

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

LED Worklight Battery R-Stand 10W 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	10 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 λ	> 0,4
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Battery

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	800 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	900 lm
Rendimento luminoso	87 lm/W
Temperatura de cor	4000 K
Tonalidade (designação)	Branco Neutro
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
Desvio padrão de combinação de cores	< 6 sdcm
Métrica de Cintilação (Pst LM)	≤1 %
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	≤0.4
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG1
Ângulo de abertura	120 °

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	200,00 mm
Largura	206,00 mm
Altura	276,00 mm
Peso do produto	697,00 g

LED WORKLIGHT BATTERY 10W
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 proteção (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 ¹⁾
Número de ciclos de Liga e Desliga	15000

1) 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	2
Tensão nominal da bateria	3.7 V
Capacidade nominal da bateria	2200 mAh
Tempo de carregamento da bateria	3 h

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Fluxo luminoso em modo de funcionamento mantido	-
Fluxo luminoso em modo de funcionamento de emergência	800 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
4058075576476	Folding box 1	290 mm x 214 mm x 222 mm	902.00 g	13.78 dm³
4058075576483	Shipping box 4	600 mm x 448 mm x 253 mm	3984.00 g	68.01 dm³

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.