



LCS



LCS-PRODUKTE

LCS

Lighting Core Solutions



LCS Lighting Core Solutions

Licht, das für Sie arbeitet

Willkommen in der Welt von LCS Lighting Core Solutions – einer neuen Marke von LUG Light Factory, die für alle entwickelt wurde, die zuverlässige, funktionale und erschwingliche Beleuchtungslösungen benötigen. Sie ist die Antwort auf die realen Herausforderungen des Marktes – dort, wo Zeit, Präzision und Qualität zählen.

Moderne Räume – Büros, Hallen, Geschäfte oder technische Räume – benötigen Licht, das nicht nur leuchtet, sondern die tägliche Arbeit wirklich unterstützt.

LCS ist Licht, das die Bedürfnisse des Nutzers versteht: einfach zu montieren, langlebig und bereit, wenn es am dringendsten benötigt wird.

Entdecken Sie die Produktpalette, die speziell für für Architekten, Installateure und Investoren entwickelt wurde. Es sind Lösungen, die funktionieren. Und die...

...für Sie arbeiten.



Strategische Säulen der Lösung

- Effizienz und Energieeffizienz – Leuchten mit einer hohen Lichtausbeute von bis zu 195 lm/W.
- Einfache und schnelle Montage – Produkte, die für eine effiziente Installation entwickelt wurden.
- Verfügbarkeit – kurze Lieferzeiten, auch bei größeren Bestellungen.
- Langlebigkeit – Lebensdauer bis zu 100.000 Stunden. 5 Jahre Garantie standardmäßig
- Flexibles Angebot – Versionen mit Standard- und DALI-2-Stromversorgung.

Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis – wettbewerbsfähiger Preis bei höchsten technischen Parametern.

ANWENDUNGEN

Die Produkte von Lighting Core Solutions eignen sich ideal für folgende Bereiche:



Büro



Gewerbe und Dienstleistung



Industrie und Technik



Architektur (z. B. Hallen, Flure, Hinterräume)



Räume mit erhöhter Feuchtigkeitsbeständigkeit (IP66)



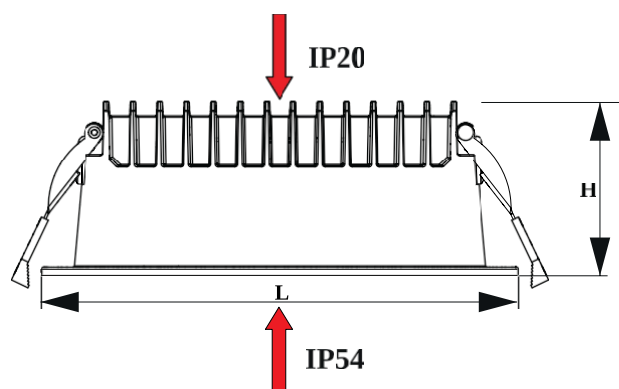
LCS DOWNLIGHT



Dekorative Downlight-Leuchte zum Einbau in abgehängte Decken mit Schutzart IP20/54 für LED Lichtquellen.

- Perfekte Kombination aus Ästhetik und Ergonomie
- Einfache und schnelle Montage
- Modernes Design
- Zuverlässigkeit
- Einfache Montage durch eine Person
- Hohe Effizienz bis zu 156 lm/W

Leistung der Leuchte	106 - 156 [W]
Lichtstrom der Leuchte	1200 - 5100 [lm]
Effizienz	106 - 156 [lm/W]
Farbtemperatur	3000, 4000
ULOR/DLOR	0/100
Stromversorgung	220-240 V, 50/60 Hz
CRI	≥80
Lebensdauer L80B10	100.000 h
Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß
Betriebstemperaturbereich	0 ... +35



Abmessungen LxH	110x50 165x60 220x69
-----------------	----------------------------

Montage	in der Decke
---------	--------------



5 JAHRE GARANTIE



Zubehör

farbige matte Ringe

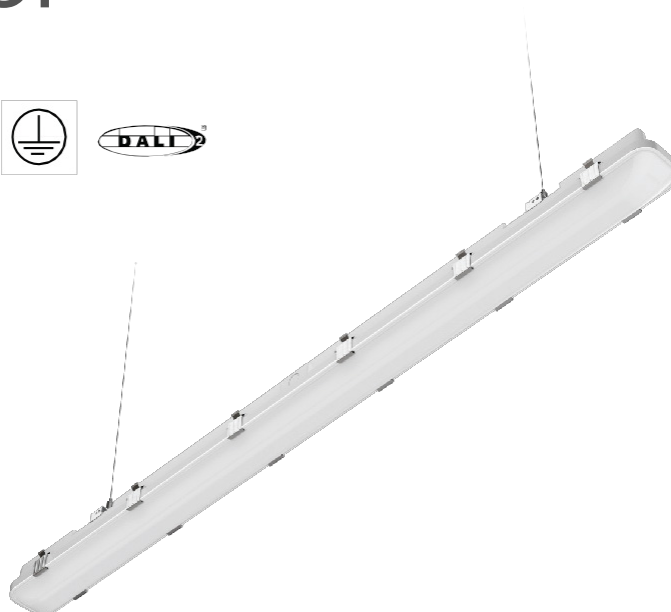


schwar
Z



Gold matt

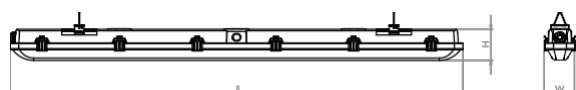
LCS WATERPROOF



Hermetische, spritzwassergeschützte Leuchte für LED-Lichtquellen, bestimmt für die Montage in Industrie- oder Architekturgebäuden.

- Eine perfekte Kombination aus Ästhetik und Ergonomie
- Die ideale Leuchte für raue Arbeitsbedingungen
- Einfache und schnelle Montage
- Zuverlässigkeit
- Einfache Montage durch eine Person
- Hohe Effizienz bis zu 167 lm/W

Leistung der Leuchte	38/50 [W]
Lichtstrom der Leuchte	6350/8350 [lm]
Effizienz	167 [lm/W]
Farbtemperatur	4000
ULOR/DLOR	0/100
Stromversorgung	220-240 V 50/60 Hz
CRI	80
Lebensdauer L80B10	107.000 h
Gehäuse	Polycarbonat
Farbe	hellgrau
Betriebstemperaturbereich	-25 ... +45



Abmessungen
LxBxH

1165x76x81 1465x76x81

Montage

Hängemontage, an Ketten, Aufputz, mit Halterungen (im Lieferumfang enthalten)

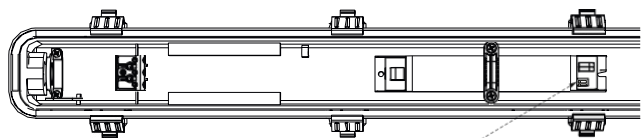
Gewicht

1,4 - 1,6 [kg]



5 JAHRE GARANTIE

EASY SET



DIP-SWITCH-Schalter –
Leistungsregelung der
Leuchte

1500

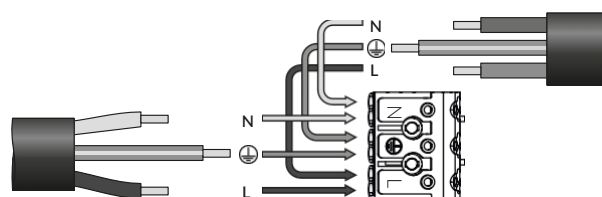
1200 mm

30 - 50 [W]

22 - 38 [W]

5000 - 8350 [lm]

3750 - 6350 [lm]



Durchgangverkabelung



LCS PANEL



220-240V
50/60 Hz

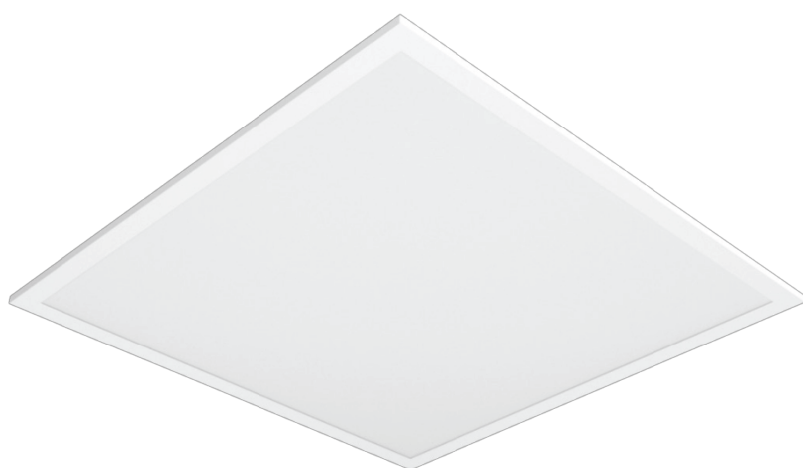


IP
20

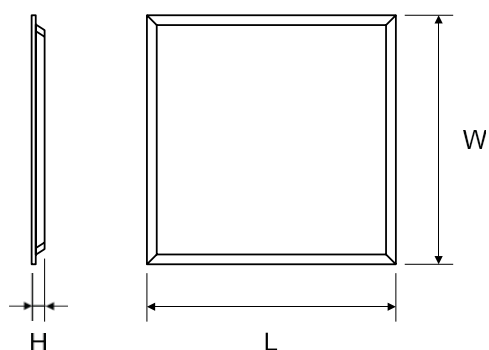
IK
03



Einbauleuchte kompatibel mit modernen LED-Lichtquellen.



Leistung der Leuchte	28 [W]
Lichtstrom der Leuchte	4200 [lm]
Effizienz	150 [lm/W]
Farbtemperatur	4000
ULOR/DLOR	0/100
Stromversorgung	220-240 V 50/60 Hz
CRI	≥80
Lebensdauer L80B10	100.000 h
Gehäuse	pulverbeschichtetes Stahlblech
Farbe	weiß
Betriebstemperaturbereich	0 ... +35



Abmessungen
LxBxH

595 x 595 x 35

Montage

in der Decke

Nettogewicht

1,8 [kg]



5 JAHRE GARANTIE



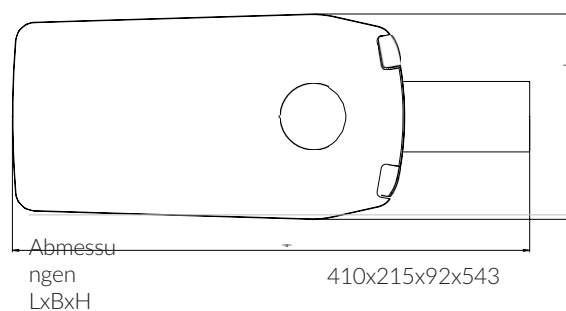
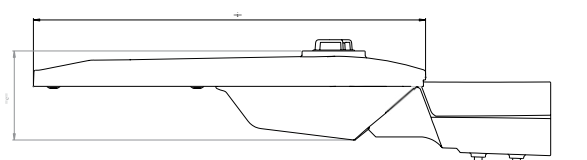
LCS ROAD

LCS Road ist eine Infrastruktur-Leuchte aus dem Bereich Public Lighting, die für den Einsatz unter anspruchsvollen Betriebsbedingungen entwickelt wurde. Der pulverbeschichtete Aluminiumkörper gewährleistet eine hohe Beständigkeit gegen Korrosion, mechanische Beschädigungen und Witterungseinflüsse und garantiert eine lange Lebensdauer des Produkts.

Durch sein modernes Design fügt sich die Leuchte ästhetisch in den städtischen Raum ein, und der verstellbare Montagehalter sowie eine große Auswahl an Lichtströmen und optische Systeme ermöglichen eine präzise Anpassung an verschiedene Anwendungen

– von Hauptstraßen und Wohnstraßen bis hin zu Radwegen und Parkplätzen.

- Modernes Design
- Gehäuse aus Aluminium
- Spezielle LED-Lichtquellen
- Hohe Effizienz bis zu 162 lm/W



Leistung der Leuchte	19-45 [W]
Lichtstrom der Leuchte	2800 - 6900 [lm]
Effizienz	bis zu 163 [lm/W]
Farbtemperatur	2200-6500
ULOR/DLOR	0/100
Stromversorgung	220-240 V, 50/60 Hz
CRI	>70
Lebensdauer L90B10	100.000 h
Gehäuse	Hochdruck-Aluminiumspritzguss, gehärtetes Glas
Farbe	grau
Betriebstemperaturbereich	-40 ... +35

Montage

an einem Mast mit einem Durchmesser von Ø 48- 60 mm, an einer Halterung mit einem Durchmesser von Ø 48- 60 mm, unter Verwendung von Halterungen (im Lieferumfang enthalten)

Nettogewicht 3,4 [kg]



5 JAHRE GARANTIE

LCS ROAD M

Leistung der Leuchte	11 – 97 [W]
Lichtstrom der Leuchte	1600 – 15 200 [lm]
Effizienz	bis zu 179 [lm/W]
Farbtemperatur	2200–6500
ULOR/DLOR	0/100
Stromversorgung	220–240 V, 50/60 Hz
CRI	>70
Lebensdauer L90B10	100.000 h
Gehäuse	Hochdruck-Aluminiumspritzguss, gehärtetes Glas
Farbe	grau
Betriebstemperaturbereich	-40 ... +35



Montage

auf einem Pfosten mit einem Durchmesser von Ø 48–60 mm, auf einer Halterung mit einem Durchmesser von Ø 48–60 mm, mit Halterungen (im Lieferumfang enthalten)



5 JAHRE GARANTIE

LCS ROAD L

Leistung der Leuchte	50–150 [W]
Lichtstrom der Leuchte	3500 – 23 000 [lm]
Effizienz	bis zu 180 [lm/W]
Farbtemperatur	2200–6500
ULOR/DLOR	0/100
Stromversorgung	220–240 V, 50/60 Hz
CRI	>70
Lebensdauer L90B10	COMING SOON
Gehäuse	Hochdruck-Aluminiumspritzguss, gehärtetes Glas
Farbe	grau
Betriebstemperaturbereich	-40 ... +35



Montage

an einem Pfosten mit einem Durchmesser von Ø 48–60 mm, an einer Halterung mit einem Durchmesser von Ø 48–60 mm, mit Halterungen (im Lieferumfang enthalten)



5 JAHRE GARANTIE

LCS HIGHBAY ROUND



220-240V
50/60 Hz



IK
08

IP
65



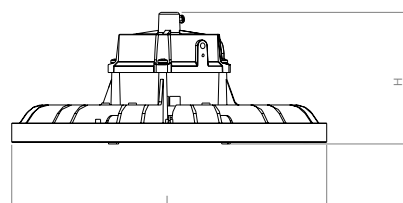
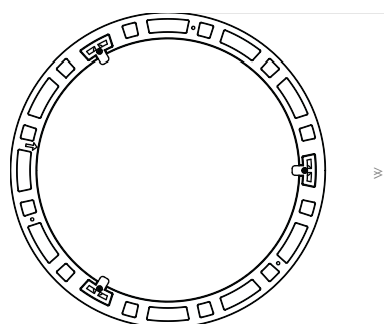
Industrieleuchte zur Beleuchtung von großflächigen Objekten.
Für Anwendungen vorgesehen, die eine einzelne Hängemontage erfordern.

Einzigartige Konstruktion mit der Möglichkeit, den Lichtstrom, die Farbtemperatur und den Abstrahlwinkel einzustellen.

- Standardmäßige 3-polige Schnellkupplung – maximale Einfachheit bei der Montage
- Eine perfekte Kombination aus Ästhetik und Ergonomie
- Einfache und schnelle Montage
- Modernes Design
- Zuverlässigkeit
- Passives Kühlsystem
- Einfache Montage durch eine Person
- Hohe Effizienz bis zu 195 lm/W



Leistung der Leuchte	113 - 198 [W]
Lichtstrom der Leuchte	22 000 – 34 700 [lm]
Effizienz	175 - 195 [lm/W]
Farbtemperatur	DIP-SCHALTER 3000/4000/5000 [K]
ULOR/DLOR	0/100
Stromversorgung	220-240 V 50/60 Hz
CRI	80
Lebensdauer L80B10	100.000 h
Gehäuse	Hochdruck-Alumi- niumspritzguss, gehärtetes Glas
Farbe	grau
Betriebstemperaturbereich	-40 ... +50
Abmessungen	330 x 330 x 140
Nettogewicht	2,6 kg



5 JAHRE GARANTIE





LUG Light Factory
ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona Góra
E-Mail: lug@lug.com.pl
Tel.: + 48 68 45 33 200