

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## LED Worklight Battery R-Stand 20W 4000K

WORKLIGHTS BATTERY | Projetor de trabalho alimentado a bateria portátil



### Áreas de Aplicação

- Renovação
- Oficinas Mecânicas
- Caves
- Oficinas

### Vantagens do Produto

- Economia de energia de até 80% comparado com os projetores portáteis com lâmpadas de halogéneo
- Independente da alimentação devido à tecnologia da bateria

### Características do Produto

- Projetor portátil com cabeça orientável
- Autonomia da bateria: até 4 h
- Bateria recarregável através de cabo USB



## DADOS TÉCNICOS

### DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	20,0 W
Tensão nominal	5 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	130,000 mA
Corrente elétrica de entrada	60 A
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	3
Fator de potência $\lambda$	> 0,4
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Battery

### Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1600 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	1800 lm
Rendimento luminoso	80 lm/W
Temperatura de cor	4000 K
Tonalidade (designação)	Branco Neutro
Índice de reprodução de cor Ra	$\geq 80$
Desvio padrão de combinação de cores	< 6 sdc <sub>m</sub>
Métrica de Cintilação (Pst LM)	$\leq 1$ %
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	$\leq 0.4$
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG1
Ângulo de abertura	120 °

### DIMENSÕES & PESO

Comprimento	266,00 mm
Largura	200,00 mm
Altura	276,00 mm
Peso do produto	1800,00 g

LED WORKLIGHT BATTERY 20W  
840 R-ST

**MATERIAIS & CORES**

Cor do produto	Laranja
Cor do corpo	Laranja
Material do corpo	Aluminum Plastic
Material do difusor	Policarbonato
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

**APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO**

Temperatura ambiente	-10...+40 °C
Temperatura de armazenagem	-20...+50 °C
Tipo de protecção	IP44
Grau de protecção (impacto mecânico [PIM])	IK05
Regulável	Não
Tipo de montagem	Standing
Local de montagem	Chão
Com fonte de luz	Sim
Replaceable light source	Não

**Vida Útil**

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	25000 h <sup>1)</sup>
Número de ciclos de Liga e Desliga	15000

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

**BATERIA**

Tipo de pilha	Íon de lítio
Tamanho da bateria	18650
Número de pilhas incluídas	3
Tensão nominal da bateria	3.7 V
Capacidade nominal da bateria	2200 mAh
Tempo de carregamento da bateria	6 h

**ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA**

Fluxo luminoso em modo de funcionamento mantido	-
Fluxo luminoso em modo de funcionamento de emergência	1600 lm

**CERTIFICADOS & NORMAS**

Normas	CE / UKCA
Temperatura de superfície limitada	Não
Módulos LED substituíveis	Não substituível

## Equipamento / Acessórios

- Cabo para carregamento USB

## Aviso de Segurança

- Para reduzir o risco de estrangulamento, o cabo de alimentação da luminária deve ser fixo à parede, caso a eletrificação esteja ao alcance do braço.
- Se o compartimento da pilha (se aplicável) não fechar com segurança, pare de utilizar o produto e mantenha-o fora do alcance das crianças. Se acha que as pilhas podem ter sido ingeridas ou colocadas dentro de qualquer parte do corpo, procure atendimento médico imediatamente.
- Evite: Temperatura ambiente máxima: +35°C. Substituição de uma bateria por um tipo incorreto que pode anular a proteção (por exemplo, no caso de alguns tipos de bateria de lítio). Altitude durante a operação: 2000 m. Descarte de uma bateria no fogo ou em um forno quente, ou esmagamento ou corte mecânico de uma bateria, que pode resultar em uma explosão.
- Produto com classe de proteção I. Todas as partes metálicas do corpo que são condutoras e podem absorver tensão durante o funcionamento ou durante a manutenção em caso de falha, devem ser continuamente conectadas ao condutor com proteção terra.

## DOWNLOADS

	Documentos e certificados	Nome do documento
	Instruções de utilização / instruções de segurança	LED WORKLIGHT BATTERY 10W 20W 30W
	Declarações de conformidade	LED WORKLIGHT BATTERY
	Declarações de conformidade UKCA	LED WORKLIGHT B AND PANAN CLIP

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075576490	Folding box 1	291 mm x 215 mm x 283 mm	2030.00 g	17.71 dm <sup>3</sup>
4058075576506	Shipping box 4	600 mm x 448 mm x 313 mm	9120.00 g	84.13 dm <sup>3</sup>

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

## AVISO LEGAL

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.