



LCS



PRODUCTOS LCS

LCS

soluciones básicas de iluminación



www.luglightfactory.com/es

LCS So-luciones básicas de iluminación

La luz que trabaja para usted

Bienvenido al mundo de LCS Lighting Core Solutions, la nueva marca de LUG Light Factory, creada para aquellos que necesitan soluciones de iluminación fiables, funcionales y accesibles. Es la respuesta a los retos reales del mercado, donde el tiempo, la precisión y la calidad son fundamentales.

Los espacios contemporáneos (oficinas, naves, tiendas o instalaciones técnicas) necesitan una luz que no solo ilumine, sino que realmente facilite el trabajo diario. LCS es una luz que entiende las necesidades del usuario: fácil de instalar, duradera y lista cuando más se necesita.

Descubre la gama de productos diseñados pensando para arquitectos, instaladores e inversores. Son soluciones que funcionan. Y que...

...trabajan para usted.



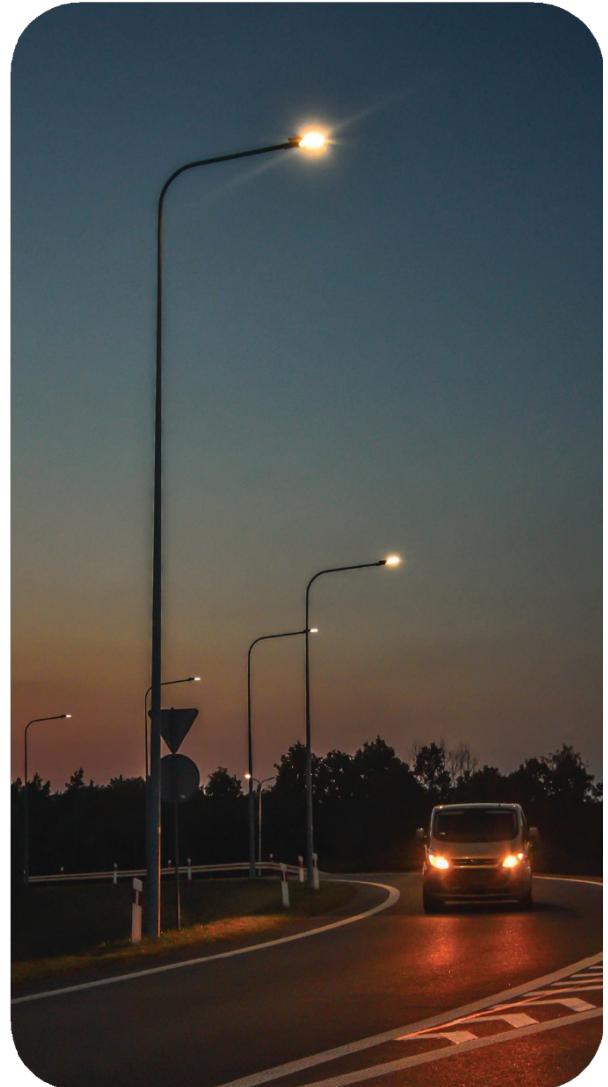
Pilares estratégicos de la solución

- Eficiencia y ahorro energético: luminarias de alta eficiencia luminosa de hasta 195 lm/W.
- Montaje sencillo y rápido: productos diseñados para una instalación eficaz.
- Disponibilidad: plazos de entrega cortos, incluso para pedidos grandes.
- Durabilidad: vida útil de hasta 100 000 horas. 5 años de garantía de serie.
- Oferta flexible: versiones con alimentación estándar y con sistema DALI-2.

APLICACIONES

Los productos Lighting Core Solutions son ideales para espacios:

-  Oficinas
-  Comercio y servicios
-  Industria y tecnología
-  Arquitectura (por ejemplo, naves, pasillos, trasteros)
-  Espacios con mayor resistencia a la humedad (IP66)



LCS DOWNLIGHT

220-240V
50/60 HzLED
CE
IP
DALI

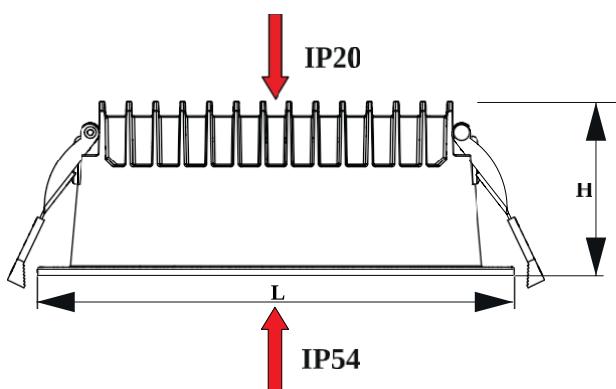
IP20/54



Luminaria decorativa tipo downlight para empotrar en techos suspendidos con grado de protección IP20/54 para fuentes de luz LED.

- Una combinación perfecta de estética y ergonomía.
- Montaje fácil y rápido
- Diseño moderno
- Fiabilidad
- Montaje sencillo por una sola persona
- Alta eficiencia de hasta 156 lm/W

Potencia de la luminaria	106 - 156 [W]	
Flujo luminoso de la luminaria	1200 - 5100 [lm]	
Eficiencia	106 - 156 [lm/W]	
Temperatura de color	3000, 4000	
ULOR/DLOR	0/100	
Alimentación	220-240 V, 50/60 Hz	
CRI	≥80	
Vida útil	L80B10	100 000 h
Carcasa	aluminio	
Color	blanco	
Rango de temperatura de funcionamiento	0 ... +35	



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

Montaje	en el techo
---------	-------------



5 AÑOS DE GARANTÍA



Accesorios

anillos de colores mates



negro



dorado
mate



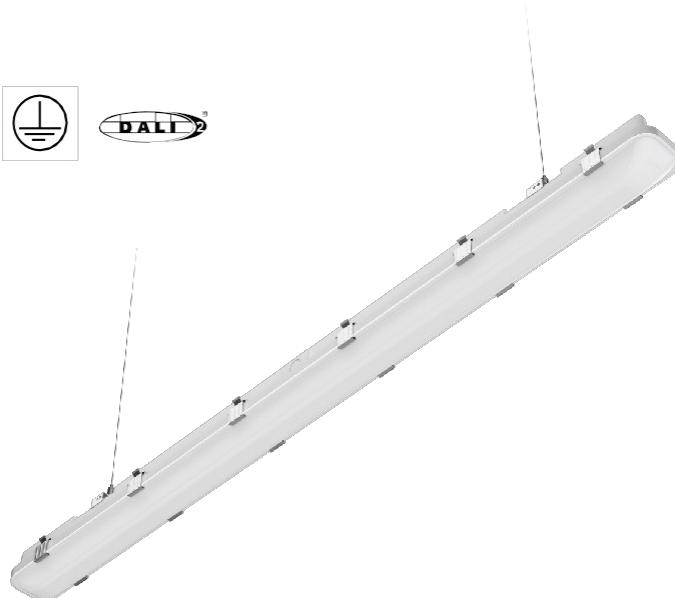
LCS WATERPROOF

220-240V
50/60 Hz

CE

IP
66IK
08

DALI



Luminaria hermética para fuentes de luz LED, resistente a la lluvia, diseñada para su instalación en interiores de edificios industriales o arquitectónicos.

- Una combinación perfecta de estética y ergonomía
- La luminaria ideal para condiciones de trabajo difíciles
- Montaje fácil y rápido
- Fiabilidad
- Montaje sencillo por una sola persona
- Alta eficiencia de hasta 167 lm/W

Potencia de la luminaria

38/50 [W]

Flujo luminoso de la luminaria

6350/8350 [lm]

Eficiencia

167 [lm/W]

Temperatura de color

4000

ULOR/DLOR

0/100

Alimentación

220-240 V 50/60 Hz

CRI

80

Vida útil L80B10

107 000 h

Carcasa

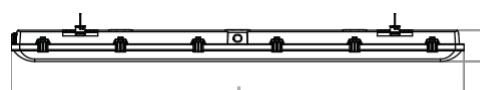
policarbonato

Color

gris claro

Rango de temperatura de funcionamiento

-25 ... +45



Dimensio
nes
LxAxH

1165 x 76 x 81
1465 x 76 x 81

Montaje

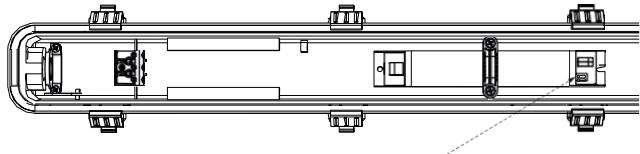
suspendido, con cadenas,
empotrado, con soportes
(incluidos)

Peso

1,4 - 1,6 [kg]



5 AÑOS DE GARANTÍA

EASY SET

Interruptor DIP-SWITCH:
regulación de la potencia
de la luminaria

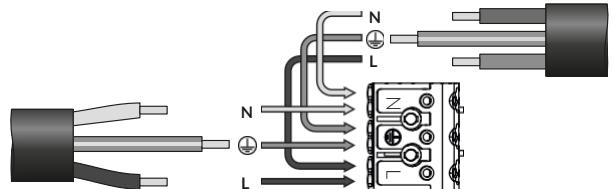
1500**1200 mm**

30 - 50 [W]

22 - 38 [W]

5000 - 8350 [lm]

3750 - 6350 [lm]



Cableado pasante



LCS PANEL

220-240V
50/60 Hz

CE

IP
20IK
03Luminaria empotrable compatible
con modernas fuentes de luz LED.

Potencia de la luminaria 28 [W]

Flujo luminoso de la
luminaria 4200 [lm]

Eficiencia 150 [lm/W]

Temperatura de color 4000

ULOR/DLOR 0/100

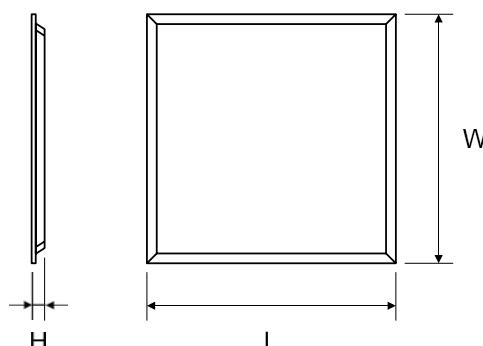
Alimentación 220-240 V 50/60 Hz

CRI ≥80

Vida útil L80B10 100 000 h

Carcasa chapa de acero pintada con
pintura en polvo

Color blanco

Rango de temperatura de
funcionamiento 0 ... +35

Dimensiones LxAxH 595 x 595 x 35

Montaje en el techo

Peso neto 1,8 [kg]



5 AÑOS DE GARANTÍA



LCS ROAD

LCS Road es una luminaria de infraestructura del segmento Public Lighting, diseñada para funcionar en condiciones de uso exigentes. El cuerpo de aluminio con recubrimiento pintado en polvo garantiza una alta resistencia a la corrosión, los daños mecánicos y los agentes atmosféricos, lo que garantiza una larga vida útil del producto.

Su diseño moderno hace que la luminaria se integre estéticamente en el espacio urbano, y el soporte de montaje ajustable y la amplia selección de flujos luminosos y los sistemas ópticos permiten un ajuste preciso a diferentes aplicaciones , desde carreteras principales y calles residenciales hasta carriles bici y aparcamientos.

- Diseño moderno
- Cuerpo de aluminio
- Fuentes LED dedicadas
- Alta eficiencia de hasta 162 lm/W

Potencia de la luminaria

19-45 [W]

Flujo luminoso de la luminaria

2800 - 6900 [lm]

Eficiencia

hasta 163 [lm/W]

Temperatura de color

2200-6500

ULOR/DLOR

0/100

Alimentación

220-240 V 50/60 Hz

CRI

>70

Vida útil L90B10

100 000 h

Carcasa

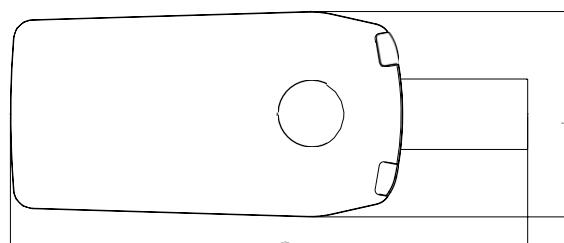
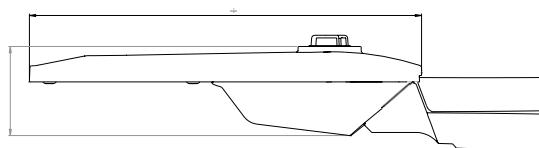
aluminio inyectado a alta presión, vidrio templado

Color

gris

Rango de temperatura de funcionamiento

-40 ... +35



410 x 215 x 92 x 543

Dimensiones LxAxH

Montaje

en un poste con un diámetro de Ø 48-60 mm, en un soporte con un diámetro de Ø 48-60 mm, utilizando los soportes (incluidos)

Peso neto

3,4 [kg]



5 AÑOS DE GARANTÍA

LCS ROAD M

Potencia de la luminaria	11 - 97 [W]
Flujo luminoso de la luminaria	1600 - 15 200 [lm]
Eficiencia	hasta 179 [lm/W]
Temperatura de color	2200-6500
ULOR/DLOR	0/100
Alimentación	220-240 V 50/60 Hz
CRI	>70
Vida útil L90B10	100 000 h
Carcasa	aluminio inyectado a alta presión, vidrio templado
Color	gris
Rango de temperatura de funcionamiento	-40 ... +35



Mon- en un poste con un diámetro de Ø 48-60 mm, en un soporte con un diámetro de Ø 48-60 mm, con soportes (incluidos)



5 AÑOS DE GARANTÍA

LCS ROAD L

Potencia de la luminaria	50 - 150 [W]
Flujo luminoso de la luminaria	3500 - 23 000 [lm]
Eficiencia	hasta 180 [lm/W]
Temperatura de color	2200-6500
ULOR/DLOR	0/100
Alimentación	220-240 V 50/60 Hz
CRI	>70
Vida útil L90B10	PRÓXIMAMENTE
Carcasa	aluminio inyectado a alta presión, vidrio templado
Color	gris
Rango de temperatura de funcionamiento	-40 ... +35



Montaje en un poste con un diámetro de Ø 48-60 mm, en un soporte con un diámetro de Ø 48-60 mm, con soportes (incluidos)



5 AÑOS DE GARANTÍA

LCS HIGHBAY ROUND

220-240V
50/60 HzIK
08IP
65

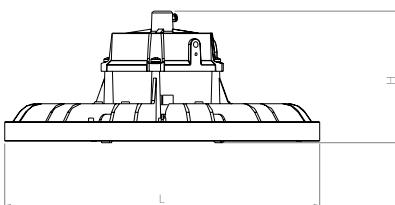
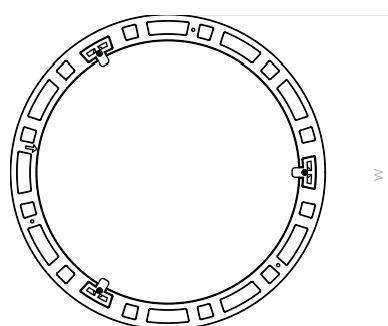
Luminaria industrial destinada a la iluminación de grandes superficies. Diseñada para aplicaciones que requieren un montaje individual suspendido.

Diseño único con posibilidad de regular el flujo luminoso, la temperatura de color y el ángulo de distribución de la luz.

- Conector rápido estándar de 3 polos: máxima simplificación en el montaje.
- Una combinación perfecta de estética y ergonomía
- Montaje fácil y rápido
- Diseño moderno
- Fiabilidad
- Sistema de refrigeración pasivo
- Montaje sencillo por una sola persona
- Alta eficiencia de hasta 195 lm/W



Potencia de la luminaria	113 - 198 [W]
Flujo luminoso de la luminaria	22 000 - 34 700 [lm]
Eficiencia	175 - 195 [lm/W]
Temperatura de color	DIP-SWITCH 3000/4000/5000 [K]
ULOR/DLOR	0/100
Alimentación	220-240 V 50/60 Hz
CRI	80
Vida útil L80B10	100 000 h
Carcasa	aluminio inyectado a alta presión, vidrio templado
Color	gris
Rango de temperatura de funcionamiento	-40 ... +50
Dimensiones	330 x 330 x 140
Peso neto	2,6 kg



5 AÑOS DE GARANTÍA





LUG Light Factory
ul. Gorzowska 11 65-
127 Zielona Góra Cor-
reo electrónico: lug@
lug.com.pl tel.: + 48 68
45 33 200