

# High Bay Light

## Kepler HBK2

Es la luminaria LED con más versatilidad del mercado, disponible en tres diferentes potencias y tres temperaturas de color. Ideal para aplicaciones industriales y comerciales como fábricas, líneas de producción, almacenes y naves industriales. Para instalaciones de más de 6 metros de altura, cuenta con la clasificación IP65 ideal para aplicaciones en exteriores o áreas húmedas.

### Datos técnicos

|                                       |                                                              |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Voltaje de operación                  | 120 - 277/347 - 480 V~                                       |
| Frecuencia de operación               | 50/60 Hz                                                     |
| Temperatura de color                  | 3,000/4,000/5,000 K                                          |
| Índice de reproducción cromática      | ≥70                                                          |
| Temperatura ambiente                  | -30°C — +50°C                                                |
| Distorsión armónica                   | <20%                                                         |
| Factor de potencia                    | 0.95                                                         |
| Óptica                                | Polycarbonato                                                |
| Ángulo de apertura                    | 60°/90°/120°                                                 |
| Montaje                               | Suspendido                                                   |
| Clasificación                         | IP65                                                         |
| Resistencia de impactos IK            | IK09                                                         |
| Protección contra picos kV            | 6 kV                                                         |
| Mantenimiento lumínico @100,000 horas | 0.97 (Proyectado L70(15k)<br>≥ 90,000 horas según IES TM-21) |
| Cuerpo                                | Aleación de aluminio A383 fundido a presión                  |
| Color                                 | Negro                                                        |
| Garantía                              | 10 años                                                      |

### Garantía | Certificaciones



| Modelo | Potencia nominal | Eficiencia luminosa | Flujo luminoso          |
|--------|------------------|---------------------|-------------------------|
| MW     | 100/150/200 W    | 190 lm/W            | 19,000/28,500/38,000 lm |
| SO     | 100 W            | 190 lm/W            | 19,000 lm               |
| MO     | 150 W            | 190 lm/W            | 28,500 lm               |
| HO     | 200 W            | 190 lm/W            | 38,000 lm               |



### Tu proyecto, tu control una sola plataforma

Sistema de administración central completo y altamente escalable para iluminación y dispositivos IoT con compatibilidad multiprotocolo (Zigbee, Bluetooth, Mesh, Wi-Fi, NB-IoT, 4G LTE).

#### Control de dispositivos grupales

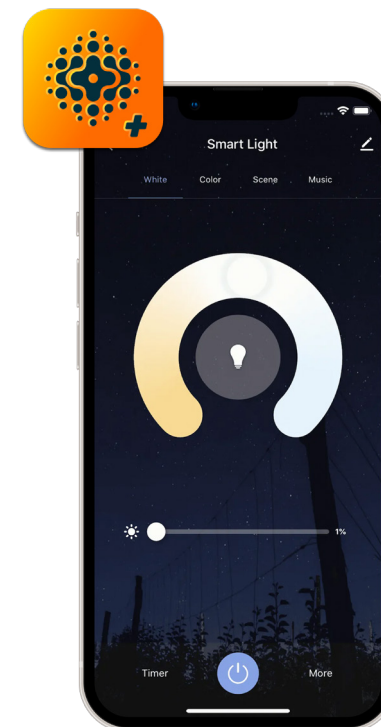
Los dispositivos responden instantáneamente brindando la mejor experiencia de control

#### Monitoreo de consumo de energía

Visualización multidimensional del uso de la energía del edificio, sus tendencias, y seguimiento en tiempo real del ahorro energético.

#### Mantenimiento de dispositivos

El sistema envía automáticamente un mensaje de notificación cuando se detecte un estado anormal del dispositivo.



## High Bay Light Kepler HBK2

### Sistemas y sensores compatibles

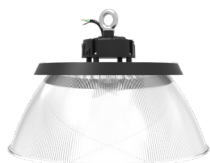
#### Sensor de movimiento y luminancia

Sensor ahorrador que optimiza el funcionamiento de su luminaria considerando los niveles de luz natural en el ambiente y el movimiento de los usuarios, el comportamiento de la luminaria cambiará garantizando un nivel de iluminación constante.

### Accesorios adicionales



Reflector de aluminio  
Codigo: HBK1-ALR



Reflector de policarbonato  
Codigo: HBK1-PCR



Bracket ajustable  
Codigo: HBK1-B



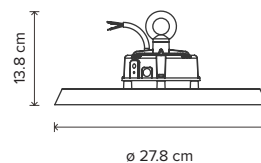
Batería de emergencia  
Codigo: HBK1-EM40  
HBK1-EM30



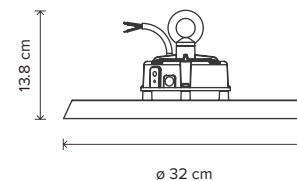
Bracket doble  
Codigo: HBK1-DB

### Dimensiones

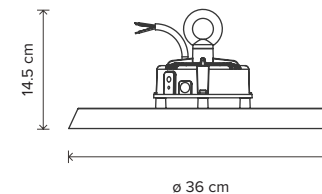
Modelo SO



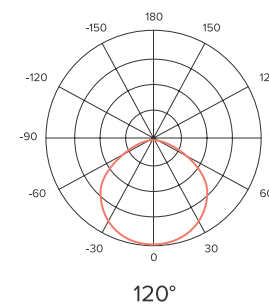
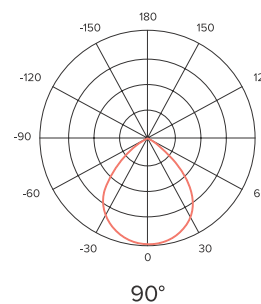
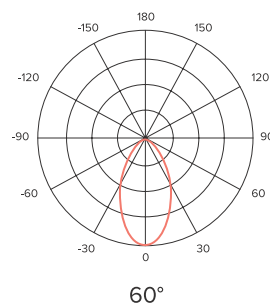
Modelo MO



Modelo MW/HO



### Distribución fotométrica



### Guía para ordenar

| 1 Serie     | 2 Modelo                                                                         | 3 Temperatura de color                                                                        | 4 Ángulo de apertura                           | 5 Fuente de poder (V~)                         | 6 Control                                                                                                   | 7 Color        |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>HBK2</b> | <b>MW</b> 100/150/200 W<br><b>SO</b> 100 W<br><b>MO</b> 150 W<br><b>HO</b> 200 W | <b>MC</b> 3,000/4,000/5,000 K*<br><b>30</b> 3,000 K<br><b>40</b> 4,000 K<br><b>50</b> 5,000 K | <b>160</b> **<br><b>2</b> 90°<br><b>3</b> 120° | <b>S</b> 100 - 277 V~<br><b>H</b> 347 - 480 V~ | <b>N</b> Ninguno<br><b>SM</b> Sensor de movimiento<br><b>SB</b> Sensor de movimiento y luminancia Bluetooth | <b>B</b> Negro |

#### Nota:

\*Compatible solo con modelos MW.

#### Nota:

\*\*El ángulo de apertura de 60° no es compatible con modelo con preparación para sensor.

Ejemplo

|             |           |           |          |          |          |          |
|-------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>HBK2</b> | <b>SO</b> | <b>30</b> | <b>1</b> | <b>S</b> | <b>N</b> | <b>B</b> |
| 1           | 2         | 3         | 4        | 5        | 6        | 7        |