

**REFERENCIA:** 1173140400

### DESCRIPCIÓN

FOCO LED MOVIL BATERIA MULTI 4000 MA IP65

COMPATIBLE 38 BATERIAS 18V



### DETALLES DEL PRODUCTO

- 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
- El foco LED de trabajo de 40 W con brennenstuhl® Multi Battery 18V System permite utilizar el sistema de baterías que se desee - una innovación tecnológica en el campo de la iluminación de trabajo
- Foco LED de trabajo brillante y eficaz con 4500 lm que incluye un adaptador para los fabricantes de herramientas eléctricas: sólo enchufar el adaptador, insertar la batería correspondiente y ponerse en marcha
- 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 4000 MA 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



**4500**  
LUMEN

Gracias al Multi Battery 18V System de brennenstuhl®, el extremadamente robusto y luminoso foco de trabajo 4000 MA con 40 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 (causado por altas corrientes de carga). Además, el foco LED Multi Battery impresiona con las siguientes características:

- 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 utilizada
  - aprox. 30min/1Ah a una potencia lumínica del 100%,
  - aprox. 40min/1Ah al 75% de la potencia luminosa,
  - aprox. 60 min/1Ah al 50% de la potencia luminosa,
  - aprox. 120 min/1Ah al 25% de la potencia luminosa
- Con 4 niveles de conmutación (100% - 75% - 50% - 25%)
- Consumo de energía: 40 W
- Flujo luminoso: 4500 lm
- Clase de protección (IP): IP65
- Resistencia al impacto (IK): IK08

# 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
-----------	-------	-----------	-------

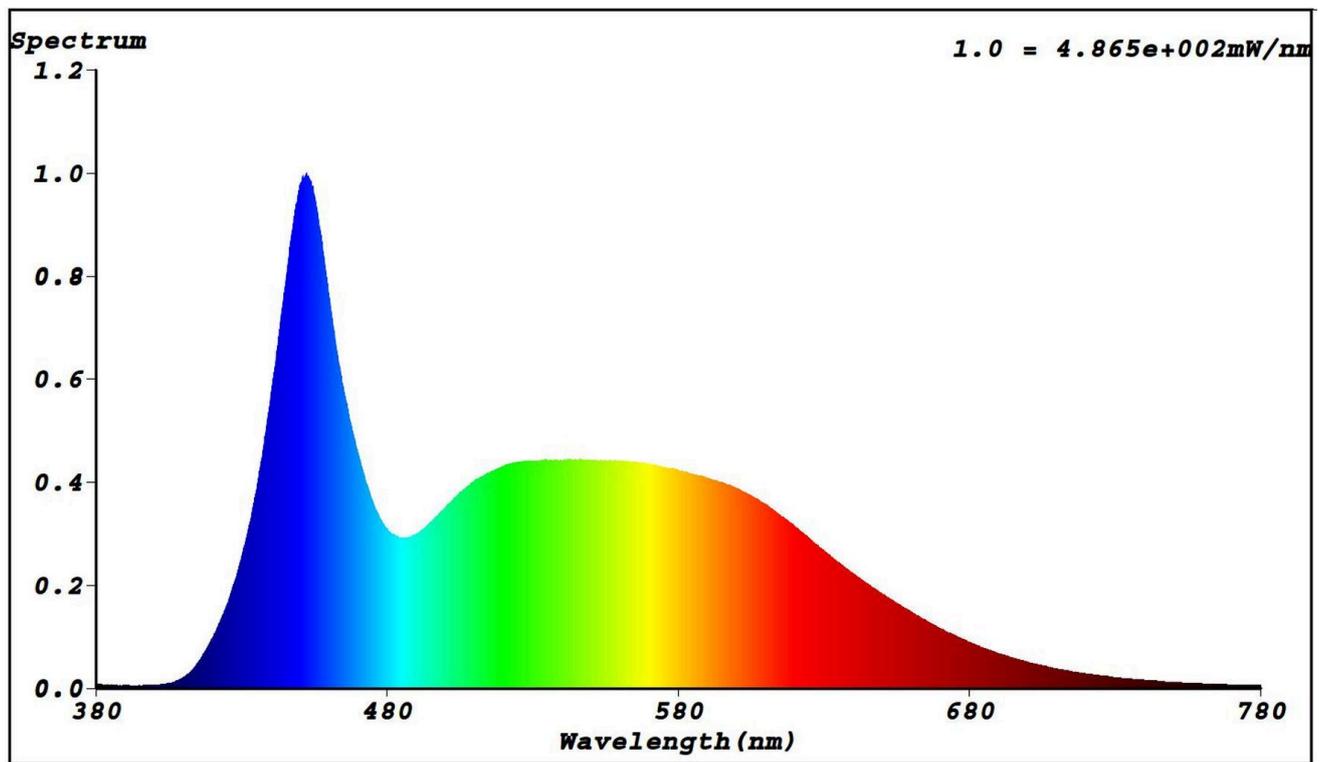
### Parámetros generales del producto:

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