



**MEGABRIGHT®**  
PROFESSIONAL LED

# BRISA LED

ALUMBRADO PÚBLICO

Línea de productos diseñados para espacios públicos, ideales para la instalación en parques, paseos, calles, industrias, edificios y jardines.

Cuenta con un diseño sólido y delgado, con sistema modular integrado térmico y óptico.

ALUMBRADO PÚBLICO

# NORMATIVA DS-01



Diversas distribuciones luminicas



Para montaje en poste o gancho



Diversos colores de luz



Proporcionalidad luminica



Compacto



Dimensiones en milímetros



Tecnología LED



Disipador de temperatura



Dimensiones reducidas



100.000 horas de vida útil



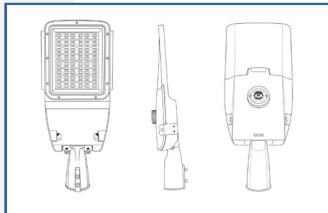
Único color de cuerpo



Dimeable Opcional

## Características

<b>Potencias</b>	40W / 50W / 60W / 90W / 120W / 150W / 200W
<b>Iluminación</b>	General
<b>Material</b>	Cuerpo aluminio inyectado
<b>Eficacia</b>	>120Lm/W - >170Lm/W - 185Lm/W
<b>Temperatura</b>	2.200K / 2.700K / 4.000K
<b>Factor de potencia</b>	>0,95
<b>Protección de sobre tensión</b>	10kV
<b>Instalación</b>	Poste o gancho
<b>Tipo de LED</b>	Luxeon 5050 Lumiled
<b>Alimentación</b>	220V AC +/- 20% 50Hz +/- 5%
<b>Color</b>	Gris / Opcionales según ral



## Incluye Driver



Philips/ Sosen  
Inventronic/  
Tridonic  
F.P.\_>0.95  
THD\_<15%



Programable y  
dimeable  
con sistema de  
tele-gestión 1-10V.

## Finalidad del Producto



Outdoor



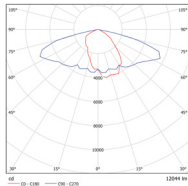
Iluminación  
vial y peatonal



Para montaje  
en poste



## Diagrama de distribución



UCV\_60W/5000K

## Uso Exterior

### 1. Difusor y óptica

Independiente de policarbonato con resistencia al impacto IK-09 IP 66.

### 2. Sistema óptico

LED tipo lenticular mejorando la distribución del flujo luminoso. Disponibilidad de ópticas según ANSI/IES tipo I, II y III con distribución corta y mediana.

### 3. Disipador de temperatura

Con excelente gestión térmica formando parte del cuerpo de la luminaria integrada en la carcasa un solo material aluminio extruido.

### 4. Toma luminaria

Diámetro 60mm, fijación a brazo o poste de forma horizontal o vertical, con inclinación ajustable de -10° a +15°. Permite el uso de gancho L-150 y L-400.

### 5. Driver y protector sobre tensión

Driver marca Inventronics Sosen/Done con control 0-10V / 1-10V y protección sobre 10kV.

### 6. Compartimiento independiente de Driver

Fácil instalación y mantenimiento.

### 7. Tapa de compartimiento

Para auxiliares electrónicos con perforación para base CFE con relieve de origen para fotocelda.

## Características Técnicas



**Carcasa hermética**  
IP66, no permite acumulación de suciedad o elementos del medio ambiente.



**Pintura electroestática**  
terminación en polvo que permite garantizar la seguridad y resistencia química de operación de las luminarias.



**Ambiente funcional**  
temperatura de -40°C a +50°C,  
humedad de 10% a 95%.



**Fácil apertura**  
del compartimiento del driver, sin herramientas.



**Producto certificado**  
según PE N° 5/07 y DS1



**Accesorios de acero inoxidable**  
tales como pernos, gollas, seguros y otros.

**Vida útil 100.000 hrs.**

50.000hrs. para L70 y

100.000hrs. para L50 a 25C





MEGABRIGHT®  
PROFESSIONAL LED



[www.Megabright.cl](http://www.Megabright.cl)

 @Megabright

 @Megabrightchile

 @Megabright