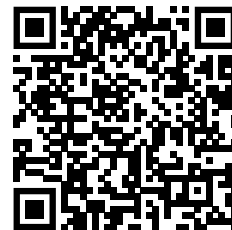




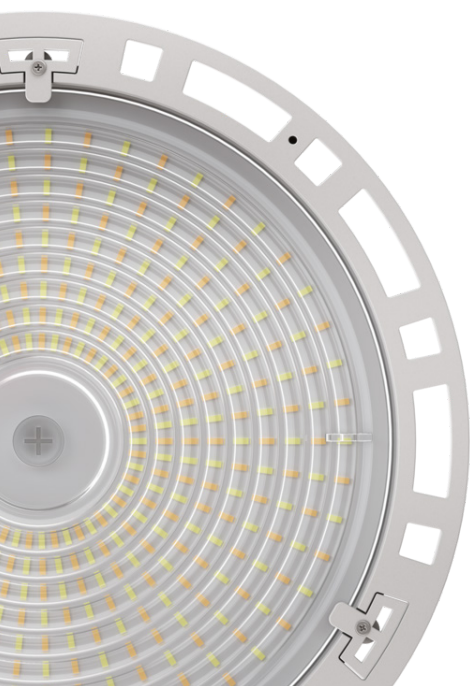
LCS



LCS PRODUCTS

LCS

lighting core solutions



www.lug.com.pl

LCS Lighting Core Solutions

Światło, które pracuje dla Ciebie

Witaj w świecie LCS Lighting Core Solutions – nowej marki od LUG Light Factory, stworzonej z myślą o tych, którzy potrzebują niezawodnych, funkcjonalnych i dostępnych rozwiązań oświetleniowych. To odpowiedź na realne wyzwania rynku – tam, gdzie liczy się czas, precyzja i jakość.

Współczesne przestrzenie – biura, hale, sklepy czy zaplecza techniczne – potrzebują światła, które nie tylko świeci, ale realnie wspiera codzienną pracę. LCS to światło, które rozumie potrzeby użytkownika: łatwe w montażu, trwałe w działaniu, gotowe wtedy, gdy jest najbardziej potrzebne.

Poznaj gamę produktów zaprojektowanych z myślą o architektach, instalatorach i inwestorach. To rozwiązania, które działają. I które...

...pracują dla Ciebie.



Strategiczne filary rozwiązania

- Wydajność i energooszczędność – oprawy o wysokiej skuteczności świetlnej do 195 lm/W.
- Prosty i szybki montaż – produkty zaprojektowane z myślą o efektywnej instalacji.
- Dostępność – krótki czas dostawy, nawet przy większych zamówieniach.
- Trwałość – żywotność do 100 000 godzin. 5 lat gwarancji w standardzie
- Elastyczność oferty – wersje zasilane standardowo i w systemie DALI-2.

Najlepszy stosunek jakości do ceny – konkurencyjna cena przy zachowaniu najwyższych parametrów technicznych.

ZASTOSOWANIA

Produkty Lighting Core Solutions idealnie sprawdzą się w przestrzeniach:



biurowych



handlowych i usługowych



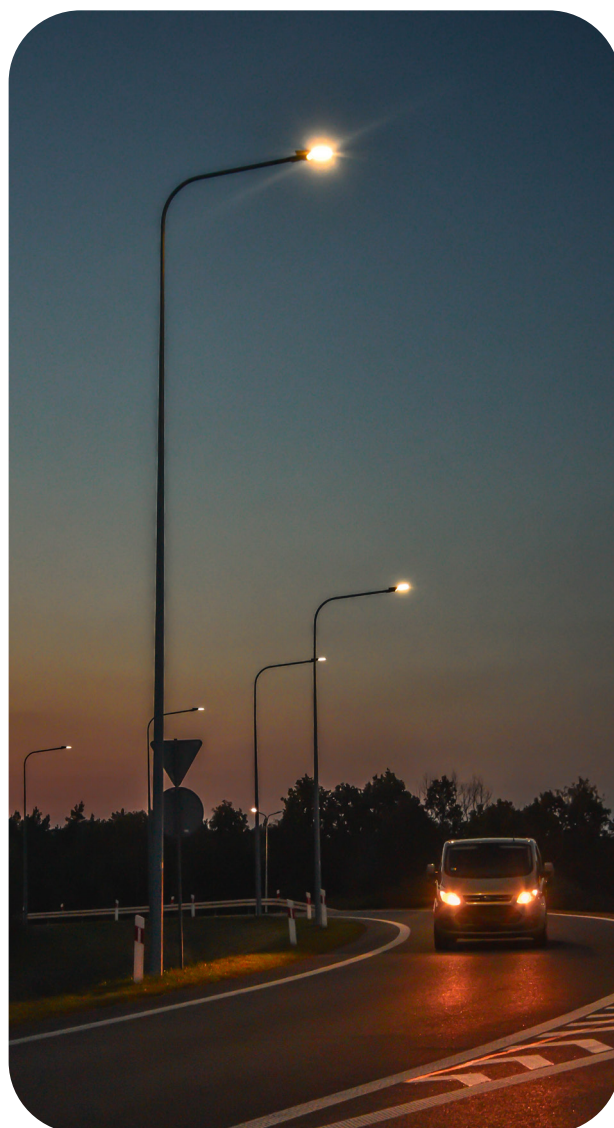
przemysłowych i technicznych



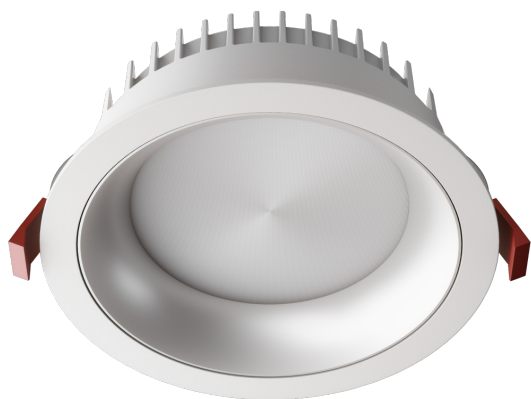
architektonicznych (np. hale, korytarze, zaplecza)



przestrzeniach o podwyższonej odporności na wilgoć (IP66)



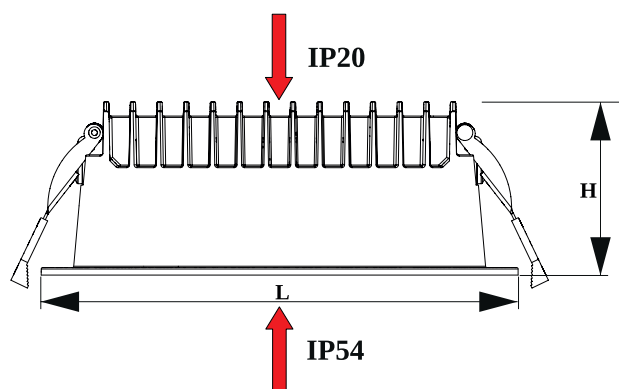
LCS DOWNLIGHT



Dekoracyjna oprawa typu downlight do zabudowy w sufitach podwieszanych o stopniu szczelności IP20/54 na źródła światła LED.

- Doskonałe połączenie estetyki i ergonomii
- Łatwy i szybki montaż
- Nowoczesny design
- Niezawodność
- Prosty jednoosobowy montaż
- Wysoka skuteczność do 156 lm/W

Moc oprawy	106 - 156 [W]
Strumień oprawy	1200 - 5100 [lm]
Skuteczność	106 - 156 [lm/W]
Temperatura barwowa	3000, 4000
ULOR/DLOR	0/100
Zasilanie	220-240V 50/60Hz
CRI	≥80
Żywotność L80B10	100 000 h
Obudowa	aluminum
Kolor	white
Zakres temperatury pracy	0 ... +35



Wymiary LxH	110x50 165x60 220x69
Montaż	w suficie



5 LAT GWARANCJI



Akcesoria

kolorowe pierścienie matowe

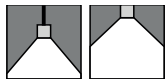


czarny

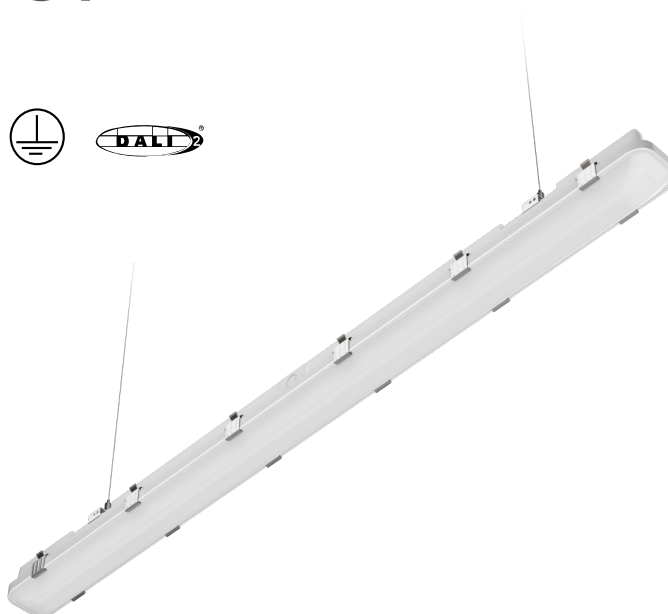


złoty mat

LCS WATERPROOF



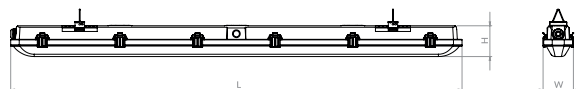
220-240V
50/60 Hz



Hermetyczna oprawa na źródła światła LED, strugoodporna, przeznaczona do montażu wewnątrz obiektów przemysłowych lub architektonicznych.

- Doskonałe połączenie estetyki i ergonomii
- Idealna oprawa do ciężkich warunków pracy
- Łatwy i szybki montaż
- Niezawodność
- Prosty jednoosobowy montaż
- Wysoka skuteczność do 167 lm/W

Moc oprawy	38/50 [W]
Strumień oprawy	6350/8350 [lm]
Skuteczność	167 [lm/W]
Temperatura barwowa	4000
ULOR/DLOR	0/100
Zasilanie	220-240V 50/60Hz
CRI	80
Żywotność L80B10	107 000 h
Obudowa	poliwęglan
Kolor	jasny szary
Zakres temperatury pracy	-25 ... +45

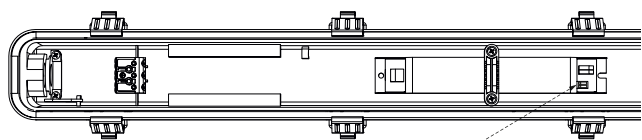


Wymiary LxWxH	1165x76x81 1465x76x81
Montaż	zwieszany, na łańcuszkach, natynkowy, przy pomocy uchwytów (w komplecie)
Waga	1,4 - 1,6 [kg]



5 LAT GWARANCJI

EASY SET



Przełącznik DIP-SWITCH -
regulacja mocy oprawy

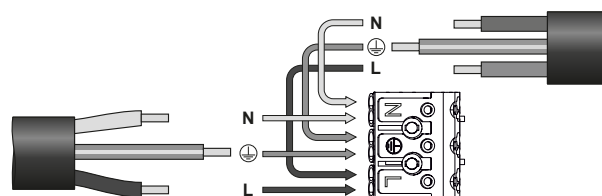
1500mm**1200mm**

30 - 50 [W]

22 - 38 [W]

5000 - 8350 [lm]

3750 - 6350 [lm]



Okablowanie przelotowe



LCS PANEL



220-240V
50/60 Hz

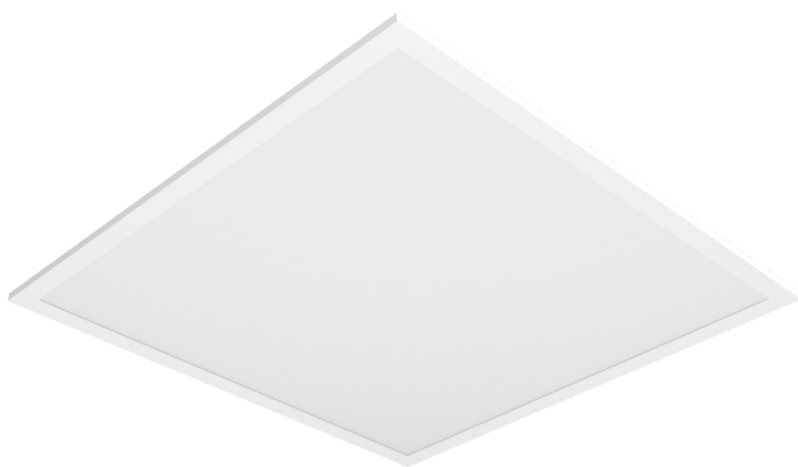


IP
20

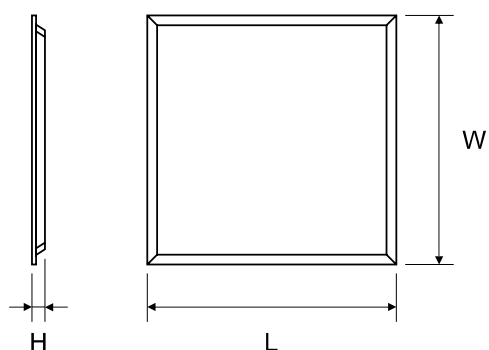
IK
03



Oprawa wpuszczana kompatybilna
z nowoczesnymi źródłami światła LED.



Moc oprawy	28 [W]
Strumień oprawy	4200 [lm]
Skuteczność	150 [lm/W]
Temperatura barwowa	4000
ULOR/DLOR	0/100
Zasilanie	220-240V 50/60Hz
CRI	≥80
Żywotność L80B10	100 000 h
Obudowa	blacha stalowa malowana proszkowo
Kolor	biały
Zakres temperatury pracy	0 ... +35



Wymiary LxWxH	595x595x35
Montaż	w suficie
Masa netto	1,8 [kg]



5 LAT GWARANCJI



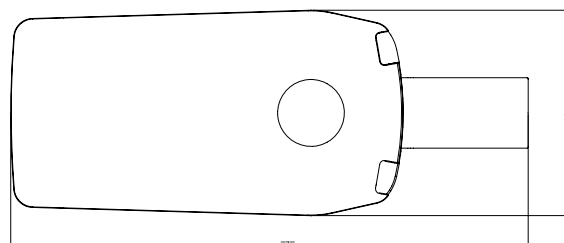
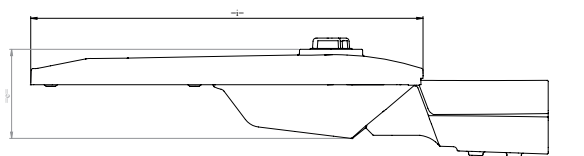
LCS ROAD

LCS Road to infrastrukturalna oprawa oświetleniowa z segmentu Public Lighting, zaprojektowana do pracy w wymagających warunkach eksploatacyjnych. Aluminiowy korpus z powłoką malowaną proszkowo zapewnia wysoką odporność na korozję, uszkodzenia mechaniczne i czynniki atmosferyczne, gwarantując długą żywotność produktu.

Nowoczesne wzornictwo sprawia, że oprawa estetycznie wpisuje się w przestrzeń miejską, a regulowany uchwyt montażowy oraz szeroki wybór strumieni świetlnych i układów optycznych umożliwiają precyzyjne dopasowanie do różnych zastosowań – od dróg głównych i ulic osiedlowych po ścieżki rowerowe i parkingi.

- Nowoczesny design
- Korpus wykonany z aluminium
- Dedykowane źródła LED
- Wysoka skuteczność do 162 lm/W

Moc oprawy	19-45 [W]
Strumień oprawy	2800 - 6900 [lm]
Skuteczność	do 163 [lm/W]
Temperatura barwowa	2200-6500
ULOR/DLOR	0/100
Zasilanie	220-240V 50/60Hz
CRI	>70
Żywotność L90B10	100 000 h
Obudowa	aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo, szkło hartowane
Kolor	szary
Zakres temperatury pracy	-40 ... +35



Wymiary LxWxH	410x215x92x543
Montaż	na słupie o średnicy Ø 48-60 mm, na uchwycie o średnicy Ø 48-60 mm, z użyciem uchwytów (w zestawie)
Masa netto	3.4 [kg]



5 LAT GWARANCJI

LCS ROAD M

Moc oprawy	11 – 97 [W]
Strumień oprawy	1600 – 15 200 [lm]
Skuteczność	do 179 [lm/W]
Temperatura barwowa	2200-6500
ULOR/DLOR	0/100
Zasilanie	220-240V 50/60Hz
CRI	>70
Żywotność L90B10	100 000 h
Obudowa	aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo, szkło hartowane
Kolor	szary
Zakres temperatury pracy	-40 ... +35



Montaż	na słupie o średnicy Ø 48–60 mm, na uchwycie o średnicy Ø 48–60 mm, z użyciem uchwytów (w zestawie)
--------	--



5 LAT GWARANCJI

LCS ROAD L

Moc oprawy	50 - 150 [W]
Strumień oprawy	3500 – 23 000 [lm]
Skuteczność	do 180 [lm/W]
Temperatura barwowa	2200-6500
ULOR/DLOR	0/100
Zasilanie	220-240V 50/60Hz
CRI	>70
Żywotność L90B10	COMING SOON
Obudowa	aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo, szkło hartowane
Kolor	szary
Zakres temperatury pracy	-40 ... +35



Montaż	na słupie o średnicy Ø 48–60 mm, na uchwycie o średnicy Ø 48–60 mm, z użyciem uchwytów (w zestawie)
--------	--



5 LAT GWARANCJI

LCS HIGHBAY ROUND



220-240V
50/60 Hz



IK
08

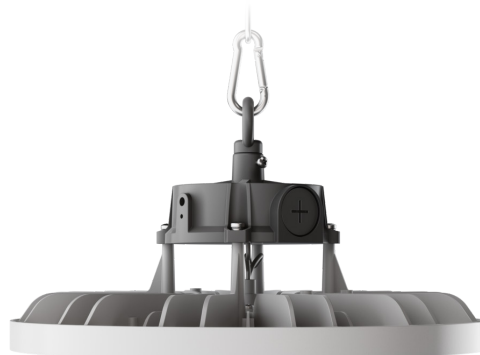
IP
65



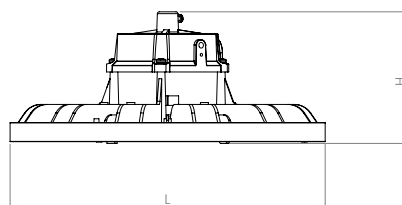
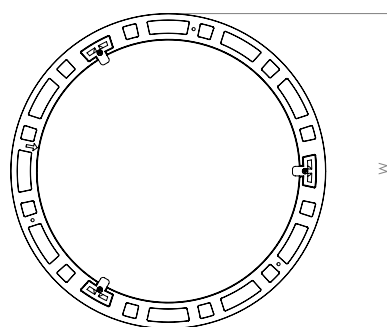
Oprawa przemysłowa przeznaczona do oświetlania obiektów o dużej powierzchni. Przeznaczona do zastosowań wymagających montażu pojedynczego wiszącego.

Unikalna konstrukcja z możliwością regulacji strumienia świetlnego, temperatury barwowej i kąta rozsyłu światła.

- Standardowe szybkozłącze 3-polowe – maksimum prostoty przy montażu
- Doskonałe połączenie estetyki i ergonomii
- Łatwy i szybki montaż
- Nowoczesny design
- Niezawodność
- Pasywny system chłodzenia
- Prosty jednoosobowy montaż
- Wysoka skuteczność do 195 lm/W



Moc oprawy	113 - 198 [W]
Strumień oprawy	22 000 – 34 700 [lm]
Skuteczność	175 - 195 [lm/W]
Temperatura barwowa	DIP-SWITCH 3000/4000/5000 [K]
ULOR/DLOR	0/100
Zasilanie	220-240V 50/60Hz
CRI	80
Żywotność L80B10	100 000 h
Obudowa	aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo, szkło hartowane
Kolor	szary
Zakres temperatury roboczej	-40 ... +50
Wymiary	330x330x140
Masa netto	2,6 kg



5 LAT GWARANCJI





LUG Light Factory

ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona Góra
e-mail: lug@lug.com.pl
tel.: + 48 68 45 33 200