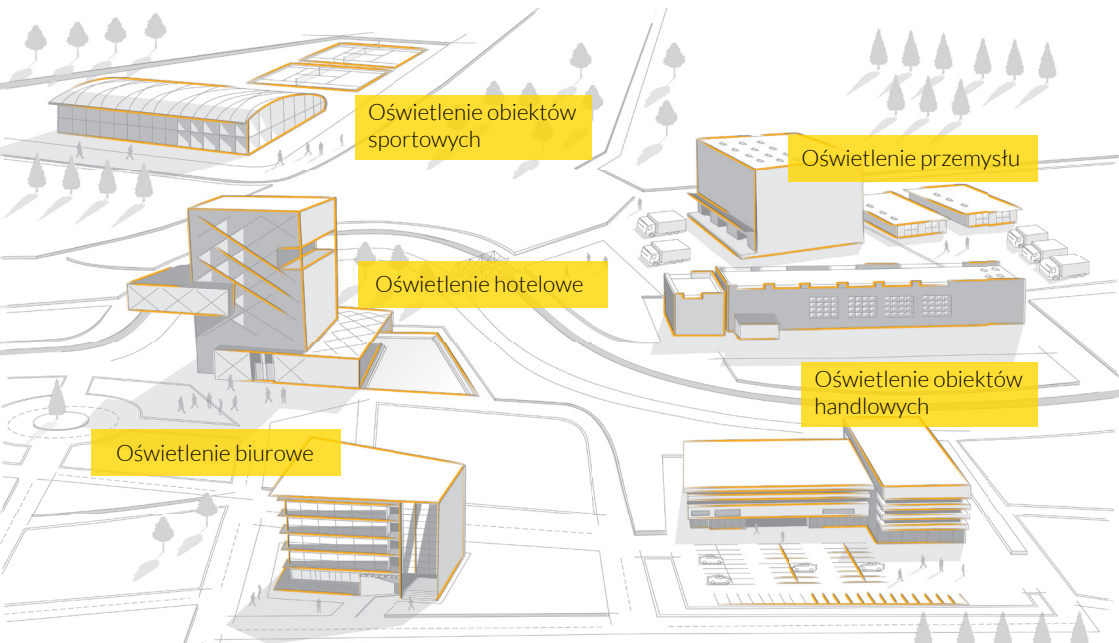


Globus
lighting

2018

**Producent
Inteligentnego
Oświetlenia LED**

BIURO, PRZEMYSŁ, MAŁA ARCHITEKTURA, SKLEPY



O firmie

Globus od blisko stu lat tworzy narzędzia dla przemysłu. Zdobyte doświadczenie stało się podstawą dla projektu produkcji oświetlenia. Obecnie Globus Lighting to w pełni samodzielna spółka zajmująca się tworzeniem inteligentnych systemów oświetlenia w oparciu o technologię LED. Sercem firmy jest dział Badań i Rozwoju, który projektuje, testuje i udoskonala każdy produkt.

Rozwiązania, które dostarczamy, są w pełni dostosowane do potrzeb klienta. Każda realizacja zaczyna się od szczegółowego projektu rozmieszczenia oświetlenia wraz ze wszelkimi informacjami niezbędnymi do wyliczenia zwrotu z inwestycji. Koncentrujemy się na tym, aby wykorzystywać innowacje technologiczne dla korzyści ekonomicznych naszych klientów, jak i podniesienia komfortu pracy osób przebywających w miejscach korzystających z naszych rozwiązań.

Spis treści

Inteligentne oświetlenie LED	4
Przemysł oraz obiekty biurowe	
Oprawy przemysłowe BSL	8
Oprawy przemysłowe High Bay BSL	10
Oprawy przemysłowe High Bay	12
Oprawy przemysłowe High Bay 020/ 030/ 040/ 060	14
Oprawy UFO High Bay	16
Oprawy stanowiskowe BSL	18
Oprawa GLOW	20
Oprawy hermetyczne HERBUS	22
Oprawa do chłodni CSL	26
Oprawy do wyższych temperatur HSL	28
Naświetlacze	30
Projektor LED PRO	32
Oprawa Globus DECO	34
Mała architektura	
Oprawy uliczne i parkowe	36
Oprawy komercyjne i biurowe	
Downlight	40
Downlight regulowany	41
Downlight natynkowy	42
Downlight zespolony	43
Downlight kwadrat	44
Downlight natynkowy	45
Downlight DLA	46
Plafon	47
Panel LED	48
Panel PLL	49
Wallwasher	50
Spotlight	51
Linie świetlne	52
Akcesoria	56

Inteligentne oświetlenie LED

Nowoczesne rozwiązania oświetleniowe nie kończą się na wykorzystywaniu opraw LED. W oparciu o rozwój technologiczny powstają nowoczesne systemy oświetleniowe, które są zarówno wydajne jak i oszczędne.

Nowoczesna firma, nowoczesne sterowanie

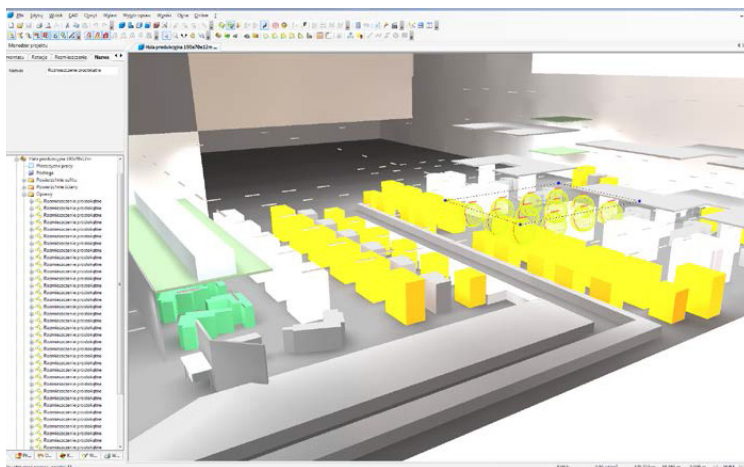
Sterowanie DALI powstało w trosce o dynamiczne dostosowanie poziomu natężenia oświetlenia do warunków i sposobu użytkowania pomieszczenia. Dzięki DALI można zdalnie sterować zarówno pojedynczymi oprawami, jak i całymi grupami oraz tworzyć gotowe sceny świetlne.

Projektowanie oświetlenia

Instalacja naszych opraw poprzedzona jest tworzeniem projektów oświetleniowych, tworzonych przy pomocy programów komputerowych. Do projektu dołączona jest szczegółowa analiza ekonomiczna opłacalności. W tworzeniu naszych rozwiązań kierujemy się jakością wykonania oraz oszczędnościami w zużyciu energii.

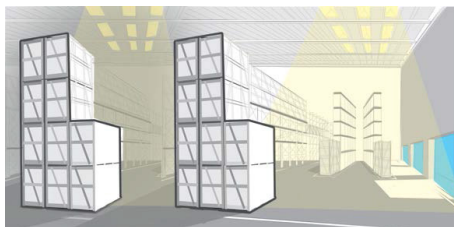
Ponadto, jako producent oświetlenia, który tworzy oprawy w zakładach na terenie Polski, oferujemy możliwość edycji parametrów opraw, aby dostosować produkty do jak najbardziej szczegółowych wymagań inwestorów.

Projekt oświetlenia hali produkcyjnej w programie DIALux.





Rys. 1 - Oświetlenie nocą



Rys. 2 - Oświetlenie dzienne - dostosowane do warunków zewnętrznych

Czujnik natężenia oświetlenia

Czujnik natężenia oświetlenia płynnie dostosowuje poziom natężenia oświetlenia w pomieszczeniu do natężenia światła dziennego. Dzięki temu niezależnie od warunków pogodowych oświetlenie jest jednakowe przez cały dzień pracy, a rozwiązanie przynosi redukcję kosztów oświetleniowych nawet o 25%.



Rys. 3 - Oświetlenie w nieużywanym pomieszczeniu



Rys. 4 - Oświetlenie po wykryciu ruchu w pomieszczeniu

Czujnik ruchu

Czujnik ruchu wykrywa obecność osób i komunikuje się z oprawami, aby dynamicznie dopasować poziom natężenia oświetlenia poszczególnych opraw do położenia pracowników. W ten sposób dzięki zastosowaniu czujnika zużycie energii maleje przy równoczesnym zachowaniu komfortu pracy w pomieszczeniu.

Projektowanie modułów

Oferujemy usługę projektowania i wykonania modułów LED zgodnie z wytycznymi klienta. Bazując na naszym doświadczeniu jesteśmy w stanie zaoferować najwyższą jakość projektu oraz wykonania.





Przemysł oraz obiekty biurowe

Zapewnienie nowoczesnych rozwiązań oświetleniowych to jedno z największych wyzwań dla inwestorów. Przemysł to obszar wymagający przede wszystkim zapewnienia bezpieczeństwa dla pracowników, zwłaszcza na terenach produkcji i magazynów. Ponadto wielogodzinna praca obiektów skłania do wykorzystywania rozwiązań coraz bardziej oszczędnych, nie tracąc przy tym na wydajności.

Obiekty biurowe (w tym również budynki komercyjne i użyteczności publicznej) to sprawdzian umiejętności pod względem wzornictwa. Dobrze dobrane oprawy stanowią dodatkowy walor estetyczny dla pomieszczenia. Bardzo istotny jest również komfort pracowników. Problemy takie jak efekt oślnienia oraz niewłaściwe oddawanie barw (spowodowane niskim współczynnikiem CRI) drażnią oczy i powodują zmęczenie.

Oprawy firmy Globus Lighting spełniają wszelkie wymagania oświetleniowe. Jako producenci opraw stwarzamy możliwość szerokiej edycji parametrów, aby jak najdokładniej dostosować lampy do założeń inwestorów. Projektując oprawy do zastosowań specjalistycznych, zapewniamy wyśrubowane normy parametrów, oferując dzięki temu jakość i długą żywotność produktów. Wytrzymałe obudowy stworzone

z wysokiej jakości aluminium gwarantują wysoką odporność na czynniki zewnętrzne. Wszechstronnie zastosowane inteligentnych systemów sterowania oświetleniem przyczynia się do oszczędności w zużyciu energii aż do 70%.



Pomieszczenia
wysokosufitowe



Pomieszczenia
niskosufitowe



Magazyn



Produkcja



Stanowiska
pracy



Kontrola
jakości



Wysokie temp.
otoczenia



Warsztat



Biuro



Hala
sportowa



Hotel



Sklep



Pomieszczenia
socjalne



Chłodnie





Oprawy przemysłowe

BSL

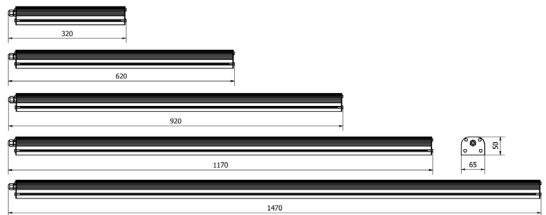


Belka szczelna LED jest oprawą przemysłową przeznaczoną do oświetlania hal produkcyjnych, magazynów i miejsc pracy w pomieszczeniach o wysokości do 8 metrów. Obudowa wykonana z wysokogatunkowego stopu aluminium pełni funkcję radiatora, zapewniając optymalną temperaturę pracy diod LED, co przyczynia się do długiego czasu życia oprawy. Element świetlny oparty jest o stosowanie liniowego modułu LED o długości 28 cm, co pozwala dostosowywać długość oprawy i ilość emitowanego światła odpowiednio do konkretnego zadania.

Produkt zaawansowany technologicznie pod względem wymogów występujących w środowisku przemysłowym.



- Kompaktowe wymiary
- Różne sposoby montażu
- Wysoki współczynnik oddawania barw – opcjonalnie RA > 90
- Różne warianty inteligentnych systemów sterowania
- Wysoka odporność na uszkodzenia mechaniczne – IK do 09
- Wysoka efektywność zasilaczy > 94%



Kod produktu	Moc nominalna	Strumień świetlny nominalny	Wymiary
	[W]	[lm]	(dł. x sz. x h)
GL-BSL-010-T1040061-840-2A	18	2210	320x65x50
GL-BSL-010-T2040062-840-2B	35	4430	620x65x50
GL-BSL-010-T4040062-840-2C	52	6650	920x65x50
GL-BSL-010-T5040062-840-2D	67	8860	1170x65x50
GL-BSL-010-TX040062-840-2E	91	11050	1470x65x50
GL-BSL-010-T1040061-850-2A	18	2250	320x65x50
GL-BSL-010-T2040062-850-2B	35	4500	620x65x50
GL-BSL-010-T4040062-850-2C	52	6750	920x65x50
GL-BSL-010-T5040062-850-2D	67	9000	1170x65x50
GL-BSL-010-TX040062-850-2E	91	11150	1470x65x50

Opcje

Dyfuzor

PC transparentny	PMMA mleczny	PMMA pryzmatyczny
standard	opcja	opcja

Zawiesie

obejma górna	boczne regulowane
standard	opcja

Sterowanie

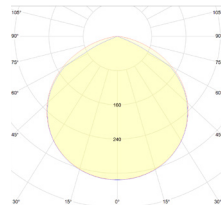
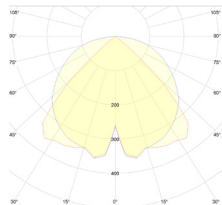
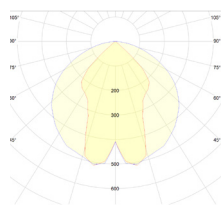
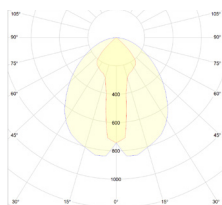
brak	1-10V	DALI
standard	opcja	opcja

Optyka

30°	60°	90°	120°
opcja	opcja	opcja	standard

CRI

80	90
standard	opcja



CCT

3000 K	4000 K	5000 K	5700 K	6500 K
opcja	standard	standard	opcja	opcja



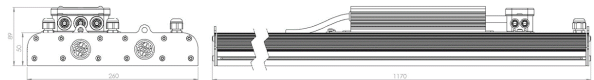
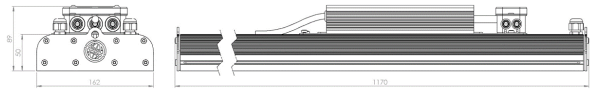
Oprawy przemysłowe High Bay BSL



Oprawy High Bay BSL LED zostały stworzone jako energooszczędny odpowiednik opraw tradycyjnych np. metahalogenowych, halogenowych lub sodowych o mocach od 150 do 800 W. Główne obszary zastosowań to hale produkcyjne, warsztaty oraz obiekty magazynowe. Dzięki wysokiemu wskaźnikowi ochrony (IP65) oraz zastosowanym rozwiązaniom technologicznym lampy sprawdzą się również w otoczeniu o niekorzystnych warunkach, np. pyły, różnorodne zanieczyszczenia występujące w atmosferze hali produkcyjnej, podwyższone temperatury. Lampy przeznaczone są do montażu wewnątrz budynków na wysokościach od 4 do 25m.



- Różne warianty inteligentnych systemów sterowania
- Wysoka odporność na uszkodzenia mechaniczne – IK do O9
- Wysoka efektywność zasilaczy >94%
- Wydajność oprawy do 170 lm/W



Kod produktu	Moc	Strumień świetlny nominalny	Wymiary
	[W]	[lm]	(dł. x sz. x h)
GL-BSL-020-MP040161-840-2C	123	14870	910x162x95
GL-BSL-020-MS040161-840-2D	154	17900	1160x162x95
GL-BSL-020-MU040161-840-2E	194	24520	1460x162x95
GL-BSL-030-MX040161-840-2D	246	29250	1160x230x95
GL-BSL-040-MS040161-840-2D	310	39000	1160x355x95
GL-BSL-040-MU040161-840-2E	388	49040	1460x355x95
GL-BSL-020-MP040161-850-2C	123	14640	910x162x95
GL-BSL-020-MS040161-850-2D	154	18690	1160x162x95
GL-BSL-020-MU040161-850-2E	194	25980	1460x162x95
GL-BSL-030-MX040161-850-2D	246	29740	1160x230x95
GL-BSL-040-MS040161-850-2D	310	39000	1160x355x95
GL-BSL-040-MU040161-850-2E	388	50750	1460x355x95

Opcje

Dyfuzor

PC transparentny	PMMA mleczny	PMMA pryzmatyczny
standard	opcja	opcja

Zawiesie

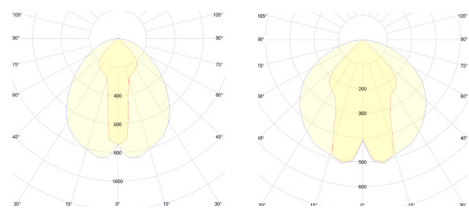
obejma górna
uchwyt do zawieszania

Sterowanie

brak	1-10V	DALI
standard	standard	opcja

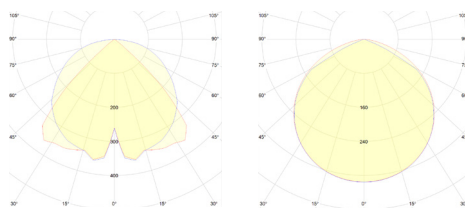
Optyka

30°	60°	90°	120°
opcja	opcja	opcja	standard



CRI

80	90
standard	opcja

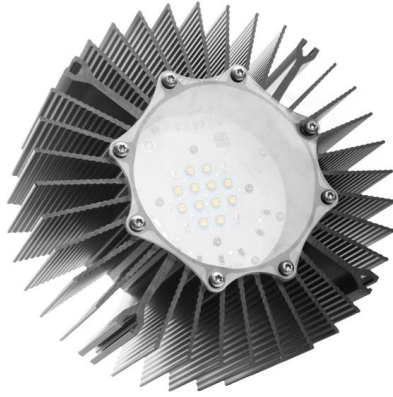


CCT

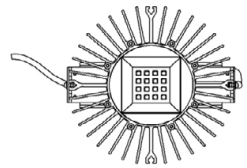
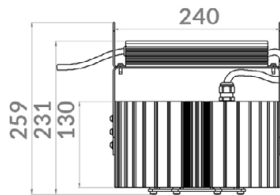
3000 K	4000 K	5000 K	5700 K	6500 K
opcja	standard	standard	opcja	opcja



Oprawy przemysłowe High Bay



High Bay LED to produkt, który został stworzony, aby bezpośrednio zastąpić pod kątem kształtu i rozmiaru tradycyjne lampy metalohalogenowe czy sodowe. Szeroki wybór sposobów montażu oraz wysoki stopień ochrony oprawy sprawiają, że oprawa znajduje szerokie zastosowanie w halach produkcyjnych, magazynowych w tym magazynach wysokiego składowania, ale również w obiektach sportowych, halach wystawienniczych i handlowych. Lampa przeznaczona do pracy w szczególnie trudnych warunkach, np. duże zapylenie, podwyższone temperatury otoczenia. Dzięki zastosowaniu pionowego radiatora oprawa nie jest podatna na zanieczyszczenia, co wpływa na wysoką żywotność i niezawodność lampy. W celu podniesienia efektywności świetlnej lampa High Bay LED przygotowana jest do pracy z różnymi odbłyśnikami, które dobierane są zależnie od zastosowania oprawy. Montaż na wysokościach od 5m.



- Wykonano z wysokiej jakości stopu aluminium
- Wysoka odporność mechaniczna
- Wysoki stopień ochrony IP 65
- Przystona wykonana z wysokiej jakości odpornego poliwęglanu lub szkła hartowanego

Kod produktu	Moc	Strumień świetlny nominalny	Wymiary
	[W]	[lm]	(śr. x h)
GL-HBL-010-MP333161-850-10	117	13090	Ø245X245
GL-HBL-010-MS333161-850-10	146	15120	Ø245X245

Opcje

Dyfuzor

PC transparentny	szkło hartowane
standard	opcja

Zawiesie

uchwyt od zawieszania
standard

Sterowanie

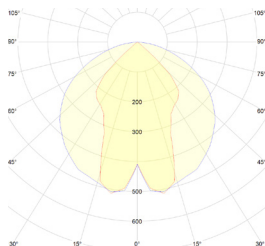
brak	1-10V	DALI
standard	standard	opcja

Optyka

60°
standard

CRI

80	90
standard	opcja



CCT

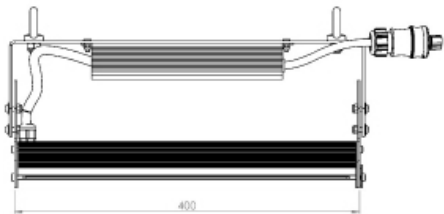
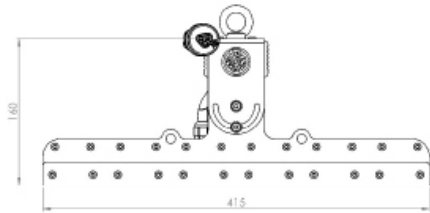
3000 K	4000 K	5000 K	5700 K	6500 K
opcja	opcja	standard	opcja	opcja



Oprawy przemysłowe High Bay 020 / 030 / 040 / 060



Oprawy High Bay BSL LED zostały stworzone jako energooszczędny odpowiednik opraw tradycyjnych np. metalohalogenowych, halogenowych lub sodowych o mocach od 70 do 400 W. Produkt wyróżnia się zwartą, kompaktową obudową wykonaną z wysokiej jakości stopu aluminium, stopniem szczelności IP67 oraz wysoką wydajnością świetlną. Wysoka sprawność oraz żywotność źródeł światła pozwalają na znaczną redukcję kosztów użytkowania oświetlenia. Możliwe różne systemy montażu, w tym nacienny z regulacją kąta ustawienia opraw.



- Wykonano z wysokiej jakości stopu aluminium
- Wysoka odporność mechaniczna
- Wysoki stopień ochrony IP 65
- Przystona wykonana z wysokiej jakości odpornego poliwęglanu lub szkła hartowanego

Dane produktu

230V
AC

IK09

IP65

Kod produktu	Moc	Strumień świetlny nominalny	Wymiary
	[W]	[lm]	(dł. x sz. x h)
GL-HBL-020-ML04063-850-24	76	8500	135x380x170
GL-HBL-030-MP04063-850-24	114	12750	205x380x170
GL-HBL-040-MS04063-850-24	150	15800	275x380x170
GL-HBL-060-MX040163-850-24	228	25500	415x380x170

Opcje

Dyfuzor

PC transparentny

standard

Zawiesie

uchwyt od zawieszania

standard

Sterowanie

brak

1-10V

DALI

standard

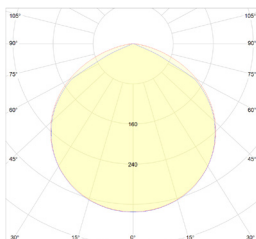
standard

opcja

Optyka

120°

standard



CRI

80

standard

CCT

2700 K

5000 K

opcja

standard



Realizacja kompleksu hotelowo-sportowego zlokalizowanego we Wrocławiu.
Zastosowano oprawy LED typu: downlight, panel, BSL i High Bay.

Oświetlenie na hali sportowej przystosowane do wymagań
na potrzeby transmisji telewizyjnych.

Oprawy na hali sportowej sterowane z wykorzystaniem systemu DALI.



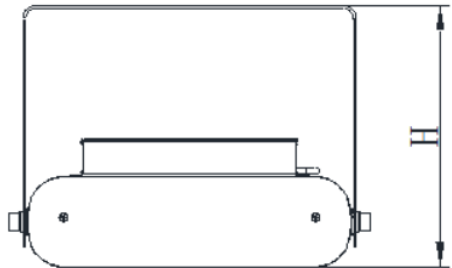
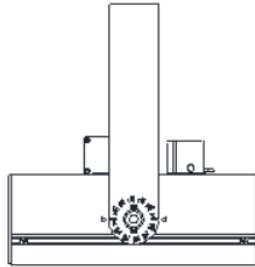


Naświetlacze



Naświetlacze FLOODLIGHT to grupa asortymentowa skierowana głównie do oświetlenia obszarów na zewnątrz budynków. Do dyspozycji oddajemy szeroki wachlarz dostępnych mocy oraz kątów rozsyłu strumienia świetlnego realizowanych poprzez różne typy soczewek w optyce. Solidna konstrukcja o wysokiej szczelności IP67, wysokiej jakości diody oraz komponenty elektroniczne zapewniają długą żywotność lampy. Główne obszary zastosowania to: elewacje budynków, parkingi, place, składy, żurawie i suwnice, strefy publiczne, place budowy, obiekty sportowe, lotniska, hale produkcyjne.

- Dostępne duże moce od 50 do 800W
- Kompaktowe rozmiary
- Wiele możliwości konfiguracji
- Różne typy montażu: zwieszany, na ścianie, na słupie
- Zmienne kąty pochylecia lampy
- Wysoka szczelność ip67
- Odporność na niekorzystne warunki atmosferyczne
- Zapewnia równomierność oświetlenia na zadanym obszarze
- Odporność na wstrząsy
- Możliwość współpracy z automatyką sterującą



Kod produktu	Moc	Strumień świetlny nominalny	Wymiary	Masa
	[W]	[lm]	(dt. x sz. x h)	kg
GL-FL-01-050W-090-840-GR	50	7 000	360x200x95	4,1
GL-FL-02-100W-090-840-GR	100	14 000	360x200x175	5,7
GL-FL-03-150W-090-840-GR	150	21 000	360x260x255	6,6
GL-FL-04-200W-090-840-GR	200	28 000	360x260x335	8
GL-FL-05-250W-090-840-GR	250	35 000	360x360x415	9,9
GL-FL-06-300W-090-840-GR	300	42 000	360x360x495	11,1
GL-FL-07-350W-090-840-GR	350	49 000	360x360x575	11,6
GL-FL-08-400W-090-840-GR	400	56 000	360x360x655	14,8
GL-FL-10-500W-090-840-GR	500	70 000	680x410x395	31,9
GL-FL-12-600W-090-840-GR	600	84 000	680x490x395	34,8
GL-FL-14-700W-090-840-GR	700	98 000	680x570x395	38,2
GL-FL-16-800W-090-840-GR	800	112 000	680x650x395	40,7

Opcje

Dyfuzor

PC soczewka
standard

Zawiesie

górne regulowane
standard

Sterowanie

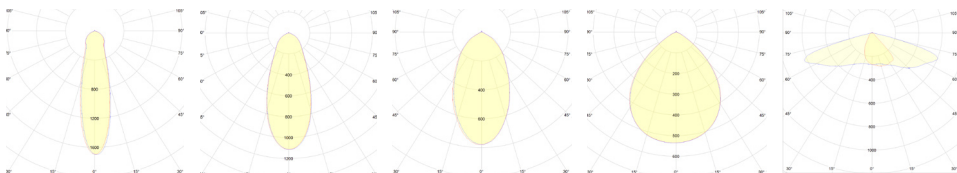
brak	1-10V	DALI
standard	opcja	opcja

CRI

70	80
opcja	standard

Optyka

25°	40°	60°	90°	batwing
opcja	opcja	opcja	standard	asymetryczna



CCT

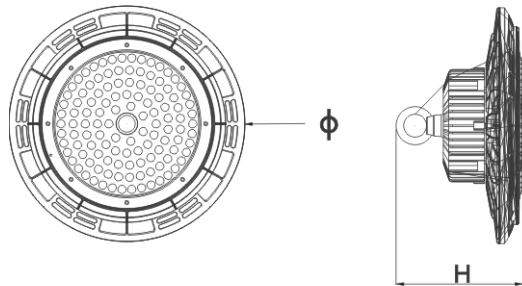
3000 K	4000 K	5000 K	5700 K
opcja	standard	opcja	opcja



Oprawy przemysłowe UFO High Bay



UFO High Bay LED to połączenie stylu tradycyjnych lamp przemysłowych z wykorzystaniem nowoczesnej technologii LED. Obudowa z odlewu aluminium w połączeniu z uźebrowaniem wyjątkowo skutecznie odprowadza ciepło wydzielone przez diody. Jest to produkt, który został stworzony, aby zastąpić tradycyjne lampy metalohalogenowe czy sodowe o mocach od 200 do 400W. Konstrukcja układu optycznego daje możliwość uzyskania różnych kątów rozsytu wiązki świetlnej w zależności od warunków panujących w obiekcie. Lampa dedykowana jest do oświetlenia hal przemysłowych, magazynów, hal sportowych oraz obiektów handlowych.



Dane produktu

230V
AC

IK09

IP65

Kod produktu	Moc	Strumień świetlny nominalny	Wymiary
	[W]	[lm]	(śr x h)
GL-UHB-100W-090-840	100	12000	Ø310X166
GL-UHB-150W-090-840	150	18000	Ø350x175
GL-UHB-200W-090-840	200	24000	Ø400x195
GL-UHB-240W-090-840	240	28800	Ø400x195

Opcje

Dyfuzor

PC transparentny

standard

Zawiesie

śruba z oczkiem

standard

Sterowanie

brak

standard

1-10V

opcja

Optyka

60°

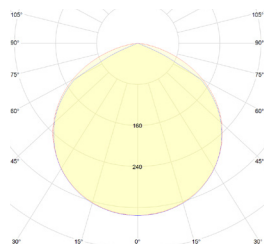
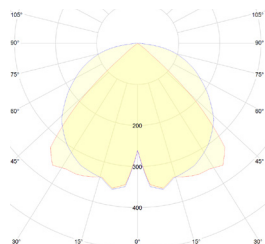
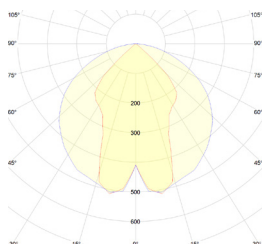
standard

90°

standard

120°

standard



CRI

80

standard

CCT

4000 K

opcja

5000 K

standard

5700 K

opcja

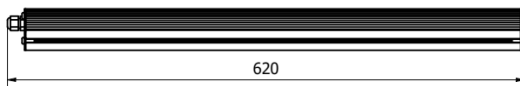
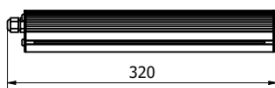


Oprawy stanowiskowe BSL



Oprawy stanowiskowe BSL to zmodyfikowane oprawy z rodziny BSL które zostały przygotowane w taki sposób, aby zapewnić komfort w miejscu pracy. Możliwość wyboru odpowiedniego dyfuzora wraz z wygodnym zawieszem i wysokim CRI (>80 lub >90) sprawia, że stanowisko będzie dokładnie oświetlone i równocześnie wolne od przykrego olśnienia. Do wyboru różne temperatury barwowe, dopasowane do wymogów na danym stanowisku.

- Możliwe zastosowanie jako oświetlenie maszynowe, stanowiskowe
- Możliwość zasilania 12-24 V prądem stałym (DC) lub zmiennym (AC)
- Brak efektu stroboskopowego
- Wysoka odporność na uderzenia – IK do 09
- Możliwy wysoki współczynnik oddawania barw RA>90



Dane produktu

12-24
VDC

IK03

IP65

Kod produktu	Moc	Strumień świetlny nominalny	Wymiary
	[W]	[lm]	(dł. x sz. x h)
GL-BSL-010-DC080061-840-2A	11	1650	910x162x95
GL-BSL-010-DC080061-840-2B	22	3300	1160x162x95
GL-BSL-010-DC080061-850-2A	11	1680	1470x162x95
GL-BSL-010-DC080061-850-2B	22	3350	1160x230x95

Opcje

Dyfuzor

PC transparentny	PMMA mleczny	PMMA pryzmatyczny
opcja	opcja	standard

Zawiesie

obejma górna	boczne regulowane
opcja	standard

Sterowanie

brak
standard

Optyka

120°
standard

CRI

80	90
standard	opcja

CCT

3000 K	4000 K	5000 K	5700 K	6500 K
opcja	standard	standard	opcja	opcja

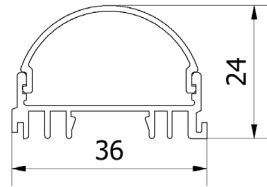


Oprawa GLOW



Oprawy serii GLOW przygotowano z myślą o oświetleniu miejsc, gdzie dysponujemy ograniczoną powierzchnią przewidzianą na montaż lampy. Oprawy cechują się lekką konstrukcją oraz bardzo małymi gabarytami (wysokość od podłoża do szczytu klosza 26 mm, szerokość oprawy 36 mm). Dostępne różne długości od 30 do 180 cm oraz kształty kloszy. Oprawa z powłoczeniem może być wykorzystywana jako oprawa stanowiskowa, doświetlająca ale też spełniać rolę oświetlenia akcentowego.

Kolejną zaletą przemawiającą za serią GLOW są dostępne małe moce oraz możliwość sterowania z użyciem inteligentnych czujników. Obszary zastosowania: oświetlenie stanowiskowe, oświetlenie maszyn, doświetlenie obszarów ekspozycyjnych w obiektach handlowych, oświetlenie akcentowe.



- Niewielkie gabaryty oraz waga produktu
- Zewnętrzny układ zasilający, możliwość zasilania wielu opraw z jednego zasilacza
- Brak efektu stroboskopowego
- Konstrukcja aluminiowa z kloszem z poliwęglanu
- Wiele możliwości zawieszenia opraw
- Wysoki współczynnik oddawania barw
- Dostępne różne temperatury barwowe
- Żywotność do 50 000 godzin

Dane produktu

230V
AC

IK09

IP65

Kod produktu	Moc	Strumień świetlny nominalny	Wymiary
	[W]	[lm]	(dł. x sz. x h)
GLOW-03-C-840-O-6	6	700	300x38x25
GLOW-06-C-840-O-12	12	1400	600x38x25
GLOW-09-C-840-O-18	18	2100	900x38x25
GLOW-12-C-840-O-24	24	2800	1200x38x25
GLOW-15-C-840-O-30	30	3500	1500x38x25
GLOW-18-C-840-O-36	36	4200	1800x38x25

Opcje

Dyfuzor

PC transparentny	PMMA mleczny	PMMA pryzmatyczny
opcja	opcja	standard

Zawiesie

klipsy
standard

Sterowanie

brak	1-10V	DALI
standard	opcja	opcja

Optyka

120°
standard

CRI

80	90
standard	opcja

CCT

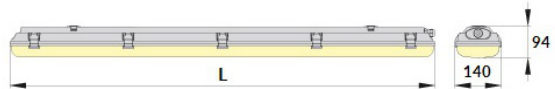
3000 K	4000 K	5000 K	5700 K	6500 K
opcja	standard	standard	opcja	opcja



Oprawy hermetyczne HERBUS



Oprawy hermetyczne Herbus to zamienniki tradycyjnych opraw na świetlówki fluorescencyjne o mocach 2x36W, 2x58W stosowanych w przemyśle. Jest to rozwiązanie skierowane w obszary, gdzie istotna jest duża wydajność świetlna oprawy przy stosunkowo niewielkich kosztach zakupu. Obudowa o uniwersalnym designie ma wysoką szczelność IP66 i wykonana jest z trwałego tworzywa ABS z kloszem z poliwęglanu. Są to materiały nietoksyczne, samogasnące, gwarantując podwyższoną odporność na uszkodzenia. Klosz mleczny z poliwęglanu gwarantujący równomierny i optymalny sposób dystrybucji światła. Klipsy wykonano ze stali nierdzewnej. Obszary zastosowania: hale produkcyjne, hale magazynowe, budynki gospodarcze, pomieszczenia techniczne, korytarze i przejścia, parkingi podziemne.



- Wysoka szczelność IP66
- Wysoka wydajność do 170 lm/W
- Długa żywotność
- Możliwe zastosowanie inteligentnego sterowania
- Solidna obudowa wraz z metalowymi klipsami

Dane produktu

230V
AC

IK09

IP65

Kod produktu	Moc	Strumień świetlny nominalny	Wymiary
	[W]	[lm]	(dł. x sz. x h)
GL-HERBUS-2X36-840-39W	39	4900	1270x140x95
GL-HERBUS-2X36-840-47W	47	5850	1270x140x95
GL-HERBUS-2X58-840-56W	56	6250	1270x140x95
Nowa generacja:			
GL-HERBUS-2X36-840-29W	29	4255	1270x140x95
GL-HERBUS-2X36-840-35W	35	5070	1270x140x95
GL-HERBUS-2X58-840-40W	40	5880	1270x140x95

Opcje

Dyfuzor

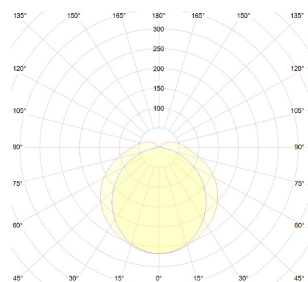
PC mleczny
standard

Zawiesie

obejma górna
opcja

Optyka

120°
standard



Sterowanie

brak	1-10V	DALI
standard	opcja	opcja

CRI

80	90
standard	opcja

CCT

3000 K	4000 K	5000 K	5700 K	6500 K
opcja	standard	opcja	opcja	opcja





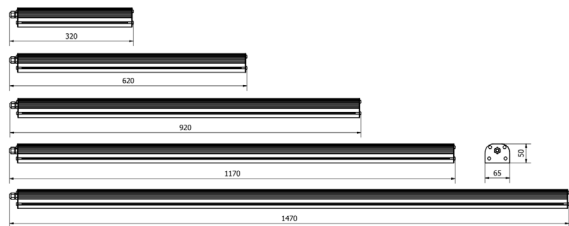


Oprawa do chłodni CSL



Lampa CSL to produkt przygotowany do oświetlenia pomieszczeń o obniżonej temperaturze otoczenia takich jak chłodnie, mroźnie czy zakłady przetwórstwa spożywczego. Dzięki zastosowaniu wysokiej klasy komponentów oprawy funkcjonują w temperaturze otoczenia od -40 do $+6$ °C. Możliwość doboru parametrów sprawia, że oprawę można dostosować do warunków oraz charakterystyki każdego pomieszczenia.

- Wysoka szczelność
- Wysoka wydajność ok. 130 lm/W
- Budowa lampy z materiałów wytrzymałych na niskie temperatury
- Zakres temperatur otoczenia -40° do $+6^\circ$
- Możliwy wysoki współczynnik oddawania barw $\text{RA} > 90$



Kod produktu	Moc	Strumień świetlny nominalny	Wymiary
	[W]	[lm]	(dł. x sz. x h)
GL-CSL-010-TF040062-850-2B	57	7550	620x65x50
GL-CSL-020-TF040062-850-2B	114	15100	620x162x50
GL-CSL-030-TF040062-850-2B	171	22650	620x230x95
GL-CSL-030-MS040062-850-2B	154	22650	620x230x95
GL-CSL-020-MX040161-850-2D	223	30205	1160x162x95

Opcje

Dyfuzor

PC transparentny	PMMA mleczny	PMMA pryzmatyczny
standard	opcja	opcja

Zawiesie

obejma górna	boczne regulowane
standard	opcja

Sterowanie

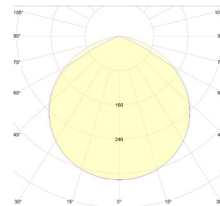
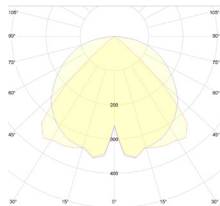
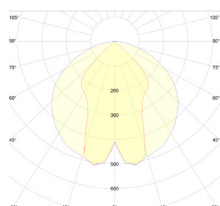
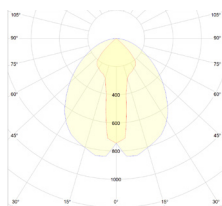
brak	1-10V	DALI
standard	opcja	opcja

Optyka

30°	60°	90°	120°
opcja	opcja	opcja	standard

CRI

80	90
standard	opcja



CCT

3000 K	4000 K	5000 K	5700 K	6500 K
opcja	opcja	standard	opcja	opcja

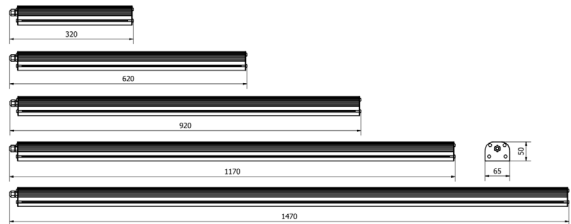


Oprawy do wyższych temperatur **HSL**



Oprawy linii HSL są przystosowane do oświetlenia obszarów przemysłowych, gdzie ze względu na procesy technologiczne panuje wysoka temperatura. Dzięki obudowie wykonanej z wysokiej klasy stopu aluminium, będącej jednocześnie radiatorem, zastosowaniu zewnętrznego układu zasilającego oraz przystosowania układów elektronicznych, produkt z powrotem może być stosowany w temperaturze otoczenia do nawet $+70^{\circ}\text{C}$. Oprawy cechuje podwyższona odporność mechaniczna oraz chemiczna.

- Zakres temperatur otoczenia od 0 do $+70$ stopni
- Zewnętrzny zasilacz



Kod produktu	Moc	Strumień świetlny nominalny	Wymiary
	[W]	[lm]	(dł. x sz. x h)
GL-HSL-010-MA040062-840-2E	60	7500	1450x65x50
GL-HSL-020-MO040161-840-2C	100	12000	910x162x95
GL-HSL-020-MP040161-840-2D	120	14000	1160x162x95
GL-HSL-020-MS040161-840-2E	150	17500	1460x162x95
GL-HSL-030-MU040161-840-2C	185	21500	910x230x95

Opcje

Dyfuzor

PC transparentny	PMMA mleczny	PMMA pryzmatyczny
standard	opcja	opcja

Zawiesie

obejma górna	boczne regulowane
standard	opcja

Sterowanie

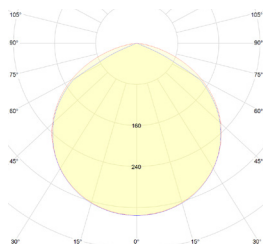
brak	1-10V
standard	opcja

Optyka

120°
standard

CRI

80	90
standard	opcja



CCT

3000 K	4000 K	5000 K	5700 K
opcja	standard	standard	opcja

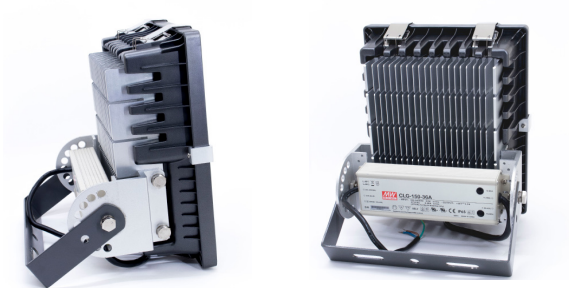


Projektor LED PRO



Linia Projektorów PRO, dedykowana jest do zastosowań w miejscach gdzie zależy nam zarówno na jakości oświetlenia jak i żywotności opraw. Konstrukcja pozwala na bezpieczne stosowanie na zewnątrz obiektów, np.: parkingi, podjazdy, otoczenie budynków, czy też miejsca wymagające doświetlenia kierunkowego.

- Konstrukcja radiatora wykorzystująca chłodzenie gazem
- Długa żywotność produktu
- Łatwość montażu



Dane produktu

230V
AC

IK09

IP65

Kod produktu	Moc	Strumień świetlny nominalny	Wymiary
	[W]	[lm]	(dł. x sz. x h)
GL-FL-10W-740	10	1 000	178x215x81
GL-FL-30W-740	30	2 700	194x253x95
GL-FL-50W-740	50	4 500	250x291x116
GL-FL-80W-740	80	7 200	250x309x192

Opcje

Dyfuzor

szkło hartowane

standard

Sterowanie

brak

standard

Optyka

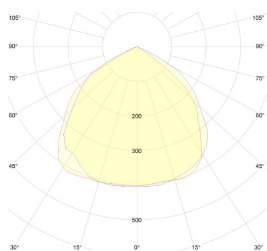
110°

standard

CRI

70

standard



CCT

4000 K

standard



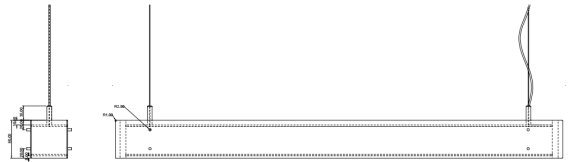
Oprawy Globus DECO



Oprawy linii DECO wyróżniają się wysoką jakością parametrami świetlnymi oraz najwyższą jakością wykonania. W prosty sposób łączą elementy drewniane z metalowymi. Oprawa może być wykonana w dowolnym kolorze obudowy z palety RAL, dzięki czemu idealnie wpisuje się w dowolną aranżację wnętrza.



- Wysoki współczynnik oddawania barw
- Wysoka wydajność
- Oprawa wykonywana na zamówienie
- 5 Letnia gwarancja



Dane produktu

230V
AC

IK09

IP65

Kod produktu	Moc *	Strumień * świetlny nominalny	Wymiary
	[W]	[lm]	(dł. x sz. x h)
GL-DECO-STANDARD-X1	30-50	4500-7500	950x80x80
GL-DECO-STANDARD-X3	70-90	8000-10000	950x240x80
GL-DECO-KWADRAT	40-60	6000-9000	520x520x80

* w zależności od zastosowanej diody

Opcje

Dyfuzor

mikropryzmatyczny
standard

CRI

90
standard

Sterowanie

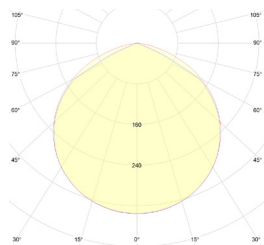
brak	1-10V	DALI
standard	opcja	opcja

CCT

3000 K	4000 K	5000 K
opcja	standard	opcja

Optyka

120°
standard





Oprawy uliczne i parkowe

Linia opraw ulicznych ze względu na dużą ilość opcji w zakresie stosowanych diod led, oraz optyki daje szerokie możliwości do stosowania w zakresie modernizacji oświetlenia jaki i nowych projektów, np.: oświetlenie parkingów, ulic, alejek parkowych.

- Szeroka gama możliwości w zakresie rozsytu światła
- Innowacyjna konstrukcja
- Długa żywotność



Dane produktu

230V
AC

IK09

IP65

Kod produktu	Moc	Strumień świetlny nominalny	Wymiary
	[W]	[lm]	(dł. x sz. x h)
GL-LUL-050-740-001	50	5 500	490x250x80
GL-LUL-060-740-001	60	6 300	490x250x80
GL-LUL-080-740-001	80	8 400	520x330x80
GL-LUL-100-740-001	100	11 000	722x335x85
GL-LUL-120-740-001	120	12 600	722x335x85
GL-LUL-150-740-001	150	16 500	722x335x85
GL-LUL-050-740-012	50	5 500	722x335x86

Opcje

Dyfuzor

PC soczewki
standard

Sterowanie

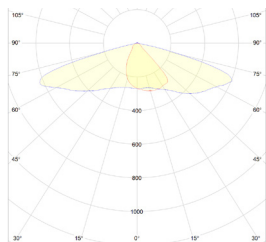
brak	1-10V
standard	opcja

Optyka

batwing
asymetryczna

CRI

70	80
standard	opcja



CCT

3000 K	4000 K	5000 K	5700 K
opcja	standard	opcja	opcja

Montaż

krociec na słupie
standard

Oprawy komercyjne i biurowe







Downlight



Dane produktu

Kod produktu	Moc	Strumień świetlny nominalny	Wymiary	Średnica otworu
	[W]	[lm]	(śr. zew. x h)	
GL-DNL-25-07W-840-W	7	570	Ø85x39	Ø70-75
GL-DNL-30-10W-840-W	10	960	Ø110x38	Ø90-95
GL-DNL-40-15W-840-W	15	1560	Ø145x45	Ø120-130
GL-DNL-60-18W-840-W	18	1870	Ø190x45	Ø160-170
GL-DNL-80-25W-840-W	25	2600	Ø190x45	Ø200-210
GL-DNL-80-35W-840-W	35	3640	Ø228x45	Ø200-210

Kolor

biały	czarny	srebrny
standard	opcja	opcja

Sterowanie

brak	TRIAC dimming
standard	opcja

Optyka

90°
standard

CRI

80	90
standard	opcja

CCT

3000 K	4000 K	5000 K	5700 K
opcja	standard	opcja	opcja



Downlight regulowany



Dane produktu

Kod produktu	Moc	Strumień świetlny nominalny	Wymiary	Średnica otworu
	[W]	[lm]	(śr. zew. x h)	
GL-DGS-25-10W-45-840-W	10	800	Ø96x68	Ø85-90
GL-DGS-40-15W-45-840-W	15	1 290	Ø145x102	Ø120-130
GL-DGS-40-20W-45-840-W	20	2 100	Ø145x102	Ø120-130
GL-DGS-60-35W-45-840-W	35	3 800	Ø180x128,5	Ø165-170
GL-DGS-60-45W-45-840-W	45	4 350	Ø180x128,5	Ø165-170

Kolor

biały	czarny	srebrny
standard	opcja	opcja

Sterowanie

brak	TRIAC dimming
standard	opcja

Optyka

15°	24°	36°	45°	60°
standard	standard	standard	standard	standard

CRI

80	90
standard	opcja

CCT

2700K	3000K	4000K	5000K
opcja	opcja	standard	opcja



Downlight natynkowy



Dane produktu

Kod produktu	Moc	Strumień świetlny nominalny	Wymiary
	[W]	[lm]	(śr. zew. x h)
GL-DNO-10W-45-840-W	10	890	Ø90*100mm
GL-DNO-15W-45-840-W	15	1 300	Ø90*100mm
GL-DNO-25W-45-840-W	25	2 420	Ø120*110mm
GL-DNO-35W-45-840-W	35	3 430	Ø160*120mm

Kolor

biały	czarny	srebrny
standard	opcja	opcja

Sterowanie

brak	TRIAC dimming
standard	opcja

Optyka

15°	24°	36°	45°	60°
standard	standard	standard	standard	standard

CRI

80
standard

CCT

3000 K	4000 K	5000 K
opcja	standard	opcja

Montaż

nastropowy



Downlight zespolony



Dane produktu

Kod produktu	Moc	Strumień świetlny nominalny	Wymiary	Średnica otworu
	[W]	[lm]	(dł. x sz. x h)	
GL-DSO-010-10W-45-840-W	10	696	110x110x63	90x90
GL-DSO-010-20W-45-840-W	20	1 365	200x110x63	180x90
GL-DSO-010-30W-45-840-W	30	1 692	290x110x63	270x90

Kolor

biały	czarny	srebrny
standard	opcja	opcja

Sterowanie

brak	TRIAC dimming
standard	opcja

Optyka

15°	24°	36°	45°	60°
standard	standard	standard	standard	standard

CRI

80
standard

CCT

2700K	3000K	4000K	5000K	5700K
opcja	opcja	standard	opcja	opcja

Montaż

wstropowy



Downlight kwadrat



Dane produktu

Kod produktu	Moc	Strumień świetlny nominalny	Wymiary	Średnica otworu
	[W]	[lm]	(śr. zew. x h)	
GL-DNK-25-05W-60-840-W	5	530	80x80x30	Ø68-75
GL-DNK-25-08W-60-840-W	8	815	80x80x30	Ø75-80
GL-DNK-30-10W-60-840-W	10	1 000	110x110x50	Ø90-95
GL-DNK-30-13W-60-840-W	13	1 350	110x110x50	Ø90-95

Kolor

biały	czarny	srebrny
standard	opcja	opcja

Sterowanie

brak	TRIAC dimming
standard	opcja

Optyka

36°	60°
standard	standard

CRI

80
standard

CCT

3000 K	4000 K	5000 K	5700 K
opcja	standard	opcja	opcja

Montaż

nastropowy



Downlight natynkowy



Dane produktu

Kod produktu	Moc	Strumień świetlny nominalny	Wymiary
	[W]	[lm]	(dł. x sz. x h)
GL-DNK-08W-100-840-W	8	696	100x100x59
GL-DNK-15W-150-840-W	15	1 365	150x150x59
GL-DNK-18W-170-840-W	18	1 692	170x170x59

Kolor

biały	czarny	srebrny
standard	opcja	opcja

Sterowanie

brak	TRIAC dimming
standard	opcja

Optyka

100°
standard

CRI

80
standard

CCT

3000K	4000K	5000K	5700K
opcja	standard	opcja	opcja

Montaż

nastropowy



Downlight DLA



Dane produktu

Kod produktu	Moc	Strumień świetlny nominalny	Wymiary
	[W]	[lm]	(śr. zew.)
GL-DLA-010-AC000040-840-31	12	1 050	Ø 114
GL-DLA-010-AC000040-840-32	23	2 100	Ø 164
GL-DLA-010-AC100040-840-31	12	1 070	Ø 114
GL-DLA-010-AC100040-840-32	23	2 100	Ø 164

Dyfuzor

mleczny PMMA
standard

Sterowanie

brak	DALI
standard	opcja

Optyka

60°	90°
standard	standard

CRI

80
standard

CCT

3000K	4000K	6500K
opcja	standard	opcja

Montaż

wstropowy - otwór w stropie Ø 100 lub Ø 138



Plafon



Dane produktu

Kod produktu	Moc	Strumień świetlny nominalny	Wymiary
	[W]	[lm]	(dł. x sz.)
GL-PLA-11-15W-840	15	1 250	Ø275X100
GL-PLA-14-25W-840	25	2 120	Ø350X110

Dyfuzor

mleczny PMMA
standard

Sterowanie

brak	TRIAC dimming
standard	opcja

Optyka

120°
standard

CRI

80
standard

CCT

3000K	4000K	5000K	5700K
opcja	standard	opcje	opcje

Montaż

nastropowy



Panel LED



Dane produktu

Kod produktu	Moc	Strumień świetlny nominalny	Wymiary
	[W]	[lm]	(dł. x sz.)
GL-PANEL-840-6060-T	40	3 800	595x595
GL-PANEL-840-30120-T	40	3 800	295x1195

Dyfuzor

mleczny PMMA
standard

Sterowanie

brak	1-10V	DALI
standard	opcja	opcja

Optyka

120°
standard

CRI

80
standard

CCT

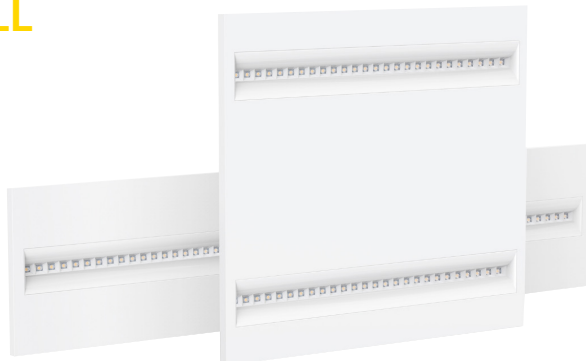
3000K	4000K	6000K
opcja	standard	opcja

Montaż

w sufit modułowy 60x60, nastropowo w ramce, zwieszany



Panel PLL



Dane produktu

Kod produktu	Moc	Strumień świetlny nominalny	Wymiary
	[W]	[lm]	(dł. x sz.)
GL-PLL-840-6060	30	3 400	595x595
GL-PLL-840-6060	35	3 800	595x595

Dyfuzor

mleczny PMMA

standard

Sterowanie

brak

standard

Optyka

50°

standard

CRI

80

standard

CCT

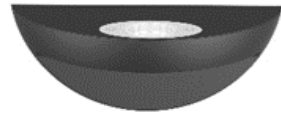
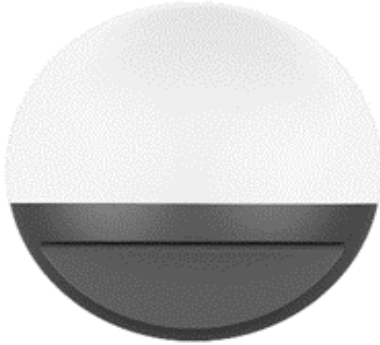
3000K	4000K	5000K	5700K
opcja	standard	opcja	opcja

Montaż

wstropowy



Wallwasher



Dane produktu

Kod produktu	Moc	Strumień świetlny nominalny	Wymiary
	[W]	[lm]	(dł. x sz.)
GL-WWL-12-060	12	1 110	158x70x66,5
GL-WWL-12-120	12	1 050	Ø159x65,5

Dyfuzor

mleczny PMMA

standard

Sterowanie

brak

standard

Optyka

60°

standard

120°

standard

CRI

80

standard

CCT

3000 K

opcja

4000 K

standard

5000 K

opcja

5700 K

opcja

Montaż

naścienny

Spotlight



Dane produktu

Kod produktu	Moc	Strumień świetlny nominalny	Wymiary
	[W]	[lm]	(dł. x sz.)
GL-TRL-010-10W-45-840-WL	35	3 600	Ø90x290

Dyfuzor

mleczny PMMA
standard

Sterowanie

brak
standard

Optyka

24°	38°	60°
standard	standard	standard

CRI

80
standard

CCT

2700K	3000K	4000K	5000K
opcja	opcje	standard	opcje

Montaż

szynoprzewód



Linie świetlne



Łatwy i szybki montaż sprawia, że oprawa znajduje zastosowanie w sklepach, halach produkcyjnych oraz magazynach. Wysokie parametry świetlne oprawy pozwalają na bardzo szeroką gamę zastosowań.

- Różne długości obudowy
- Możliwość łączenia X, T i Y
- Różne rodzaje optyki
- Rozsyły 30, 60, 90, symetryczna 25 i asymetryczna 25

Dane produktu

230V
AC

IK09

IP65

Kod produktu	Moc	Strumień świetlny nominalny	Wymiary
	[W]	[lm]	(dł. x sz. x h)
GL-LSL-14W-840-B	14	1 890	607x71x66
GL-LSL-24W-840-B	24	3 240	607x71x66
GL-LSL-28W-840-B	28	3 780	607x71x66
GL-LSL-28W-840-E	28	3 780	1487x71x66
GL-LSL-35W-840-E	35	4 725	1487x71x66
GL-LSL-56W-840-E	56	7 560	1487x71x66

Opcje

Dyfuzor

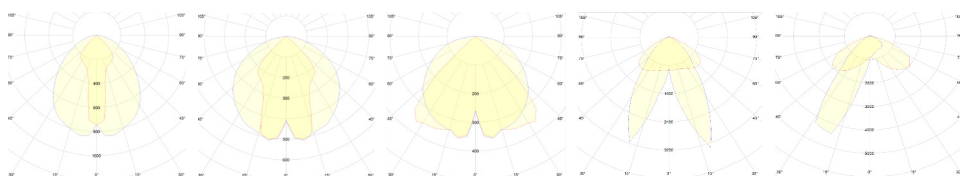
PC soczewki
standard

Sterowanie

brak	1-10V
standard	opcja

Optyka

30°	60°	90°	25° / 30° \ 25°	25° / 100°
opcja	opcja	standard	opcja	opcja



CCT

4000K
standard

CRI

70	80
opcja	standard

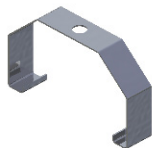


Akcesoria



Akcesoria

Mocowania i zawiesia



Zawieszka górna (obejma)



Zawieszka boczna



Zawieszka górna



FHE



FHL



FHE90



FHT



FHS

Zasilacze



Zasilacz TRIDONIC



Zasilacz zewnętrzny
MEAN WELL



Zasilacz HARVARD

Czujniki



Mikrofalowy czujnik ruchu



Czujnik ruchu PIR



Multisensor DALI

Akcesoria do sterowania DALI Interfejs



ConneDIM Gateway G1



Panel dotykowy



Interfejs DALI

Dyfuzory do opraw przemysłowych BSL



transparentna



pryzmatyczna



mleczna

Globus

lighting

Zarejestruj swój projekt i sprawdź aktualne korzyści!

globuslighting.pl/rejestruj

Projektujemy i dostarczamy oświetlenie na obiekty handlowe,
logistyczne, produkcyjne, hotelarskie, sportowe.



Al. J. Kasprówicza 58-60;
51-136 Wrocław, Polska



tel.: +48 537 119 116



gl@globuslighting.pl
www.globuslighting.pl