



# MÓDULOS DE SEMÁFORO LED

NORMATIVA



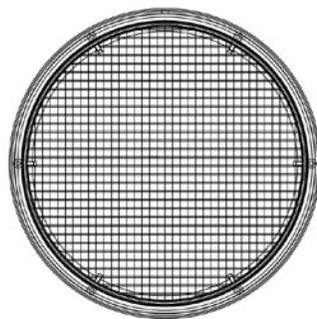
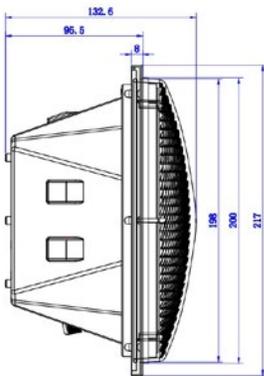
## Módulo de semáforo LED de alto flujo de 200 mm

### Características:

- Fuente LED de alta intensidad y eficiencia
- Vida útil > 80000 hrs.
- Aspecto elegante, exquisita estructura interior.
- Ahorro de energía, consumo de energía 92 menos que las bombillas incandescentes
- Lentes ópticos diseñados racionalmente, efecto anti-fantasma, ángulo de visión óptimo.
- Capacidad a prueba de polvo e impermeable.
- Posibilidad de personalización.



### Dimensiones:



NORMATIVA



### Especificaciones eléctricas:

- Tensión de alimentación: Voltaje de entrada: AC85-265V, 50 / 60Hz
- Temperatura máxima y mínima: - 40° / +80°
- THD: < 15%
- Factor de potencia: > 0,92
- Tiempo de encendido: < 75 ms

### Datos Técnicos:

Photo	Model	LED Qty	Intensity	Wave length	Power Consumption
	DXJD200-6-5-8A	3pcs	≥400cd	615~630nm	≤8W
	DXJD200-6-5-8B	3pcs	≥500cd	585~595nm	≤8W
	DXJD200-6-5-8C	3pcs	≥500cd	500~505nm	≤10W
	DXFX200-6-5-8A	3pcs	≥570cd	615~630nm	≤8W
	DXFX200-6-5-8B	3pcs	≥425cd	585~595nm	≤8W
	DXFX200-6-5-8C	3pcs	≥950cd	500~505nm	≤10W
	DXRX200-6-5-8B	3pcs	≥950cd	615~630nm	≤8W
	DXRX200-6-5-8A	3pcs	≥570cd	500~505nm	≤10W
	DXFJ200-6-5-8A	3pcs	≥570cd	615~630nm	≤8W
	DXFJ200-6-5-8B	3pcs	≥425cd	585~595nm	≤8W
	DXFJ200-6-5-8C	3pcs	≥950cd	500~505nm	≤10W

NORMATIVA



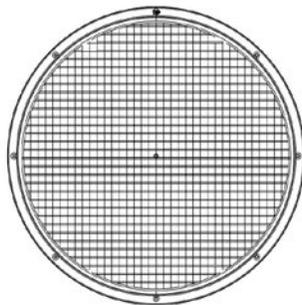
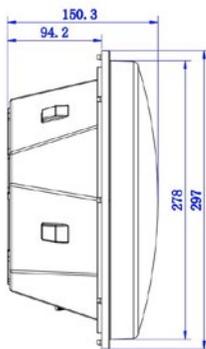
## Módulo de semáforo LED de alto flujo de 300 mm

### Características:

- Fuente LED de alta intensidad y eficiencia
- Vida útil > 80000 hrs.
- Aspecto elegante, exquisita estructura interior.
- Ahorro de energía, consumo de energía 92 menos que las bombillas incandescentes
- Lentes ópticos diseñados racionalmente, efecto anti-fantasma, ángulo de visión óptimo.
- Capacidad a prueba de polvo e impermeable.
- Posibilidad de personalización.



### Dimensiones:



NORMATIVA



### Especificaciones eléctricas:

- Tensión de alimentación: Voltaje de entrada: AC85-265V, 50 / 60Hz
- Temperatura máxima y mínima: - 40° / +80°
- THD: < 15%
- Factor de potencia: > 0,92
- Tiempo de encendido: < 75 ms

### Datos Técnicos:

Photo	Model	LED Qty	Intensity	Wave length	Power Consumption
	DXJD200-6-5-8A	3pcs	≥400cd	615~630nm	≤8W
	DXJD200-6-5-8B	3pcs	≥500cd	585~595nm	≤8W
	DXJD200-6-5-8C	3pcs	≥500cd	500~505nm	≤10W
	DXFX200-6-5-8A	3pcs	≥570cd	615~630nm	≤8W
	DXFX200-6-5-8B	3pcs	≥425cd	585~595nm	≤8W
	DXFX200-6-5-8C	3pcs	≥950cd	500~505nm	≤10W
	DXRX200-6-5-8B	3pcs	≥950cd	615~630nm	≤8W
	DXRX200-6-5-8A	3pcs	≥570cd	500~505nm	≤10W
	DXFJ200-6-5-8A	3pcs	≥570cd	615~630nm	≤8W
	DXFJ200-6-5-8B	3pcs	≥425cd	585~595nm	≤8W
	DXFJ200-6-5-8C	3pcs	≥950cd	500~505nm	≤10W

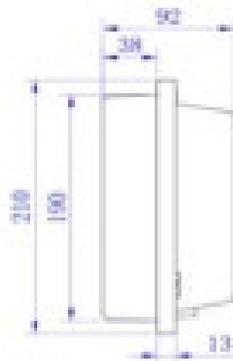
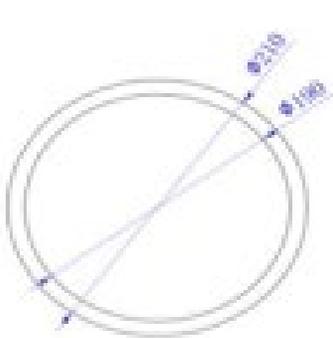
## Módulo de semáforo LED de lente clara de 200 mm

### Características:

- Aplicación - señalización urbana de luz
- Fácil instalación en carcasas de señal existentes
- Lente óptica de policarbonato transparente - resistente a los impactos
- Mínimo Efecto anti-fantasma minimizado, ángulo de visión óptimo
- Fuente de luz LED de alta intensidad
- Bajo consumo de energía, 5mm LED (DIP)
- Larga vida útil: > 80,000 horas de trabajo.
- Alto grado de protección a prueba de agua y polvo



### Dimensiones:



NORMATIVA



### Especificaciones eléctricas:

- Tensión de alimentación: Voltaje de entrada: AC85-265V, 50 / 60Hz
- Temperatura máxima y mínima: - 40° / +80°
- THD: < 15%
- Factor de potencia: > 0,92
- Tiempo de encendido: < 75 ms

### Datos Técnicos:

Photo	Model	LED Qty	Intensity	Wave length	Power Consumption
	DXJD300-5-5-2A	168pcs	≥600cd	620~630nm	≤15W
	DXJD300-5-5-2B	168pcs	≥800cd	585~595nm	≤15W
	DXJD300-5-5-2C	168pcs	≥800cd	503~508nm	≤15W
	DXFX300-5-5-2A	90pcs	≥15000cd/m <sup>2</sup>	620~630nm	≤9W
	DXFX300-5-5-2B	90pcs	≥20000cd/m <sup>2</sup>	585~595nm	≤9W
	DXFX300-5-5-2C	69pcs	≥25000cd/m <sup>2</sup>	503~508nm	≤9W
	DXRX300-5-5-2A	80pcs	≥20000cd/m <sup>2</sup>	620~630nm	≤9W
	DXRX300-5-5-2B	78pcs	≥35000cd/m <sup>2</sup>	503~508nm	≤9W
	DXRX300-5-5-2C	129pcs	≥40000cd/m <sup>2</sup>	503~508nm	≤8.5W
	DXRX300-5-5-2D	R66pcs G63pcs	R≥20000cd/m <sup>2</sup> G≥40000cd/m <sup>2</sup>	R620~630nm G503~508nm	≤8W
	DXRX300-5-5-2E	R63pcs G64pcs	R≥40000cd/m <sup>2</sup> G≥40000cd/m <sup>2</sup>	R620~630nm G503~508nm	R≤8W G≤7W

NORMATIVA



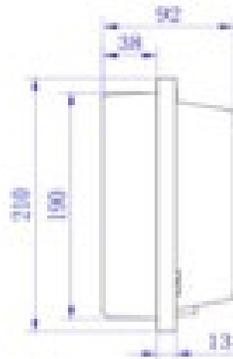
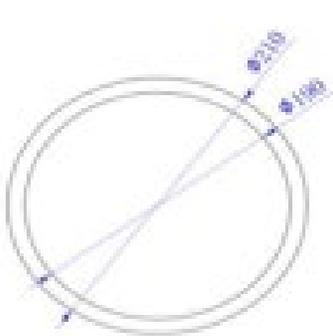
## Módulo de semáforo LED de lente clara de 300 mm

### Características:

- Aplicación - señalización urbana de luz
- Fácil instalación en carcasas de señal existentes
- Lente óptica de policarbonato transparente - resistente a los impactos
- Mínimo Efecto anti-fantasma minimizado, ángulo de visión óptimo
- Fuente de luz LED de alta intensidad
- Bajo consumo de energía, 5mm LED (DIP)
- Larga vida útil: > 80,000 horas de trabajo.
- Alto grado de protección a prueba de agua y polvo



### Dimensiones:



NORMATIVA



### Especificaciones eléctricas:

- Tensión de alimentación: Voltaje de entrada: AC85-265V, 50 / 60Hz
- Temperatura máxima y mínima: - 40° / +80°
- THD: < 15%
- Factor de potencia: > 0,92
- Tiempo de encendido: < 75 ms

### Datos Técnicos:

Photo	Model	LED Qty	Intensity	Wave length	Power Consumption
	DXJD300-5-5-2A	168pcs	≥600cd	620~630nm	≤15W
	DXJD300-5-5-2B	168pcs	≥800cd	585~595nm	≤15W
	DXJD300-5-5-2C	168pcs	≥800cd	503~508nm	≤15W
	DXFX300-5-5-2A	90pcs	≥15000cd/m <sup>2</sup>	620~630nm	≤9W
	DXFX300-5-5-2B	90pcs	≥20000cd/m <sup>2</sup>	585~595nm	≤9W
	DXFX300-5-5-2C	69pcs	≥25000cd/m <sup>2</sup>	503~508nm	≤9W
	DXRX300-5-5-2A	80pcs	≥20000cd/m <sup>2</sup>	620~630nm	≤9W
	DXRX300-5-5-2B	78pcs	≥35000cd/m <sup>2</sup>	503~508nm	≤9W
	DXRX300-5-5-2C	129pcs	≥40000cd/m <sup>2</sup>	503~508nm	≤8.5W
	DXRX300-5-5-2D	R66pcs G63pcs	R≥20000cd/m <sup>2</sup> G≥40000cd/m <sup>2</sup>	R620~630nm G503~508nm	≤8W
	DXRX300-5-5-2E	R63pcs G64pcs	R≥40000cd/m <sup>2</sup> G≥40000cd/m <sup>2</sup>	R620~630nm G503~508nm	R≤8W G≤7W

NORMATIVA



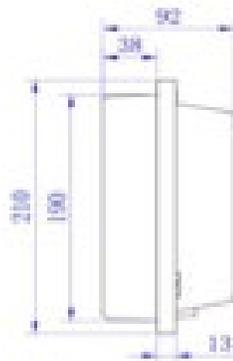
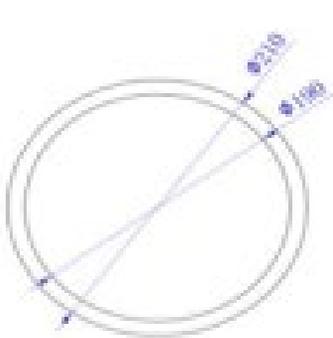
## Módulo de semáforo LED de lente pequeña de 200 mm

### Características:

- Aplicación - señalización urbana de luz
- Fácil instalación en carcasas de señal existentes
- Lente óptica de policarbonato transparente - resistente a los impactos
- Mínimo Efecto anti-fantasma minimizado, ángulo de visión óptimo
- Fuente de luz LED de alta intensidad
- Bajo consumo de energía, 5mm LED (DIP)
- Larga vida útil: > 80,000 horas de trabajo.
- Alto grado de protección a prueba de agua y polvo



### Dimensiones:



NORMATIVA



### Especificaciones eléctricas:

- Tensión de alimentación: Voltaje de entrada: AC85-265V, 50 / 60Hz
- Temperatura máxima y mínima: - 40° / +80°
- THD: < 15%
- Factor de potencia: > 0,92
- Tiempo de encendido: < 75 ms

### Datos Técnicos:

Photo	Model	LED Qty	Intensity	Wave length	Power Consumption
	DXJD200-5-5-3A	90pcs	≥400cd	620~630nm	≤8W
	DXJD200-5-5-3B	90pcs	≥600cd	590-594nm	≤8W
	DXJD200-5-5-3C	90pcs	≥600cd	503~508nm	≤8W
	DXFX200-5-5-3A	36pcs	≥10000cd/m²	620~630nm	≤4W
	DXFX200-5-5-3B	36pcs	≥10000cd/m²	590-594nm	≤4W
	DXFX200-5-5-3C	36pcs	≥20000cd/m²	503~508nm	≤4W

**RoHS**  
Restriction of Hazardous  
Substances

**CE**

**EN12368**

NORMATIVA



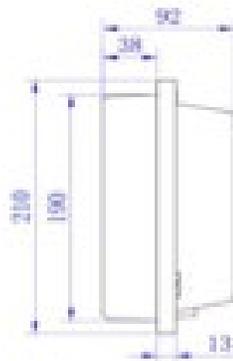
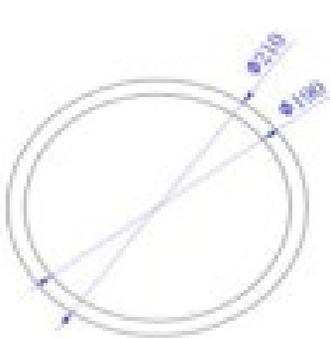
## Módulo de semáforo LED de lente pequeña de 300 mm

### Características:

- Aplicación - señalización urbana de luz
- Fácil instalación en carcasas de señal existentes
- Lente óptica de policarbonato transparente - resistente a los impactos
- Mínimo Efecto anti-fantasma minimizado, ángulo de visión óptimo
- Fuente de luz LED de alta intensidad
- Bajo consumo de energía, 5mm LED (DIP)
- Larga vida útil: > 80,000 horas de trabajo.
- Alto grado de protección a prueba de agua y polvo



### Dimensiones:



NORMATIVA



### Especificaciones eléctricas:

- Tensión de alimentación: Voltaje de entrada: AC85-265V, 50 / 60Hz
- Temperatura máxima y mínima: - 40° / +80°
- THD: < 15%
- Factor de potencia: > 0,92
- Tiempo de encendido: < 75 ms

### Datos Técnicos:

Photo	Model	LED Qty	Intensity	Wave length	Power Consumption
	DXJD200-5-5-3A	90pcs	≥400cd	620~630nm	≤8W
	DXJD200-5-5-3B	90pcs	≥600cd	590-594nm	≤8W
	DXJD200-5-5-3C	90pcs	≥600cd	503~508nm	≤8W
	DXFX200-5-5-3A	36pcs	≥10000cd/m²	620~630nm	≤4W
	DXFX200-5-5-3B	36pcs	≥10000cd/m²	590-594nm	≤4W
	DXFX200-5-5-3C	36pcs	≥20000cd/m²	503~508nm	≤4W

**RoHS**  
Restriction of Hazardous  
Substances

**CE**

**EN12368**

NORMATIVA

