

# FLOOD LIGHT

# BILLBOARD

LED

## SERIES



### DATOS TÉCNICOS

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Voltaje de entrada                    | 100 - 240 V~ (Multivoltaje)                                  |
| Frecuencia de entrada                 | 50 / 60 Hz   |
| Atenuable                             | 0 - 10 V   |
| Temperatura de color                  | 3000K, 4000K o 5000K   |
| IRC                                   | >75  |
| Temperatura de operación              | -40 a 50 °C  |
| Distorsión armónica                   | <10%   |
| Factor de potencia                    | 0.93   |
| Ángulo de apertura                    | 25°, 60° o 90°   |
| Montaje                               | Sobrepuesto: Bracket (Incluido)                              |
| Clasificación                         | IP67   |
| Protección contra picos               | 15 kV  |
| Mantenimiento lumínico @100,000 horas | 0.86<br>*Proyectado L70 (I2K) ≥ 72,000 horas según IES TM-21 |
| Cuerpo                                | Aleación de aluminio A383 fundido a presión                  |
| Óptica                                | Borosilicato o policarbonato                                 |
| Color                                 | Gris   |



**Batería de emergencia**  
energía por mínimo 90 minutos,  
la carga se restablece en 24  
horas



**Jungo Connect** es un sistema de administración central completo y alta-mente escalable para iluminación y dispositivos IoT con compatibilidad multiprotocolo (Zigbee, BluetoothMesh, Wi-Fi, NB-IoT, 4G LTE) compatibilidad que satisface todos los dispositivos y las necesidades de gestión energética de un edificio industrial o comercial inteligente.

# JUNGO

## LIGHTING

Con ocho diferentes potencias, esta luminaria para exterior resistente al agua es capaz de emitir **18,000 lúmenes en el modelo 18K**. Disponible en tres ángulos de apertura, fue diseñada para instalarse en fachadas de almacenes industriales, vallas publicitarias o cualquier aplicación exterior fija que permita anclaje por medio del bracket rotable.

### CERTIFICADOS



NOM-003-SCFI-2014

| Modelo | Potencia nominal | Eficiencia luminosa | Flujo luminoso |
|--------|------------------|---------------------|----------------|
| 3K     | 20 W             | 150 lm/W            | 3,000 lúmenes  |
| 4K     | 30 W             | 150 lm/W            | 4,500 lúmenes  |
| 6K     | 40 W             | 150 lm/W            | 6,000 lúmenes  |
| 7K     | 50 W             | 150 lm/W            | 7,500 lúmenes  |
| 9K     | 60 W             | 150 lm/W            | 9,000 lúmenes  |
| 12K    | 80 W             | 150 lm/W            | 12,000 lúmenes |
| 15K    | 100 W            | 150 lm/W            | 15,000 lúmenes |
| 18K    | 120 W            | 150 lm/W            | 18,000 lúmenes |

### CARACTERÍSTICAS CLAVE

**Certificación IP67:**  
luminaria hermética  
y contra polvo



Óptica de policarbonato

**Ahorra 80%**  
en consumo energético  
comparado con tecnologías  
tradicionales

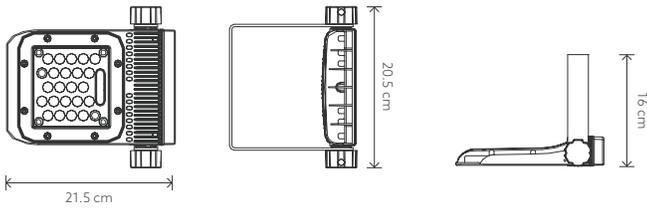
Mantenimiento lumínico de 100,000 horas



**DIMENSIONES**

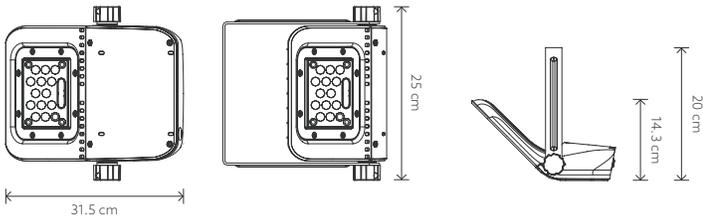
**3K / 4K / 6K**

1.2 kg



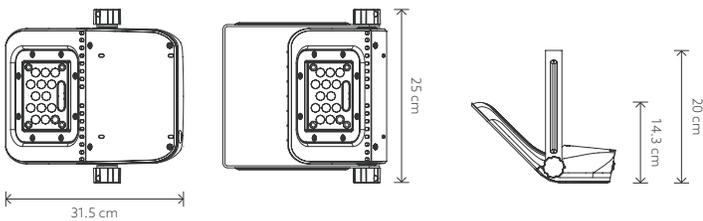
**7K / 9K**

2.2 kg



**12K / 15K / 18K**

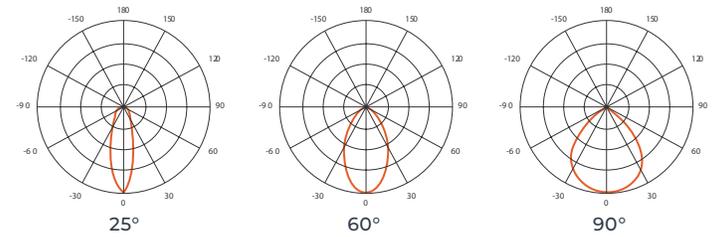
3.6 kg



**Ejemplo de código:**

1 Serie      3 Temperatura de color  
**FL2**    **12K**    **50**    **2**  
 2 Modelo      4 Ángulo de apertura

**DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA**



**GUÍA PARA ORDENAR**

| 1 Serie | 2 Modelo  | 3 Temperatura de color | 4 Ángulo de apertura |
|---------|-----------|------------------------|----------------------|
| FL2     | 3K 20 W   | 30 3000K               | 1 25°                |
|         | 4K 30 W   | 40 4000K               | 2 60°                |
|         | 6K 40 W   | 50 5000K               | 3 90°                |
|         | 7K 50 W   |                        |                      |
|         | 9K 60 W   |                        |                      |
|         | 12K 80 W  |                        |                      |
|         | 15K 100 W |                        |                      |
|         | 18K 120 W |                        |                      |

Tratamiento térmico que garantiza protección ambiental contra condiciones climáticas

Sus conexiones herméticas la hacen óptima para ambientes exteriores

Ocho diferentes flujos luminosos y tres ángulos de apertura



Bracket integrado, permite la rápida instalación en techos, paredes, postes o cualquier otra estructura que permita el anclaje