of the customer..

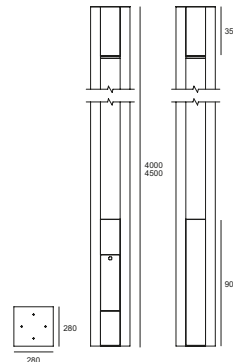
- The luminaire power: 45W
- Luminous flux: 950lm
- Beam angle: 60°
- Color temperature: 3000K, 4000K
- Colour rendering index: RA>70
- Electrical protection class: I



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/ginkgo

DESIGN BY **AMOK**

RADGO



Zewnętrzna oprawa architektoniczna LED (IP54) o symetrycznym rozsyłe światła. Przeznaczona do oświetlenia dekoracyjnego ścieżek w parkach, skwerach itp. Obudowa wykonana jest z aluminium pomalowanego na kolor szary. Na zamówienie możliwość pomalowania na dowolny kolor RAL.

- Moc oprawy: 55W
- Strumień świetlny: 3600lm
- Temperatura barwowa: 5000K
- Klasa ochronności: I
- Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy na, metalohalogenkowe źródła światła (HIT-CE) o mocy 70W lub 150W z trzonkiem G12

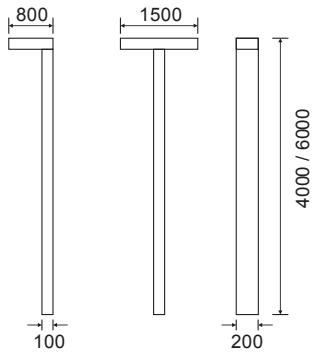
Outdoor LED luminaire (IP54) with symmetrical light distribution. Designed for decorative lighting of paths in parks, squares. The housing is made of aluminum painted in grey colour. RAL painting available on request.

- The luminaire power: 55W
- Luminous flux: 3600lm
- Color temperature: 5000K
- Electrical protection class: I
- On request luminaire on metal halide light sources (HIT-CE) 70W or 150W with cap G12



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/radgo

LINGO



Oprawy zewnętrzne LED (IP54), o asymetrycznym rozsyłe światła. Korpus oprawy wykonany jest w kształcie litery „L” lub „T”. Istnieje także możliwość zamontowania oprawy na elewacji (jako kinkiet). Oprawy przeznaczone do oświetlania: dróg, ścieżek rowerowych, chodników czy parkingów. Korpus oprawy wykonany z aluminium, pomalowanego proszkowo na kolor szary. Na zamówienie istnieje możliwość pomalowania na dowolny kolor RAL. Zastosowane wysokiej jakości moduły LED, gwarantują wysoką skuteczność świetlną oprawy.

- Moc oprawy: od 52W do 144W
- Strumień świetlny: od 4000lm do 12000lm
- Temperatura barwowa: 4000K
- Klasa ochronności: I

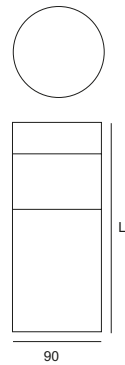
Outdoor LED luminaire (IP54) with asymmetrical light distribution. The housing is made in the shape of letter “L” or “T”. Luminaires designed for lighting of roads, bicycle paths, sidewalks, paths in parks or parking lots, etc. The housing is made of aluminum painted in grey. RAL painting available on request.

- The luminaire power: 52W to 144W
- Luminous flux: 4000lm to 12000lm
- Color temperature: 4000K
- Electrical protection class: I



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/lingo

KHA SLIM



Cylindryczne słupki LED o stopniu ochrony IP66. Oprawy montowane do podłoża za pomocą płyty lub kotw montażowych (patrz akcesoria). Dostępne są oprawy o wysokości: 930mm (KHA SLIM 93), 2200mm (KHA SLIM 220), 2500mm (KHA SLIM 250). Oprawy wykonane z aluminium pomalowanego na kolor czarny, aluminium lub inox. Źródło światła LED przesłonięte jest kloszem z wykonanym z poliwęglanu PC.

- Moc oprawy: 11,5W, 59W
- Strumień świetlny: 182lm, 206lm, 228lm, 3863lm
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K, 5000K
- Wskaźnik oddawania barw: RA>70, Ra>80
- Klasa ochronności: II
- Na zamówienie możliwe wykonanie oprawy na metalohalogenkowe źródła światła (HIT-TC-CE) o mocy 20W z trzonkiem PGJ5 lub na niezintegrowane świetłówki kompaktowe (TC-DEL) o mocy 10W lub świetłówki (TC-LE) o mocy 55W–80W z trzonkiem 2G11

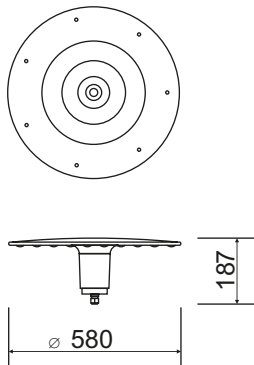
Cylindrical bollards, with Ingress protection rating IP66. Luminaires mounted to the ground with steel plate or anchors (see accessories). Consists of luminaires with a height: 930mm (KHA SLIM 93), 2200mm (KHA SLIM 220), 2500mm (KHA SLIM 250). Luminaires made of aluminum painted: black, aluminum or stainless steel. LED light source is cover by diffuser made of polycarbonate PC.

- The luminaire power: 11,5W, 59W
- Luminous flux: 182lm, 206lm, 228lm, 3863lm
- Color temperature: 3000K, 4000K, 5000K
- Color Rendering Index: Ra>70, Ra>80
- Electrical protection class: II
- On request: metal halide light sources (HIT-TC-CE) 20W with cap PGJ5 or non-integrated compact fluorescent lamps (TC-DEL) 10W or fluorescent lamps (TC-LE) with a capacity of 55W–80W with cap 2G11



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/kha_slim

SPILLO



Oprawy LED o stopniu ochrony IP65. Oprawy montowane na słupie, przeznaczone do oświetlenia ścieżek. Obudowa oprawy wykonana z odlewu aluminium pomalowanego na kolor antracytowy. Strumień świetlny LED może być ukierunkowany za pomocą odpowiednich soczewek: symetrycznie lub asymetrycznie (CP).

- Moc oprawy: 24W, 44W
- Strumień świetlny: 1675lm, 3300lm, 3717lm
- Temperatura barwowa: 4000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>70
- Klasa ochronności: II

LED luminaire with Ingress protection rating IP65, mounted on a pole. Designed for lighting of the paths. Luminaire made of anthracite painted, die-cast aluminum. Luminous flux is distributed symmetrically or asymmetrically (CP).

- The luminaire power: 24W, 44W
- Luminous flux: 1675lm, 3300lm, 3717lm
- Color temperature: 4000K
- Color Rendering Index: Ra>70
- Electrical protection class: II

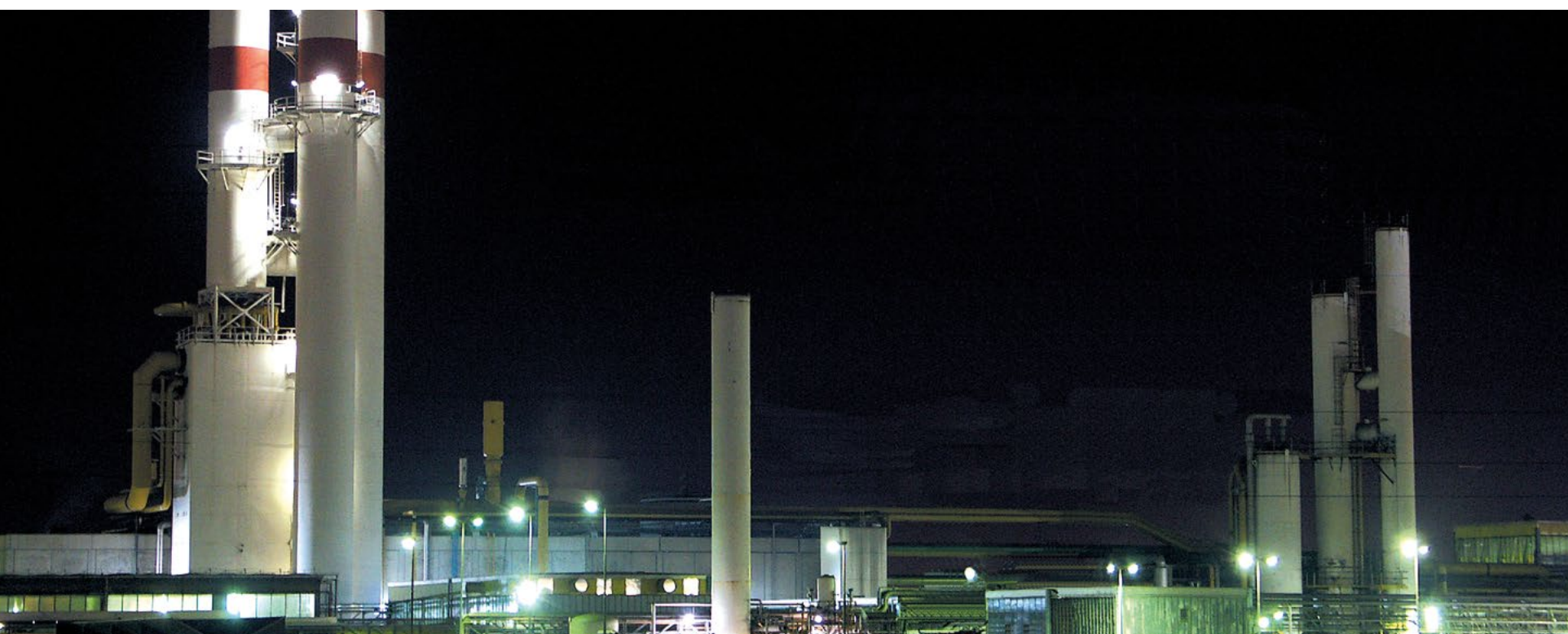


Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/spillo

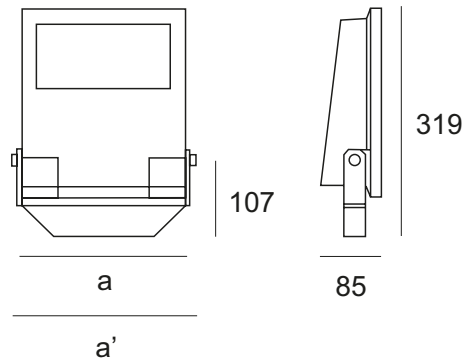


OPRAWY ZEWNĘTRZNE TECHNICZNE | TECHNICAL OUTDOOR LUMINAIRES

GUELL	208
FLUT	209
CORGO	210
5STARS	211
HORO	212
RAY	213
THEOS	214
LYRA	215



GUELL



Nowoczesne naświetlacze do oświetlenia terenów zewnętrznych (IP66), ulic, ciągów pieszych oraz iluminacji. Symetryczny i asymetryczny rozsył światła. Możliwość regulacji kąta odchylenia oprawy w zakresie do 90°. Obudowa wykonana z malowanego proszkowo na kolor szary lub czarny odlew aluminium. Osprzęt montażowy, puszkę rozgałęziającą oraz szybę matowioną – patrz akcesoria.

Modern floodlights for external areas (IP66), streets, pedestrian routes and for building illumination. Symmetrical and asymmetrical light distribution. Adjustable deflection angle of the luminaire in the range of 90°. The housing is made of grey or anthracite powder-coated, die-cast aluminum. For mounting equipment, frosted glass and other parts look in the accessories.

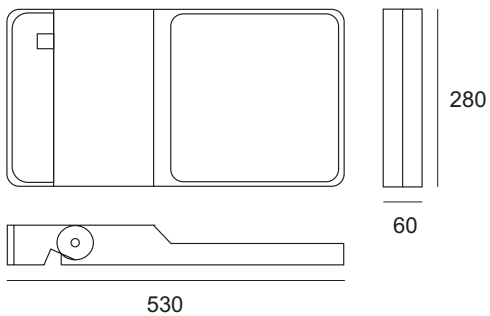
- Dostępne moce: od 26W do 76W
- Strumień świetlny: od 2352lm do 5900lm
- Temperatura barwowa: 4000K
- Klasa ochronności: I

- Available powers from 26W to 76W
- Luminous flux: from 2352lm to 5900lm
- Color temperature: 4000K
- Electrical protection class: I



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/guell

FLUT



Nowoczesne naświetlacze do oświetlenia terenów zewnętrznych, (IP66) ulic, ciągów pieszych oraz iluminacji. Oprawę charakteryzuje symetryczny i asymetryczny rozsył światła. Możliwość regulacji kąta odchylenia oprawy w zakresie do 90°. Obudowa wykonana z malowanego proszkowo na kolor szary lub antracytowy odlew aluminium. Osprzęt montażowy, dostępne wysokości słupów i przesłony – patrz akcesoria.

Modern floodlights for external areas (IP66), streets, pedestrian routes and for building illumination. Symmetrical and asymmetrical light distribution. Adjustable deflection angle of the luminaire in the range of 90°. The housing is made of grey or anthracite powder-coated, die-cast aluminum. For mounting equipment, available lamp-posts lengths and apertures look in the accessories.

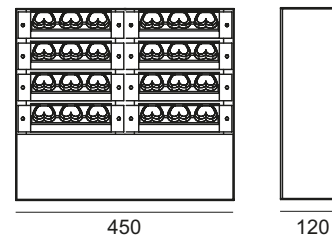
- Dostępne moce: 70W, 103W, 133W
- Strumień świetlny: od 3350lm do 12900lm
- Temperatura barwowa: 3000K, 4000K
- Klasa ochronności: I

- Available powers: 70W, 103W, 133W
- Luminous flux: from 3350lm to 12900lm
- Color temperature: 3000K, 4000K
- Electrical protection class: I



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/flut

CORGO



Zewnętrzny naświetlacz LED (IP54) o asymetrycznym rozsyle światła. Skuteczność świetlna 100lm/W. Oprawa przeznaczona do oświetlenia terenów otwartych. Dzięki zastosowaniu modułowych źródeł światła (od 1 do 21 modułów) uzyskamy optymalny strumień świetlny do oświetlenia placów przemysłowych, placów składowych, skwerów czy parkingów – zarówno małych jak i dużych powierzchni. Montaż oprawy odbywa się poprzez zamocowanie głowicy na słupie lub na wysięgniku do montażu na ścianie. Stopień ochrony IP67, szeroki zakres mocy i strumienia świetlnego oraz możliwość zastosowania soczewek o różnym rozsyle światła umożliwiają szerokie jej zastosowanie. Oprawa wykonana jest z blachy stalowej pomalowanej na kolor szary. W komplecie z oprawą znajduje się zasilacz LED.

- Dostępne moce: od 40W do 440W
- Strumień świetlny: od 4300lm do 43500lm
- Temperatura barwowa: 5700K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>70
- Klasa ochronności: I

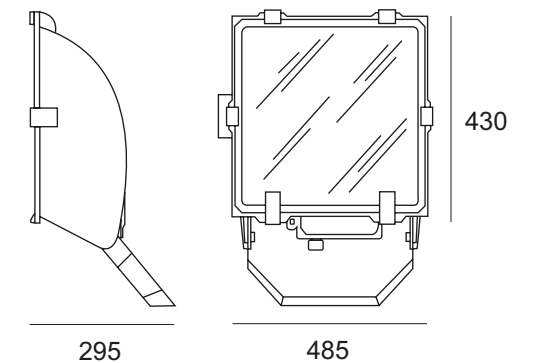
LED outdoor floodlight (IP54) with asymmetrical light distribution. Luminous efficiency 100lm/W. Luminaire for lighting open areas. Thanks to the modular light sources (from 1 to 21 modules) it's possible to obtain optimal light output for lighting of industrial sites, storage yards, squares and parking - both small and large surfaces. Installation of the luminaire is done by mounting the head on a pole or mounting boom on the wall. Ingress Protection rating: IP67. Wide range of power and luminous flux. Possibility of using lenses with different light distribution enables wide range of luminaire's application. The luminaire is made of grey painted sheet steel. LED power supply included.

- Available powers from 40W to 440W
- Luminous flux: from 4300lm to 43500lm
- Color temperature: 5700K
- Color Rendering Index: Ra>70
- Electrical protection class: I



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/corgo

5STARS



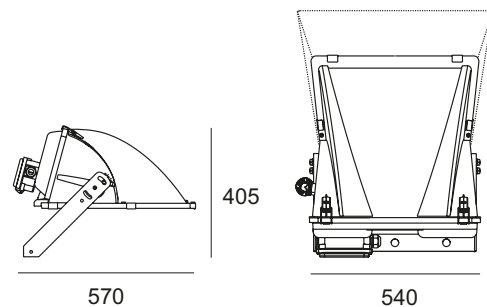
Rodzina projektorów do oświetlenia wnętrz i oświetlenia zewnętrznego (IP66). Oprawy na wyładowcze źródła światła z gwintem E40 lub mocowaniem Fc2. Moce 250W i 400W. Korpus opraw wykonany jest z ciśnieniowego odlewu aluminium. Odbłyśnik wykonany w wysoko-polerowanego aluminium. Szyba hartowana. Rozsył światła: symetryczny (S) lub asymetryczny (A45). Płyta z osprzętem, wykonana ze stali pełni również funkcję radiatora. Oprawa wyposażona jest w goniometr z podziałką do kontroli odchylenia oprawy. Statecznik zamawiany oddzielnie. Dodatkowe przesłony i szyba mrożona (patrz akcesoria). Oprawy wykonane w I klasie ochronności elektrycznej.

The family of projectors for lighting indoor and outdoor (IP66) with a power discharge light sources with E40 cap or FC2. 250W and 400W overridden tempered glass. Luminaire body is made of die-cast aluminum. Reflector made of high-gloss aluminum. Light distribution is symmetrical (S) or asymmetric (A45). A plate of steel cable shaped so that it can serve also as the heat sink. Binding wyposażona is goniometr graduated to control the position of the luminaire. Ballast ordered separately. Additional aperture and glass frozen (see accessories). Luminaires made with Class I electrical protection.



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/stars

HORO



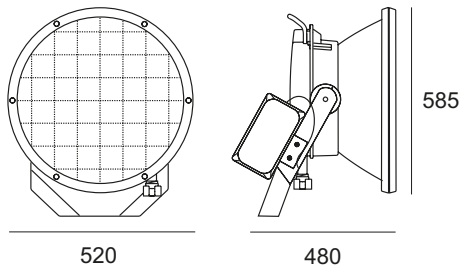
Naświetlacze asymetryczne dużej mocy do oświetlenia wewnętrznego i zewnętrznego (IP65). Przystosowane do zasilania wyładowczych źródeł światła o mocy 1000W i 2000W. Lampy osłonięte są szyba hartowaną. Obudowa wykonana z ciśnieniowego odlewu aluminium. Odbłyśnik wyprodukowany z wysoko-polerowanego aluminium. Rozsył światła: asymetryczny, średnio-szeroki (M), wąski (INT). Maksymalna światłość występuje dla kąta 65 stopni. Zapłonnik umieszczony z tyłu obudowy oprawy. Statecznik i inne dodatkowe elementy zamawiane są oddzielnie (patrz akcesoria).

Asymmetrical floodlights for indoor and outdoor lighting (IP65). Suitable for 1000W and 2000W high power discharge lamps. The housing is made of die-cast aluminum. Reflector created from high-gloss aluminum. Asymmetric, medium (M) or narrow(INT) light distribution. Max luminous intensity occurs for the angle of 65 degrees. The igniter is placed on the back of the luminaire housing. Ballast and other additional elements are ordered separately (see accessories).



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/horo

RAY



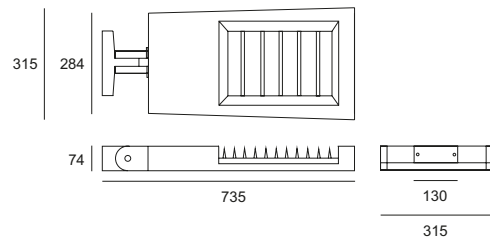
Naświetlacze dużej mocy do oświetlenia wewnętrznego i zewnętrznego (IP66). Przystosowane do zasilania wyładowczych źródeł światła o mocy 1000W i 2000W. Lampy osłonięte są szyba hartowaną. Obudowa wykonana z ciśnieniowego odlewu aluminium. Odbłyśnik wyprodukowany z wysoko-polerowanego aluminium. Rozsył światła jest obrotowo-symetryczny o kącie od 7° do 60°. Oprawa zaopatrzona w goniometr, z podziałką do kontroli kąta nachylenia oprawy, oraz w przyrząd do nacelowania ze stali nierdzewnej. Wersje HR są wyposażone w zapłonnik Hot Restrike zapewniający zapłon gorącego źródła światła. Zapłonnik umieszczony z tyłu obudowy oprawy. Dla każdego projektora należy dobrać odpowiedni układ zasilający, który jest dostępny w akcesoriach.

High power floodlights for indoor and outdoor lighting (IP66). Suitable for 1000W and 2000W high power metal-halide lamps. The housing is made of die-cast aluminum. Reflector in high-gloss aluminum. Rotationally symmetrical luminous intensity distribution of a light source – from 7° to 60°. The luminaire is equipped with a goniometer for controlling the tilt of the luminaire and an aiming device made of stainless steel. HR versions are accounted with a Hot Restrike igniter providing ignition of hot light source. The igniter is placed on the back of the luminaire housing. Use correct gear to supply power to the chosen projector. For gears look in the accessories.



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/ray

THEOS



Zewnętrzna oprawa LED (IP66), wysokiej wydajności. Możliwość regulacji kąta odchylenia oprawy w zakresie do 40°. Zastosowane modułowe źródła światła umożliwiają dostosowanie optymalnego strumienia do oświetlanej powierzchni. Oprawa wykonana jest z pomalowanego na szaro aluminium. Oprawę można zamontować na słupie lub za pomocą uchwytu do ściany. W komplecie z oprawą znajduje się zasilacz LED.

- Moc oprawy: od 35W do 170W
- Strumień świetlny: od 4000lm do 20000lm
- Temperatura barwowa: 4000K
- Współczynnik oddawania barw: Ra>70
- Klasa ochrony elektrycznej: II

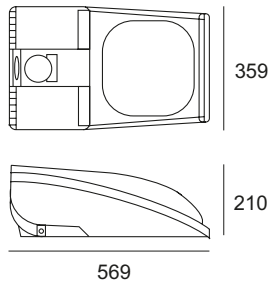
High performance exterior LED luminaire (IP66). Adjustable tilting angle in the range of 40°. Modular LED light sources applied in the luminaire make it possible to custimize the luminous flux to the illuminated surface. The luminaire is made of grey painted aluminum. The luminaire can be mounted on a pole or on the wall using the wall bracket. Power supply included.

- Available powers from 35W to 170W
- Luminous flux: from 4000lm to 20000lm
- Color temperature: 4000K
- Color Rendering Index: Ra>70
- Electrical protection class II



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/theos

LYRA



Zewnętrzna oprawa LED (IP66), wysokiej wydajności. Możliwość regulacji kąta odchylenia oprawy w zakresie do 15°. Przeznaczona do oświetlenia ulic, chodników, parków, terenów mieszkalnych. Oprawa wykonana z aluminium pomalowanego na kolor szary. W komplecie z oprawą znajduje się zasilacz LED.

- Dostępne moce: 35W, 68W
- Strumień świetlny: 3613lm, 7012lm
- Temperatura barwowa: 4000K
- Wskaźnik oddawania barw: Ra>70
- Klasa ochronności: II

High performance exterior LED luminaire (IP66). Adjustable tilting angle up to 15° designed for street lighting, sidewalks, parks, residential areas. Housing made of grey painted aluminum. Power supply included.

- Available powers: 35W, 68W
- Luminous flux: 3613lm, 7012lm
- Color temperature: 4000K
- Color Rendering Index: Ra>70
- Electrical protection class II



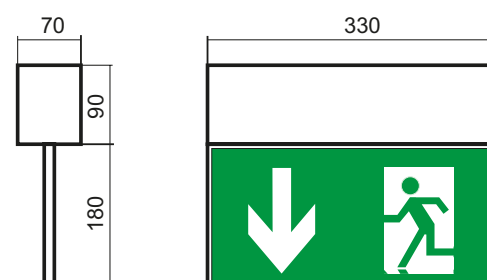
Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
golland.pl/p/lyra



OPRAWY EWAKUACYJNE I AWARYJNE |
EVACUATION AND EMERGENCY LUMINAIRES

CRYSTAL SGN	218
PRIMOS CLA	219
PRIMOS II	220
SPARK SGN	221
PROFILIGHT SGN	222
OWA FL	223
ATOM FL LED	224
KWADRA SU	225
ORBIT LED	226

CRYSTAL SGN



Zadaniem oprawy Crystal jest oznaczanie dróg ewakuacyjnych i wyjść awaryjnych przy zastosowaniu odpowiednich piktogramów. Dodatkowo, oprawa może służyć jako doświetlenie drogi ewakuacyjnej. Oprawy tej można użyć w obiektach użyteczności publicznej, jak i zakładach pracy.

- Źródło światła: LED lub świetlówka
- Wbudowana lub nastropowa
- Stopień ochrony: IP20
- Klosz mleczny lub przeźroczysty z tworzywa sztucznego

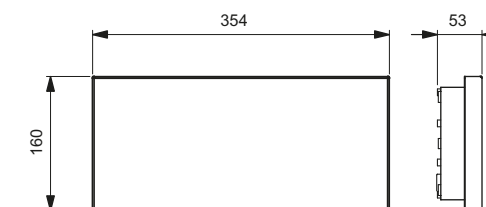
Crystal luminaire is supposed to indicate emergency escape routes and emergency exits with suitable pictograms. Additionally, the luminaire can be used as illuminating fixture. Crystal can be adopted in public facilities or in workplaces.

- Light source: LED or fluorescent lamp
- Recessed or surface-mounted
- Ingress Protection rating: IP20
- Frosted or transparent diffuser



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
www.golland.pl/p/crystal

PRIMOS CLA



Zadaniem oprawy PRIMOS LED jest oznaczanie dróg ewakuacyjnych i wyjść awaryjnych. Jest oprawą kierunkową. Oprawa znajduje zastosowanie w obiektach użyteczności publicznej, jak i w zakładach pracy.

- Źródło światła: LED
- Naścienna lub nastropowa
- Stopień ochrony: IP65
- Klosz mleczny z tworzywa sztucznego
- Oprawa PRIMOS LED T może pracować już od -20°C

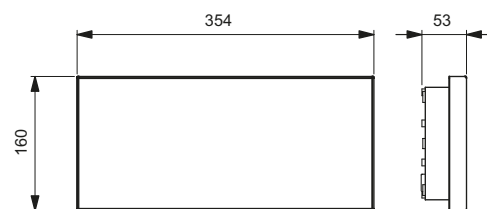
PRIMOS LED is supposed to indicate emergency escape routes and emergency exits with suitable pictograms. Profilight can be adopted in public facilities or in workplaces.

- Light source: LED
- Wall or surface-mounted
- Ingress Protection rating: IP65
- Frosted diffuser
- PRIMOS LED T luminaire is fully operative from -20°C



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
www.golland.pl/p/primos_led

PRIMOS II



Zadaniem oprawy PRIMOS LED5 jest doświetlanie dróg ewakuacyjnych i wyjść awaryjnych. Jest oprawą doświetlającą. Oprawa znajduje zastosowanie w obiektach użyteczności publicznej, obiektach sportowych jak i w zakładach pracy.

- Źródło światła: LED
- Naścienna lub nastropowa
- Stopień ochrony: IP65
- Klosz mleczny lub przeźroczysty z tworzywa sztucznego

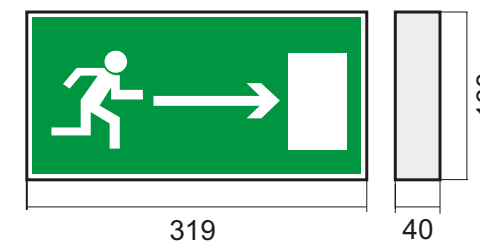
PRIMOS LED5, equipped with LED light source, is a highly efficient luminaire designed for emergency lighting. Its main task is to illuminate emergency escape routes, emergency escape exits and rooms in public facilities, work places, etc.

- Light source: LED
- Wall or surface-mounted
- Ingress Protection rating: IP65
- Frosted or transparent diffuser



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
www.golland.pl/p/primos_led_5

SPARK SGN



Zadaniem oprawy SPARK, w której źródłem światła są diody LED jest oznaczanie dróg ewakuacyjnych i wyjść awaryjnych przy zastosowaniu odpowiednich piktogramów. Oprawy tej można użyć w obiektach użyteczności publicznej, jak i zakładach pracy. Obudowa oprawy z szarego lub malowanego na dowolny kolor z palety RAL profilu aluminiowego.

- Źródło światła: LED
- Naścienna lub nastropowa
- Stopień ochrony: IP40
- Klosz mleczny lub przeźroczysty z tworzywa sztucznego

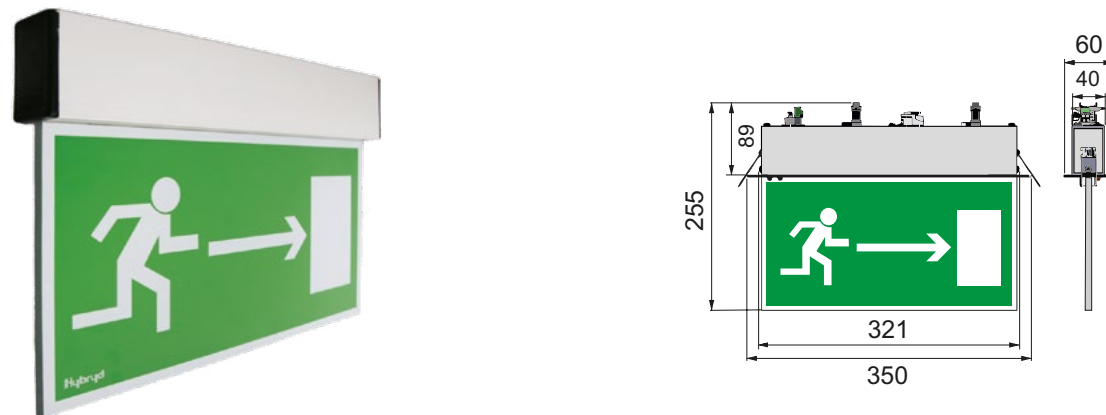
Spark luminaire, equipped with LED light source, is supposed to indicate emergency escape routes and emergency exits with suitable pictograms. Spark can be adopted in public facilities or in workplaces. All RAL colours available. Made of grey aluminum profile.

- Light source: LED
- Wall or surface-mounted
- Ingress Protection rating: IP40
- Frosted or transparent diffuser



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
www.golland.pl/p/spark

PROFILIGHT SGN



Zadaniem oprawy Profilight, w której źródłem światła są diody LED, jest oznaczanie dróg ewakuacyjnych i wyjść awaryjnych przy zastosowaniu odpowiednich piktogramów. Oprawa znajduje zastosowanie w obiektach użyteczności publicznej, jak i w zakładach pracy. Obudowa oprawy z szarego lub malowanego na dowolny kolor z palety RAL profilu aluminiowego.

Profilight luminaire, equipped with LED light source, is supposed to indicate emergency escape routes and emergency exits with suitable pictograms. Profilight can be adopted in public facilities or in workplaces. Made of grey aluminum profile. All RAL colours available.

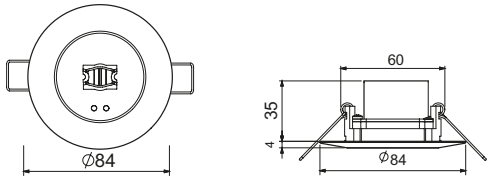
- Źródło światła: LED
- Naścienna lub nastropowa
- Stopień ochrony: IP40
- Klosz przezroczysty z tworzywa sztucznego

- Light source: LED
- Wall or surface-mounted
- Ingress Protection rating: IP40
- Transparent diffuser



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
www.golland.pl/p/proflight

OWA FL



Oprawa podtynkowa oświetlenia ewakuacyjnego, w której źródłem światła są diody LED o dużej wydajności świetlnej, przeznaczona jest do oświetlenia dróg ewakuacyjnych i wyjść awaryjnych zarówno przy zasilaniu napięciem sieci jak również po jego zaniku, tj w trybie awaryjnym. Oprawy tej można użyć w obiektach użyteczności publicznej, obiektach handlowych jak i zakładach pracy. Obudowa oprawy z pomalowanego na biało aluminium. Istnieje możliwość pomalowania oprawy na dowolny kolor z palety RAL.

Owa LED, equipped with LED light source, is a recessed highly efficient luminaire designed for emergency lighting. Its main task is to illuminate emergency escape routes, emergency escape exits and rooms in public facilities, work places, etc. Made of white painted aluminum. All RAL colours available on request.

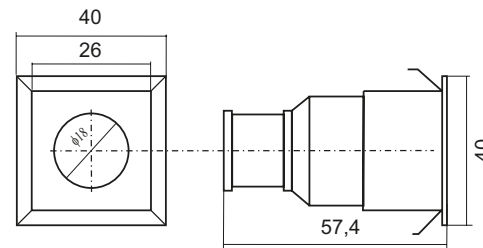
- Źródło światła: LED
- Stopień ochrony: IP20
- Klosz przezroczysty z tworzywa sztucznego

- Light source: LED
- Recessed
- Ingress Protection rating: IP20
- Transparent diffuser



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
www.golland.pl/p/owa_power_led

ATOM FL LED



Oprawa podtynkowa oświetlenia ewakuacyjnego, w której źródłem światła są diody LED o dużej wydajności świetlnej, przeznaczona jest do oświetlenia dróg ewakuacyjnych i wyjść awaryjnych zarówno przy zasilaniu napięciem sieci jak również po zaniku napięcia sieci, tj. w trybie awaryjnym. Oprawy tej można użyć w obiektach użyteczności publicznej, obiektach handlowych jak i zakładach pracy. Obudowa oprawy z pomalowanego na biało aluminium. Istnieje możliwość pomalowania oprawy na dowolny kolor z palety RAL.

Owa Atom LED, equipped with LED light source, is a recessed highly efficient luminaire designed for emergency lighting. Its main task is to illuminate emergency escape routes, emergency escape exits and rooms in public facilities, work places, etc. Made of white painted aluminum. All RAL colours available on request.

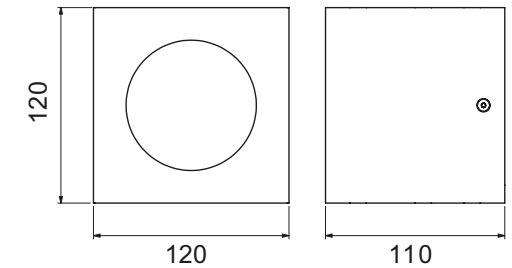
- Źródło światła: LED
- Stopień ochrony: IP65
- Klosz przezroczysty z tworzywa sztucznego

- Light source: LED
- Recessed
- Ingress Protection rating: IP65
- Transparent diffuser



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
www.golland.pl/p/owa_atom_led

KWADRA SU



Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego, w której źródłem światła są diody LED o dużej wydajności świetlnej, przeznaczona jest do oświetlenia dróg ewakuacyjnych i wyjść awaryjnych po zaniku napięcia sieci, tj. w trybie awaryjnym. Oprawy tej można użyć w obiektach użyteczności publicznej, jak i zakładach pracy. Dostępne są wykonania oprawy KWADRA SU różniące się rodzajem zastosowanych diod LED, kolimatorów światła oraz sposobu montowania: bezpośrednio na suficie, albo w suficie podwieszanym. Obudowa oprawy z pomalowanej na biało lub czarno blachy stalowej.

Kwadra SU, equipped with LED light source, is a highly efficient luminaire designed for emergency lighting. Its main task is to illuminate emergency escape routes, emergency escape exits and rooms in public facilities, work places, etc. Different versions available including optics, LED type and mounting type: surface mounted or recessed. Made of white or black painted steel.

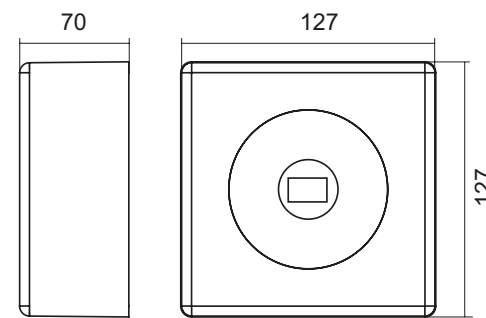
- Źródło światła: LED
- Stopień ochrony: IP20
- Klosz przezroczysty z tworzywa sztucznego

- Light source: LED
- Ingress Protection rating: IP20
- Transparent diffuser



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
www.golland.pl/p/kwadra_led

ORBIT LED



Zadaniem oprawy ORBIT LED jest doświetlanie dróg ewakuacyjnych. Przy zastosowaniu soczewek Road Plus, oprawa zawieszona na wysokości 3m oświetla 11m drogi ewakuacyjnej z zachowaniem wymaganego natężenia 1 lx. Dostępne mocowania: bezpośrednio na suficie. Łatwy montaż i wymiana akumulatorów umożliwiają uniwersalne zastosowanie. Oprawy tej można użyć w obiektach użyteczności publicznej, obiektach handlowych jak i zakładach pracy. Obudowa oprawy białego tworzywa sztucznego.

- Źródło światła: LED
- Przystosowana jest do współpracy z systemami ST, AT i CB
- Stopień ochrony: IP54
- Klosz przezroczysty z tworzywa sztucznego

The main task of ORBIT LED is illuminating emergency escape routes. Using ROAD PLUS optics, the luminaire mounted on 3m height illuminates 11 meters of escape route maintaining required 1 lx light intensity. Available mounting: directly on the ceiling. Easy installation and battery replacement allow universal application. ORBIT LED can be used in public buildings, commercial buildings and factories. It is designed to work with systems: ST, AT, and CB.

- Light source: LED
- Ingress Protection rating: IP54
- Made of white plastic
- Transparent diffuser

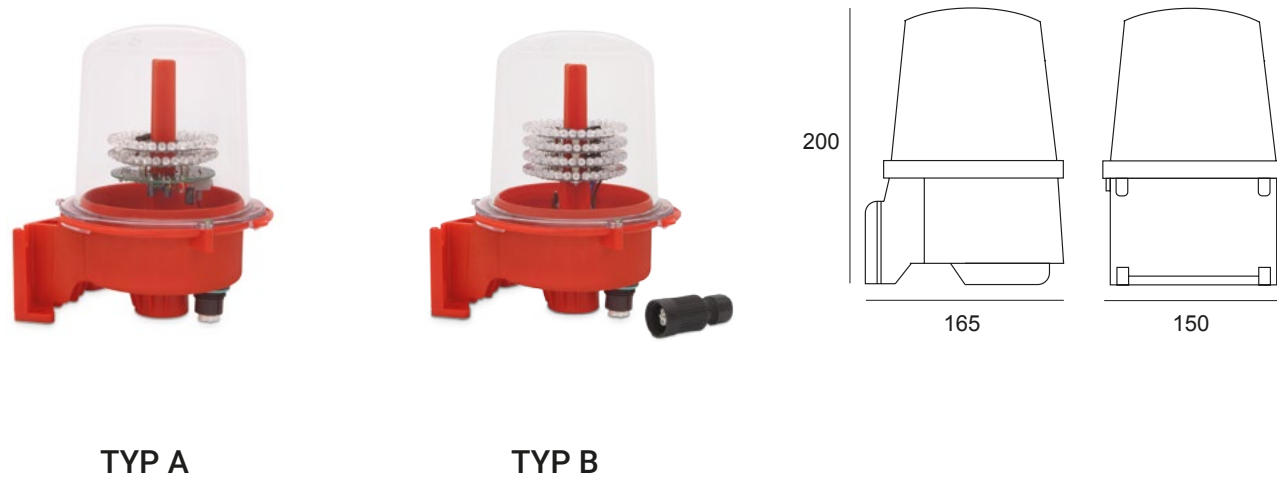


Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
www.golland.pl/p/owa_orbit_led



OPRAWY PRZESZKODOWE | OBSTACLE LUMINAIRES

ŚWIATŁO PRZESZKODOWE DOOKÓLNE NISKIEJ INTENSYWNOŚCI TYPU A/B
OMNIDIRECTIONAL LOW INTENSITY OBSTACLE LIGHT TYPE A/B



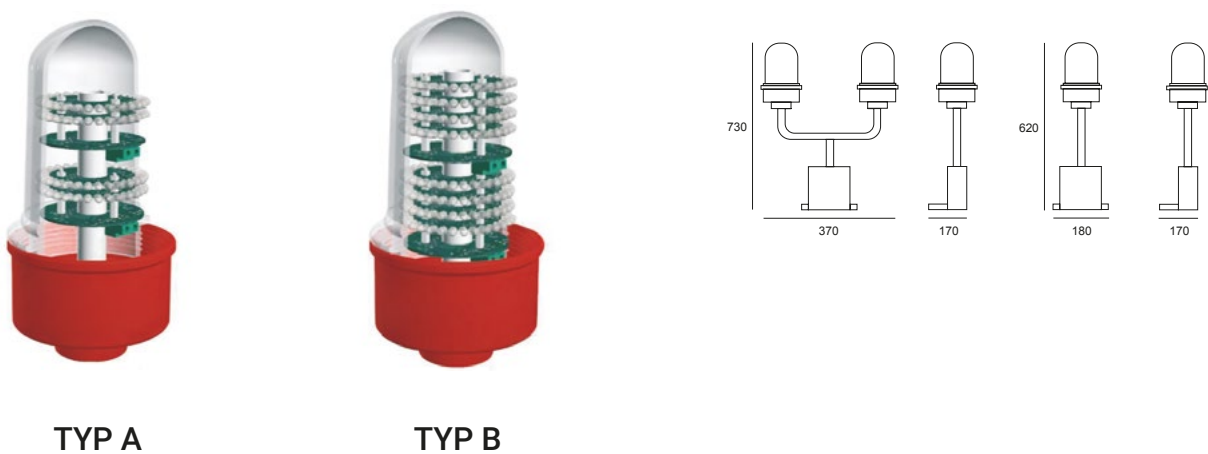
Pojedyncze światło przeszkodowe LED niskiej intensywności, światło stałe czerwone, dostępne w dwóch wersjach: typ A (10cd) i typ B (32cd). Obudowa lampy z tworzywa sztucznego (GRP) z przezroczystym kloszem z poliwęglanu i konektorem do podłączenia kabla (IP66). Uchwyt montażowy ze stali nierdzewnej w komplecie; możliwość montażu w poziomie i pionie. Światła przeszkodowe niskiej intensywności powinny być stosowane w przypadku obiektów niezbyt rozległych oraz o wysokości mniejszej niż 45 m ponad poziom otaczającego terenu

LED single low intensity obstacle light, steady red, available in two versions: type A (10cd) and type B (32cd). Glass Reinforced Plastic light body with polycarbonate transparent cap and cable connector (IP66). Stainless steel mounting hardware is included; possibility to install both horizontally and vertically. Low intensity lights should be used where the obstacle is a less extensive one and its height above the surrounding ground is less than 45 m.



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
www.golland.pl

ŚWIATŁO PRZESZKODOWE DOOKÓLNE NISKIEJ INTENSYWNOŚCI TYPU A/B
OMNIDIRECTIONAL LOW INTENSITY OBSTACLE LIGHT TYPE A/B



Podwójne (główne + rezerwowe) światło przeszkodowe LED niskiej intensywności, światło stałe czerwone, dostępne w dwóch wersjach: typ A (10cd) i typ B (32cd). Podwójne źródło może znajdować się w jednej obudowie. Obudowa lampy ze stali i tworzywa sztucznego (GRP) z przezroczystym kloszem z poliwęglanu (IP66). Możliwość montażu w poziomie i pionie.

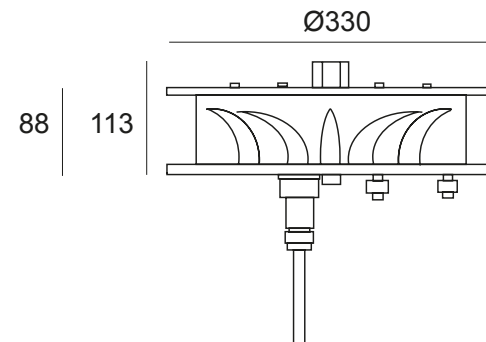
LED double (main + stand-by) low intensity obstacle light, steady red, available in two versions: type A (10cd) and type B (32cd). Dual source may be located in a single body. Steel and Glass Reinforced Plastic light body with polycarbonate transparent cap (IP66). Possibility to install both horizontally and vertically.



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
www.golland.pl

ŚWIATŁO PRZESZKODOWE DOOKÓLNE ŚREDNIEJ INTENSYWNOŚCI TYPU B/C OMNIDIRECTIONAL MEDIUM INTENSITY OBSTACLE LIGHT TYPE B / C

POZOSTAŁE ŚWIATŁA DOSTĘPNE NA ZAPYTANIE OTHER LIGHTS AVAILABLE ON REQUEST



Światło przeszkodowe LED średniej intensywności, dostępne w dwóch wersjach: typ B (światło błyskowe czerwone, 2000cd) i typ C (światło stałe czerwone, 2000cd). Obudowa z czarnego, anodyzowanego aluminium z akrylowym przezroczystym kloszem i konektorem do podłączenia kabla (IP66). Uchwyt do montażu na maszcie (Ø maks. 114mm) lub kątowniku (do 160mm), na oddzielne zamówienie. Światła przeszkodowe średniej intensywności powinny być stosowane w przypadku obiektów rozległych lub o wysokości większej niż 45 m ponad poziom otaczającego terenu.

LED medium intensity obstacle light, available in two versions: type B (flashing red, 2000cd) and type C (steady red, 2000cd). Black anodized aluminum structure with acrylic transparent lens and cable connector (IP66). Anchor basement pole mounting (Ø max 114mm) or L mounting (up to 160mm) to be ordered separately. Medium intensity lights should be used where the obstacle is an extensive one or its height above the surrounding ground is bigger than 45 m.



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
www.golland.pl

ŚWIATŁO PRZESZKODOWE NISKIEJ
LUB ŚREDNIEJ INTENSYWNOŚCI
BŁYSKOWE LUB STAŁE W WERSJI
PRZECIWWYBUCHOWEJ.

OBSTACLE LIGHT OF LOW OR ME-
DIUM INTENSITY FLASHING OR
STEADY EXPLOSION-PROOF VER-
SION.



ŚWIATŁO PRZESZKODOWE NISKIEJ
INTENSYWNOŚCI ZASILANE SO-
LARNIE

LOW INTENSITY OBSTACLE LIGHT
SOLAR POWERED.



ŚWIATŁO PRZESZKODOWE NISKIEJ
INTENSYWNOŚCI DLA LINII ENERGE-
TYCZNYCH

LOW INTENSITY OBSTACLE LIGHT
FOR POWER LINES.



Więcej informacji na stronie
Find detailed information on
www.golland.pl

STEROWANIE ILIGHT



System sterowania i zarządzania oświetleniem iLight jest w pełni zdecentralizowanym systemem, który nie posiada centralnego procesora. Sieć korzysta z protokołu o prędkości przesyłu danych po magistrali min. 50 kb/s. Zapewniona jest wyjątkową wiarygodność transmisji danych nawet w wysoce niesprzyjającym środowisku. Sieć jest w pełni skalowalna i może być rozbudowywana i modyfikowania bardzo łatwo zgodnie z zaleceniami użytkownika.

Sterowniki iLight można stosować wszędzie tam, gdzie wymagane są możliwości programowania i czasowych ustawień oświetlenia. System posiada szeroki zakres zastosowań – od „inteligentnych” domów mieszkalnych poprzez kościoły, centra handlowe i konferencyjne, biurowce, hotele, liniowce, restauracje i parki tematyczne.

Nasze doświadczenie obejmuje rozwiązania dla systemów zarządzania budynkami(BMS); potrafimy stworzyć nastrojowe oświetlenie w domach, hotelach i restauracjach, oświetlenie architektoniczne na wielką skalę oraz w pełni zintegrowane systemy teatralno-widowiskowe.

Nasze produkty cechuje niezawodność, inteligencja oraz prostota obsługi. Posiadamy w ofercie zarówno proste w obsłudze oprogramowanie, jak i eleganckie centrale sterujące oraz serię sterowników źródłowych do regulacji oświetlenia we wszystkich rodzajach urządzeń. Co więcej, jako że nasze produkty są zarówno praktyczne jak i modernizowalne, są one również łatwe w obsłudze i oszczędne w użytkowaniu.

Control and lighting management system iLight is a fully decentralized and has no central processor. The network uses a fast protocol for data transmission through the bus line min. 50 kb/s. There is provided an exceptional reliability of data transmission even in a highly hostile environment. The network is fully scalable and can be expanded and modified very easily as you wish.

iLight controllers can be used wherever there are required programming capabilities and temporary lighting settings. This includes a wide range of applications – from “smart” residential homes through churches, shopping malls, conference centers, office buildings, hotels to restaurants and theme parks.

Our experience includes solutions for building management systems (BMS); we can create mood lighting in homes, hotels and restaurants, architectural lighting on a large scale and fully integrated theatrical and spectacular.

Our products are characterized by reliability, intelligence and ease of use. We offer both reliable, easy-to-use software and elegant control panels and a series of controller sources for lighting control in all types of devices. What's more, as our products are both practical and modern, they are also easy and economical to use.

**Golland Sp. z o.o.
ul. Styczyńskiego 83
41-500 Chorzów**

**centrala@golland.pl
www.golland.pl**