



www.lug.com.pl



LCS

lighting core solutions



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.

LCS Lighting Core Solutions to siła prostoty i wydajności – oferujemy nowoczesne oprawy LED, które łączą wysoką skuteczność świetlną (do 167 lm/W), trwałość (nawet do 107 000 godzin), kompatybilność z systemami DALI oraz szybki czas dostawy. Wszystko to w konkurencyjnej cenie, bez kompromisów w jakości.

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

NASZE WARTOŚCI

- Wydajność i energooszczędność – oprawy o wysokiej skuteczności świetlnej do 167 lm/W.
- Prosty i szybki montaż – produkty zaprojektowane z myślą o efektywnej instalacji.
- Dostępność – krótki czas dostawy, nawet przy większych zamówieniach.
- Trwałość – żywotność do 107 000 godzin (L80B10).
- Elastyczność oferty – wersje zasilane standardowo i w systemie DALI.
- Najlepszy stosunek jakości do ceny – konkurencyjna cena przy zachowaniu najwyższych parametrów technicznych.

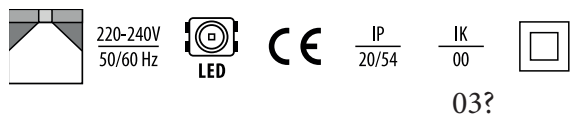
ZASTOSOWANIA

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)



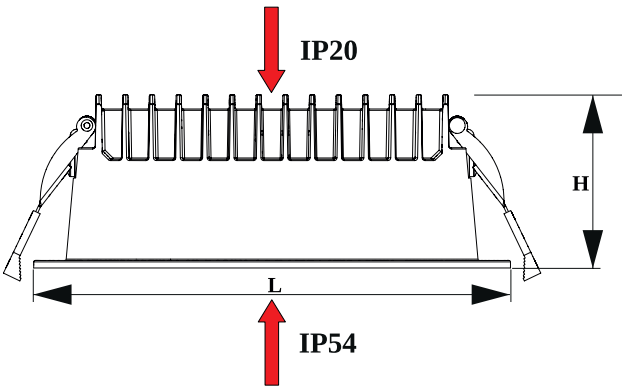
LCS DOWNLIGHT



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
- Pasywny system chłodzenia
- 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 roboczej	0 ... +35



Wymiary	
LxH	110x50 165x60 220x69
Montaż	w suficie
Waga	0,27 - 0,87 [kg]

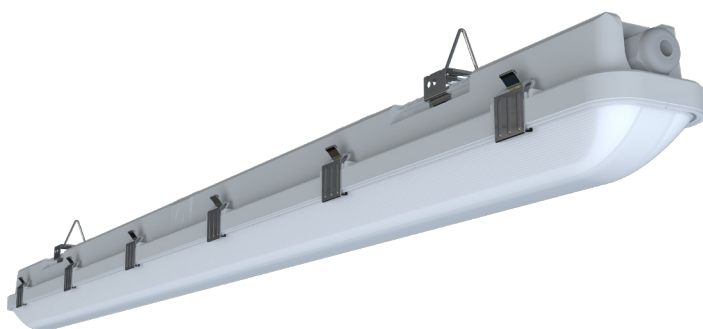


Akcesoria

matt ring



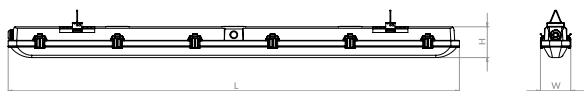
LCS WATERPROOF



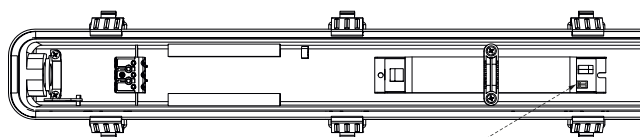
Hermetyczna oprawa na źródła światła LED, strugoodporna, przeznaczona do montażu wewnątrz obiektów przemysłowych lub architektonicznych.

- Doskonałe połączenie estetyki i ergonomii
- Idealna oprawa do ciężkich warunków pracy
- Łatwy i szybki montaż
- Nowoczesny design
- Niezawodność
- Pasywny system chłodzenia
- 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 roboczej	-25 ... +45



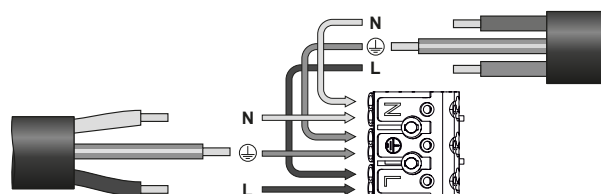
Wymiary	
LxWxH	1165x76x81 1465x76x81
Montaż	zwieszany, na łańcuszkach, natynkowy, przy pomocy uchwytów (w komplecie)
Waga	1,4 - 1,6 [kg]



Przełącznik DIP, tylko włączanie/wyłączanie

1500mm	1200mm
30 - 50 [W]	22 - 38 [W]
5000 - 8350 [lm]	3750 - 6350 [lm]

Możliwość zapętlenia



LCS PANEL



220-240V
50/60 Hz

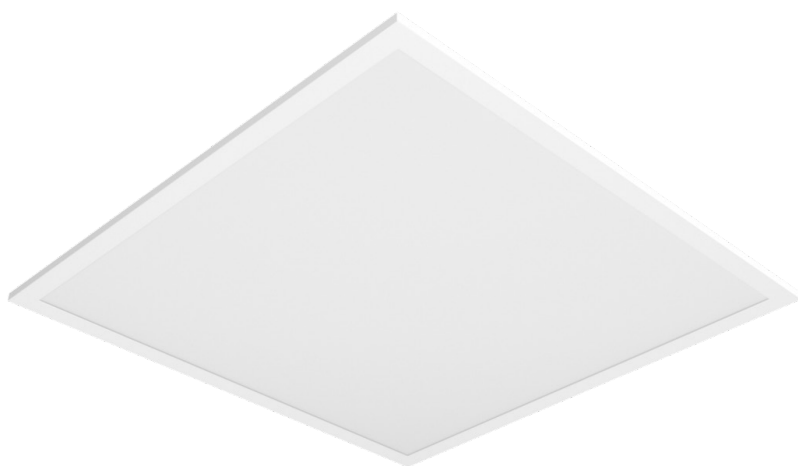


IP
20

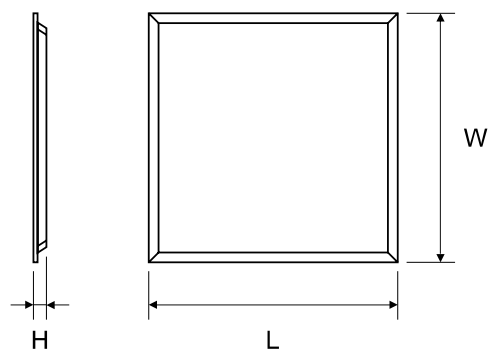
IK
03



Modern recessed luminaire for LED light sources.



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 roboczej	0 ... +35



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

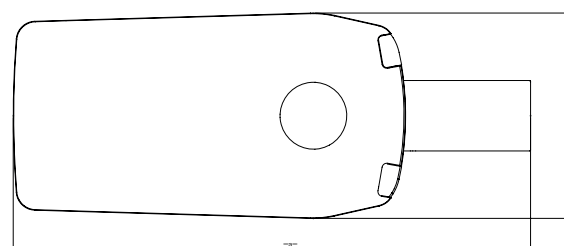
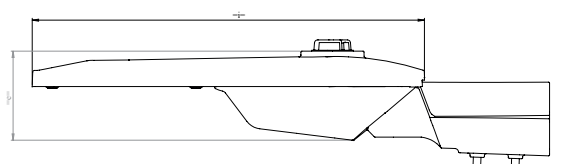


LCS ROAD

LCS Road - oprawa oświetleniowa infrastrukturalna segmentu Public Lighting - zaprojektowana z myślą o trwałości i funkcjonalności w najbardziej wymagających warunkach eksploatacyjnych. Korpus wykonany z aluminium z powłoką malowaną proszkowo zapewnia wysoką odporność na korozję, uszkodzenia mechaniczne oraz niekorzystne warunki atmosferyczne, co przekłada się na długą żywotność produktu. Dzięki swojemu nowoczesnemu wzornictwu, oprawa stanowi estetyczne uzupełnienie portfolio produktów infrastrukturalnych, wpisując się w aktualne trendy projektowania przestrzeni miejskiej. Zastosowanie regulowanego uchwytu montażowego oraz szerokiej gamy dostępnych strumieni świetlnych i układów optycznych pozwala na precyzyjne dopasowanie oprawy do zróżnicowanych sytuacji drogowych – od oświetlenia głównych arterii komunikacyjnych, przez ulice osiedlowe, aż po ścieżki rowerowe oraz parkingi.

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

Moc oprawy	18.9 - 157.8 [W]
Strumień oprawy	2800 - 6900 [lm]
Skuteczność	26-162 [lm/W]
Temperatura barwowa	3000, 4000
ULOR/DLOR	0/100
Zasilanie	220-240V 50/60Hz
CRI	>70
Żywotność L80B10	100 000 h
Obudowa	high-pressure die-cast aluminium
Kolor	szary
Zakres temperatury roboczej	-40 ... +55



Dimensions LxWxH	410x215x92x543
Mounting	on a 60 mm pole, on a 60 mm bracket, using brackets (included)
Net weight	3.4 [kg]





LUG Light Factory

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