

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## Floodlight Essential 50W 6500K

Essentials Floodlights | Projetores para aplicações do dia a dia



### Áreas de Aplicação

- Exteriores
- Fachadas de edifícios

### Vantagens do Produto

- Proteção IP65 é indicada para aplicações de exterior
- Difusor fosco acetinado branco para luz uniforme, sem ofuscamento

### Características do Produto

- Projetor para exterior IP65
- Ângulo ajustável



## DADOS TÉCNICOS

## DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	50,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	230,000 mA
Corrente entrada T <sub>h50</sub>	80 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	56
Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A	56
Fator de potência λ	≥0,90
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Integrated LED driver

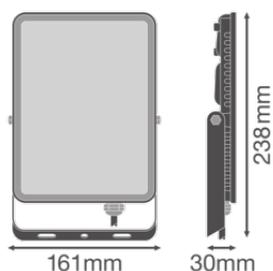
## Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	4500 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	4750 lm
Rendimento luminoso	90 lm/W
Temperatura de cor	6500 K
Tonalidade (designação)	Branco Frio
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
Desvio padrão de combinação de cores	6 sdc <sub>m</sub>
Métrica de Cintilação (Pst LM)	-
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	-
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG1
Ângulo de abertura	100 °
UGR longitudinal	< 28

## DIMENSÕES &amp; PESO

Comprimento	238.00 mm
Largura	161.00 mm
Altura	30.00 mm
Peso do produto	810,00 g
Comprimento do cabo	300 mm





## MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Preto
Cor do corpo	Preto
Material do corpo	Aluminum
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	650 °C
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

## APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-30...+40 °C
Tipo de ligação	Cabo, 3 condutores
Tipo de protecção	IP65
Regulável	No
Tipo de montagem	Surface
Aplicação	Outdoor
Módulos LED substituíveis	Não substituível
Com fonte de luz	Sim

## Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	25000

## CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / UKCA
Temperatura de superfície limitada	Não
Protecção contra impactos	Não

## DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS



Número de fontes de luz

1

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

– Cabo de ligação incluído

## DOWNLOADS

### DOWNLOADS



User instruction



Declarations Of Conformity CE

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075768154	Folding box 1	38 mm x 165 mm x 249 mm	873.00 g	1.56 dm <sup>3</sup>
4058075768161	Shipping box 12	351 mm x 243 mm x 273 mm	10888.00 g	23.28 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.

