

**REFERENCIA:** 1173140600

### DESCRIPCIÓN

Foco led móvil HYBRIDO MULTI 6.200 lumens IP65



### DETALLES DEL PRODUCTO

Multi Battery 18V System foco LED Hybrid 6050 MH / luz de trabajo 60W compatible con baterías de 18V de 5 fabricantes (incl. cable RN de 5m, incl. adaptadores para baterías diferentes, 6200lm, IP65, 4 niveles de iluminación, sin batería, Engineered in Germany)

- Más flexibilidad: El foco LED de batería es compatible con 38 baterías de 18V de diferentes clases de Ah de los 5 fabricantes de herramientas eléctricas: Bosch Professional, Makita, Dewalt, Milwaukee, Metabo CAS
- Foco LED de trabajo brillante y eficaz con 6200 lm que incluye un adaptador para los fabricantes de herramientas eléctricas: sólo enchufar el adaptador, insertar la batería correspondiente y ponerse en marcha
- Foco LED de trabajo con cable desmontable de 5 m (H07RN-F2X1,0) y tecnología híbrida: Funcionamiento con batería recargable o al cable, conmutación automática de la red eléctrica a la batería en caso de corte de energía
- Proyector de obra con 4 niveles de conmutación (100% - 75% - 50% - 25%) y sistema de protección para las baterías Power-Tool: protegidas contra la descarga profunda, el sobrecalentamiento (causado por altas corrientes de carga) y los fallos de la batería
- Multi Battery foco LED Hybrid 6050 MH con tapa de protección de la batería extraíble, incluidos 4 adaptadores de interfaz y bolsa para un transporte práctico (entrega sin batería)

brennenstuhl®  
**MULTI BATTERY**  
18V-SYSTEM



## Descripción

Gracias al Multi Battery 18V System de brennenstuhl®, el extremadamente robusto y luminoso foco LED híbrido 6050 MA con 60 W de potencia es compatible con 38 baterías recargables diferentes de 18V (diferentes clases de Ah, baterías recargables no incluidas) de los cinco fabricantes de herramientas eléctricas Bosch Professional, Makita, Dewalt, Milwaukee, Metabo CAS. La tecnología de brennenstuhl® de interfaz permite la máxima flexibilidad por las profesiones exigentes, independientemente del sistema de batería elegido. Con sólo un movimiento, se puede insertar el adaptador adecuado (todo incluido) en la interfaz y insertar la batería recargable compatible. El foco de trabajo, resistente a los golpes y con una enorme luminosidad gracias a los LEDs COB, dispone también de un indicador del estado de la batería para conocer la energía restante de la batería utilizada (las baterías recargables deben cargarse externamente). Un sistema de protección protege las baterías de las descargas profundas y del sobrecalentamiento. La tecnología híbrida permite el funcionamiento a través de batería recargable o con el cable desmontable de 5 m de longitud, tipo H07RN-F2X1,0. Además, el foco LED Multi Battery impresiona con las siguientes características:

Más flexibilidad gracias a la tecnología híbrida: Foco LED de trabajo híbrido con funcionamiento opcional de red a través del cable de conexión o a través de baterías recargables

Con interruptor de encendido/apagado

Foco LED con protección antivuelco, protege la lente y la carcasa del foco

Asa ergonómica

Posibilidad de montaje en trípode

La duración de la luz depende de la batería recargable utilizada

aprox. 20min/1Ah a una potencia luminosa del 100%,

aprox. 27min/1Ah al 75% de potencia lumínica,

aprox. 40 min/1Ah al 50% de la potencia luminosa,

aprox. 80 min/1Ah al 25% de la potencia luminosa

Con 4 niveles de conmutación (100% - 75% - 50% - 25%)

Con interruptor de encendido/apagado

Foco LED con protección antivuelco, protege la lente y la carcasa del foco

Asa ergonómica

Posibilidad de montaje en trípode

Con LEDs COB brillantes

Consumo de energía: 61,6 W

Flujo luminoso: 6200 lm

Clase de protección: IP65

Clase de protección: II

Resistencia al impacto: IK08

## Datos técnicos

- **Denominación del cable:** H07RN-F 2X1,0
- **Longitud del cableado:** 5,00 m
- **Calidad del cable:** Goma de neopreno
- **Tipo de lámpara:** Proyector
- **Material carcasa:** Metal
- **Lichtstrom:** 6.200,00 lm
- **Frecuencia nominal:** 50/60 Hz
- **Clase de protección:** II
- **Tipo de tensión de entrada:** Tensión alterna (CA)
- **Max. Voltaje de entrada nominal:** 240 V
- **Voltaje de entrada nominal mínimo:** 100 V
- **Con interruptor de activación/ desactivación:** ✓
- **Clase de protección (IP):** IP65
- **Temperatura de color:** 6500 K
- **Alto:** 26,50 cm
- **Largo:** 16,00 cm
- **Peso:** 3,26 kg
- **Ancho:** 26,00 cm
- **Tensión:** 18,00 V
- **Fuerza del impacto:** IK08
- **Halbwertswinkel:** 110 °
- **Índice de rendimiento en color:** 82,00
- **Clase de eficacia energética:** E
- **Potencia en espera:** 0,31 W
- **Vida útil (L70B50):** 30000 h

# Ficha de información del producto

REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DE LA COMISIÓN en lo relativo al etiquetado energético de los aparatos de refrigeración domésticos

**Nombre o marca comercial del proveedor:** brennenstuhl

**Dirección del proveedor:** brennenstuhl, Seestraße 1-3 72074 Tübingen Deutschland

**Identificador del modelo:** 1173140600

## Tipo de fuente luminosa:

Tecnología de iluminación utilizada:	LED	No direccional o direccional:	DLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	N/A		
De red o no de red:	MLS	Fuente luminosa conectada (CLS):	No
Fuente luminosa de color variable:	No	Envolvente:	-
Fuente luminosa de alta luminancia:	No		
Protección antideslumbramiento:	No	Atenuable:	No

## Parámetros del producto

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
-----------	-------	-----------	-------

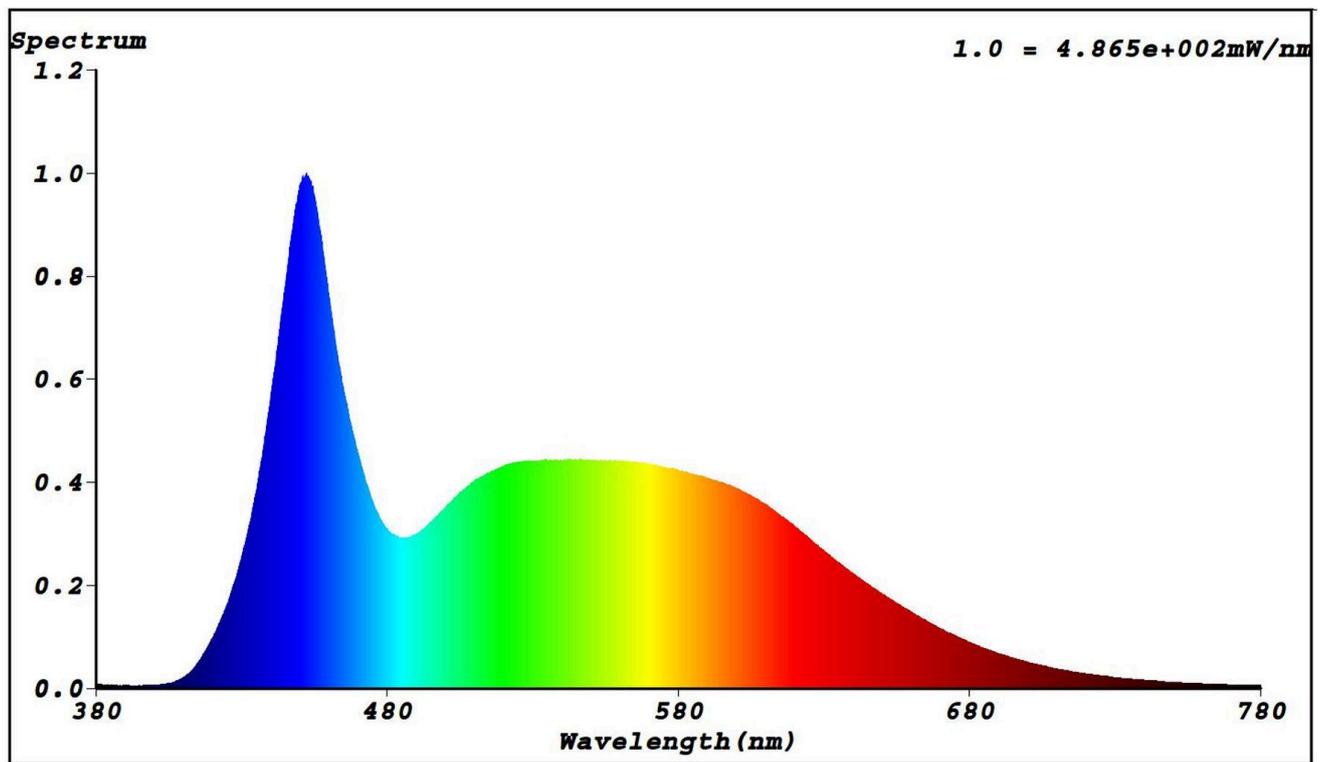
### Parámetros generales del producto:

Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	62	Clase de eficiencia energética	E
Flujo luminoso útil ( $\phi_{use}$ ), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	6 200 en Cono amplio (120°)	Temperatura de color correlacionada, redondeada a los 100 K más próximos, o intervalo de temperaturas de color correlacionadas, redondeado a los 100 K más próximos, que puede regularse	6 500
Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W	64,6	Potencia en modo de espera ( $P_{sb}$ ), expresada en W y redondeada al segundo decimal	0,31

Potencia en modo de espera en red ( $P_{red}$ ) para CLS, expresada en W y redondeada al segundo decimal	-	Índice de rendimiento de color, redondeado al entero más próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse	82
Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros)	Altura	265	Distribución espectral de la potencia en el intervalo de 250 nm a 800 nm, a plena carga
	Anchura	260	
	Profundidad	160	
Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>	-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
		Coordenadas cromáticas (x e y)	0,313 0,337
<b>Parámetros de fuentes luminosas direccionales:</b>			
Intensidad luminosa máxima (cd)	2 500	Ángulo del haz en grados, o intervalo de ángulos del haz que puede regularse	110
<b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>			
Valor del índice de rendimiento de color R9	2	Factor de supervivencia	0,90
Factor de mantenimiento del flujo luminoso	0,96		
<b>Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:</b>			
factor de desplazamiento (cos $\phi_1$ )	0,98	Consistencia cromática en elipses de MacAdam	1
Declaración de que una fuente luminosa de LED sustituye a una fuente luminosa fluorescente sin balasto integrado de un determinado vataje.	-(b)	En caso afirmativo, declaración de sustitución (W)	-
Unidad de medida del parpadeo (Pst LM)	0,0	Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)	0,3

(a) - : no aplicable;

(b) - : no aplicable;





# ENERG

brennenstuhl

1173140600

---



---

**62**

kWh/1000h



2019/2015