



LCS



PRODUITS LCS

# LCS

solutions d'éclairage de base



[www.lug.com.pl](http://www.lug.com.pl)

# LCS Lighting Core Solutions

## Une lumière qui travaille pour vous

Bienvenue dans l'univers LCS Lighting Core Solutions – la nouvelle marque de LUG Light Factory, créée pour ceux qui ont besoin de solutions d'éclairage fiables, fonctionnelles et accessibles. Elle répond aux défis réels du marché, où le temps, la précision et la qualité sont essentiels.

Les espaces contemporains – bureaux, halls, magasins ou locaux techniques – ont besoin d'un éclairage qui ne se contente pas d'éclairer, mais qui facilite réellement le travail quotidien. LCS est un éclairage qui comprend les besoins de l'utilisateur : facile à installer, durable, prêt à l'emploi quand on en a le plus besoin.

Découvrez une gamme de produits conçus spécialement aux architectes, aux installateurs et investisseurs. Ce sont des solutions qui fonctionnent. Et qui...

**...travaillent pour vous.**



## Les piliers stratégiques de la solution

- Efficacité et économie d'énergie – luminaires à haute efficacité lumineuse jusqu'à 195 lm/W.
- Montage simple et rapide – des produits conçus pour une installation efficace.
- Disponibilité – délais de livraison courts, même pour les commandes importantes.
- Durabilité – durée de vie jusqu'à 100 000 heures. Garantie standard de 5 ans.
- Flexibilité de l'offre – versions alimentées en standard et dans le système DALI-2.

**Meilleur rapport qualité-prix – prix compétitif tout en conservant les meilleures caractéristiques techniques.**

## APPLICATIONS

**Les produits Lighting Core Solutions** sont parfaitement adaptés aux espaces suivants :



Bureaux



Commerce et services



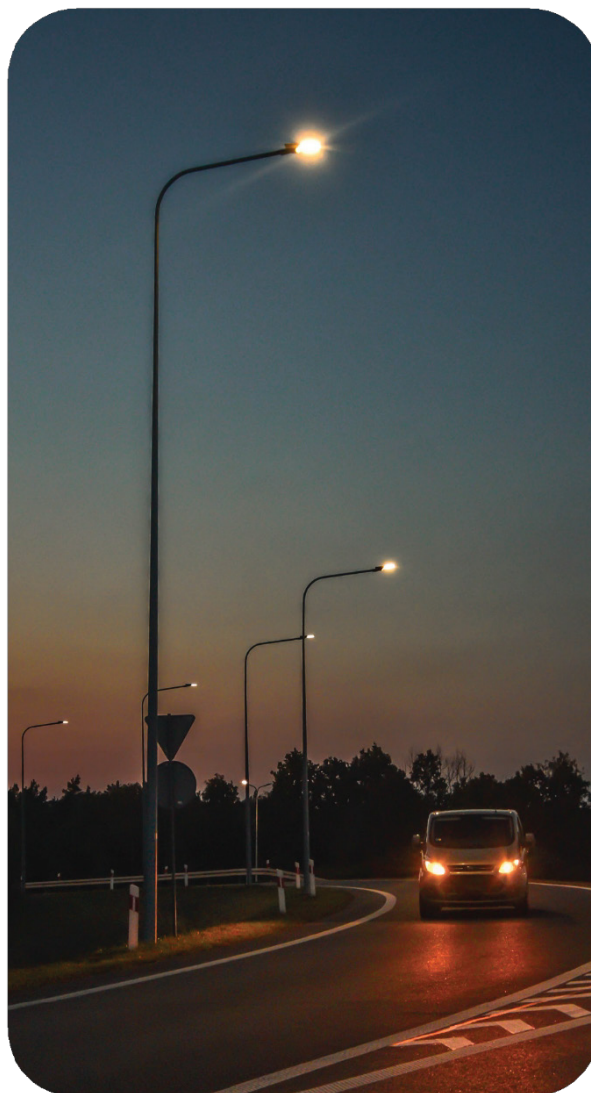
Industrie et technologie



Architecture (par exemple, entrepôts, couloirs, débarras)



Espaces avec une plus grande résistance à l'humidité (IP66)



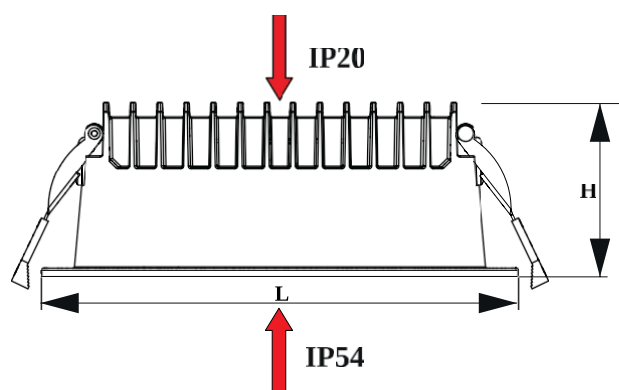
# LCS DOWNLIGHT



Luminaire décoratif de type downlight à encastrer dans les plafonds suspendus, avec indice de protection IP20/54, pour sources lumineuses LED.

- Une combinaison parfaite entre esthétique et ergonomie
- Installation facile et rapide
- Design moderne
- Fiabilité
- Installation simple par une seule personne
- Haute efficacité jusqu'à 156 lm/W

Puissance du luminaire	106 - 156 [W]
Flux lumineux du luminaire	1200 - 5100 [lm]
Efficacité	106 - 156 [lm/W]
Température de couleur	3000, 4000
ULOR/DLOR	0/100
Alimentation	220-240 V 50/60 Hz
CRI	≥80
Durée de vie L80B10	100 000 h
Boîtier	aluminium
Couleur	blanc
Plage de température de fonctionnement	0 ... +35



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

Montage	au plafond
---------	------------



**GARANTIE DE 5 ANS**





## Accessoires

anneaux colorés mats

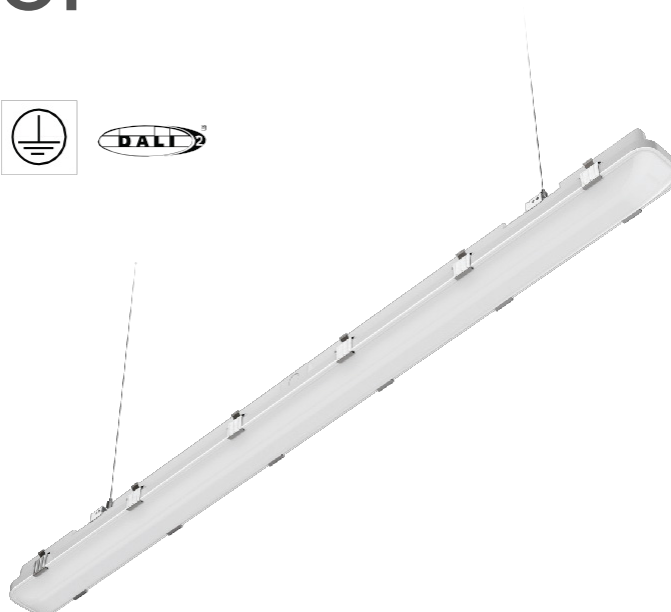


noir



doré mat

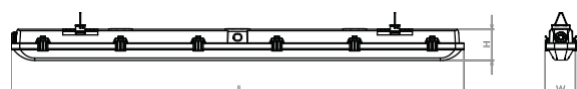
# LCS WATERPROOF



Luminaire hermétique pour sources lumineuses LED, résistant aux intempéries, destiné à être installé à l'intérieur de bâtiments industriels ou architecturaux.

- Une combinaison parfaite entre esthétique et ergonomie
- Un luminaire idéal pour les conditions de travail difficiles
- Installation facile et rapide
- Fiabilité
- Installation simple par une seule personne
- Haute efficacité jusqu'à 167 lm/W

Puissance du luminaire	38/50 [W]
Flux lumineux du luminaire	6350/8350 [lm]
Efficacité	167 [lm/W]
Température de couleur	4000
ULOR/DLOR	0/100
Alimentation	220-240 V 50/60 Hz
CRI	80
Durée de vie L80B10	107 000 h
Boîtier	polycarbonate
Couleur	gris clair
Plage de température de fonctionnement	-25 ... +45



Dimensions LxH	1165 x 76 x 81 1465 x 76 x 81
----------------	----------------------------------

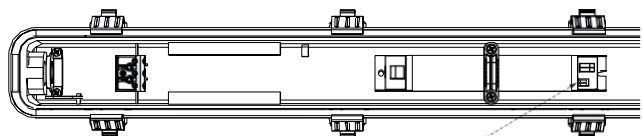
Montage	suspendu, sur chaînes, en saillie, à l'aide de supports (fournis)
---------	---

Poids	1,4 - 1,6 [kg]
-------	----------------



**GARANTIE DE 5 ANS**

## EASY SET



Commutateur DIP-SWITCH  
- réglage de la puissance  
du luminaire

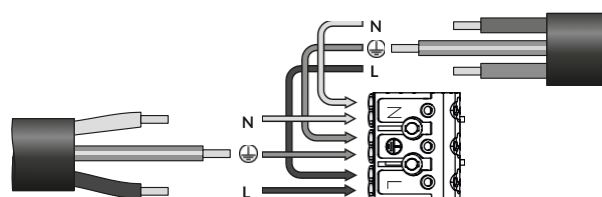
**1500****1200**

30 - 50 [W]

22 - 38 [W]

5000 - 8350 [lm]

3750 - 6350 [lm]



Câblage traversant



# LCS PANEL



220-240V  
50/60 Hz



IP  
20

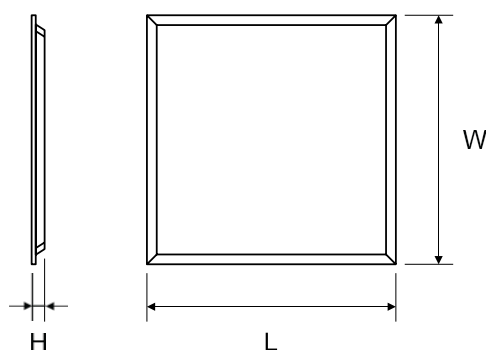
IK  
03



Luminaire encastré compatible avec les sources lumineuses LED modernes.



Puissance du luminaire	28 [W]
Flux lumineux du luminaire	4200 [lm]
Efficacité	150 [lm/W]
Température de couleur	4000
ULOR/DLOR	0/100
Alimentation	220-240 V 50/60 Hz
CRI	≥80
Durée de vie L80B10	100 000 h
Boîtier	tôle d'acier peinte par poudrage
Couleur	blanc
Plage de température de fonctionnement	0 ... +35



Dimensions LxH	595 x 595 x 35
Montage	au plafond
Poids net	1,8 [kg]



**GARANTIE 5 ANS**







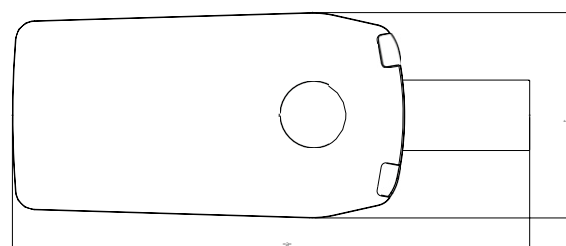
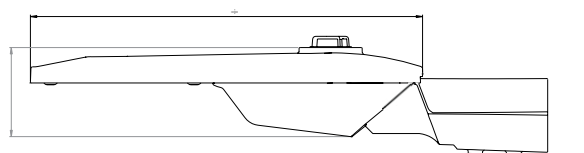
# LCS ROAD

LCS Road est un luminaire d'infrastructure du segment Public Lighting, conçu pour fonctionner dans des conditions d'utilisation difficiles. Le corps en aluminium avec revêtement peint par poudrage assure une haute résistance à la corrosion, aux dommages mécaniques et aux agents atmosphériques, garantissant une longue durée de vie du produit.

Son design moderne s'intègre esthétiquement dans l'espace urbain, tandis que son support de montage réglable et son large choix de flux lumineux et les systèmes optiques permettent une adaptation précise à différentes applications, des routes principales et des rues résidentielles aux pistes cyclables et aux parkings.

- Design moderne
- Corps en aluminium
- Sources LED dédiées
- Rendement élevé jusqu'à 162 lm/W

Puissance du luminaire	19-45 [W]
Flux lumineux du luminaire	2800 - 6900 [lm]
Efficacité	jusqu'à 163 [lm/W]
Température de couleur	2200-6500
ULOR/DLOR	0/100
Alimentation	220-240 V 50/60 Hz
CRI	>70
Durée de vie L90B10	100 000 h
Boîtier	aluminium moulé sous haute pression, verre trempé
Couleur	gris
Plage de température de fonctionnement	-40 ... +50



Dimensions LxIxH	410 x 215 x 92 x 543
Montage	sur un poteau de Ø 48-60 mm, sur un support de Ø 48-60 mm, à l'aide de fixations (fournies)
Poids net	3,4 [kg]



**5 ANS DE GARANTIE**

# LCS ROAD M

Puissance du luminaire	11 – 97 [W]
Flux lumineux du luminaire	1600 – 15 200 [lm]
Efficacité	jusqu'à 179 [lm/W]
Température de couleur	2200-6500
ULOR/DLOR	0/100
Alimentation	220-240 V 50/60 Hz
CRI	>70
Durée de vie L90B10	100 000 h
Boîtier	aluminium moulé sous haute pression, verre trempé
Couleur	gris
Plage de température de fonctionnement	-40 ... +35 -40 ... +50



Montage	sur un poteau d'un diamètre de Ø 48-60 mm, sur un support d'un diamètre de Ø 48-60 mm, à l'aide de supports (fournis)
---------	---



**GARANTIE DE 5 ANS**

# LCS ROAD L

Puissance du luminaire	50 - 150 [W]
Flux lumineux du luminaire	3500 – 23 000 [lm]
Efficacité	jusqu'à 180 [lm/W]
Température de couleur	2200-6500
ULOR/DLOR	0/100
Alimentation	220-240 V 50/60 Hz
CRI	>70
Durée de vie L90B10	À VENIR
Boîtier	aluminium moulé sous haute pression, verre trempé
Couleur	gris
Plage de température de fonctionnement	-40 ... +35 -40 ... +50

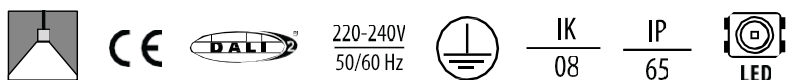


Montage	sur un poteau d'un diamètre de 48 à 60 mm, sur un support d'un diamètre de Ø 48-60 mm, à l'aide de supports (fournis)
---------	---



**5 ANS DE GARANTIE**

# LCS HIGHBAY ROUND



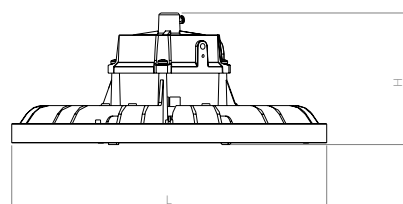
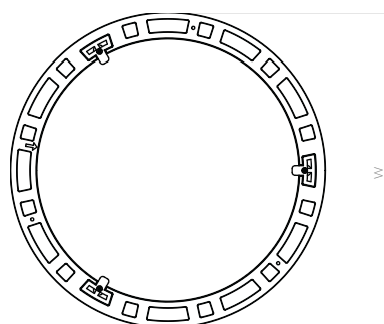
Luminaire industriel destiné à l'éclairage de grandes surfaces. Conçu pour les applications nécessitant un montage suspendu simple.

Conception unique avec possibilité de régler le flux lumineux, la température de couleur et l'angle de diffusion de la lumière.

- Connecteur rapide standard à 3 broches – simplicité maximale lors du montage.
- Une combinaison parfaite entre esthétique et ergonomie
- Montage facile et rapide
- Design moderne
- Fiabilité
- Système de refroidissement passif
- Installation simple par une seule personne
- Haute efficacité jusqu'à 195 lm/W



Puissance du luminaire	113 - 198 [W]
Flux lumineux du luminaire	22 000 – 34 700 [lm]
Efficacité	175 - 195 [lm/W]
Température de couleur	DIP-SWITCH 3000/4000/5000 [K]
ULOR/DLOR	0/100
Alimentation	220-240 V 50/60 Hz
CRI	80
Durée de vie L80B10	100 000 h
Boîtier	aluminium moulé sous haute pression, verre trempé
Couleur	gris
Plage de température de fonctionnement	-40 ... +50
Dimensions	330 x 330 x 140
Poids net	2,6 kg



**GARANTIE DE 5 ANS**







**LUG Light Factory**

ul. Gorzowska 11

65-127 Zielona Góra

e-mail : [lug@lug.com](mailto:lug@lug.com).

pl tél. : + 48 68 45 33