

## FICHA TÉCNICA

ILUMINAÇÃO EXTERIOR PROJETORES

### PROJETOR CAT

Ref.<sup>a</sup>

ASCAT10060P

ASCAT10040P

ASCAT10030P

LED  
SMD  
3030  
OSRAM



### APRESENTAÇÃO

A iluminação LED é uma tecnologia que veio para ficar, possuindo características promissoras e inovadoras ao nível da eficiência energética com claros benefícios para o meio ambiente.

Os projetores LED de exterior são usados para todo o tipo de aplicações no exterior embora possam ser também usados em edifícios industriais e áreas de trabalho. Construídos para estarem em ambientes externos adversos, possuem uma grande resistência. Consegue com este sistema de iluminação tirar o máximo partido da luz emitida com um custo mais reduzido e uma longevidade maior em relação aos projetores tradicionais.

### DADOS TÉCNICOS

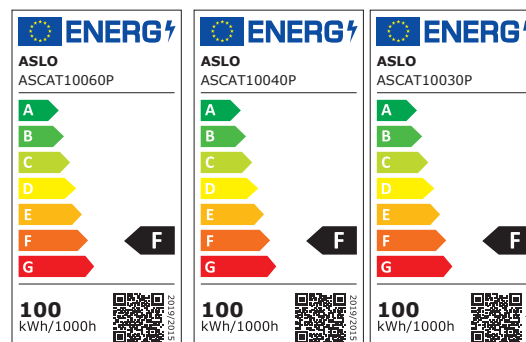
#### Dados elétricos

Potência nominal (W)	100
Tensão nominal (V)	220 - 240
Tipo de corrente	AC
Fator de potência ( $\lambda$ )	> 0,90
Frequência (Hz)	50 - 60

#### Dados fotométricos

Temperatura de cor (K)	
Ref. <sup>a</sup> ASCAT10060P	6000 (Branco frio)
Ref. <sup>a</sup> ASCAT10040P	4000 (Branco neutro)
Ref. <sup>a</sup> ASCAT10030P	3000 (Branco quente)
Fluxo luminoso (Lm)	8000
Rendimento luminoso (Lm/W)	89.80
Intensidade Luminosa Máx. (cd)	3250
Eficiência energética	F

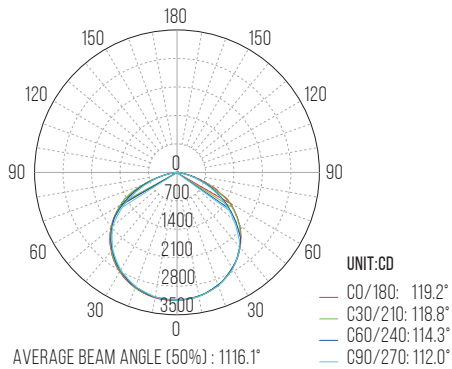
Etiqueta EE (Eficiência energética)



Índice de reprodução de cor (Ra) > 70

## FICHA TÉCNICA

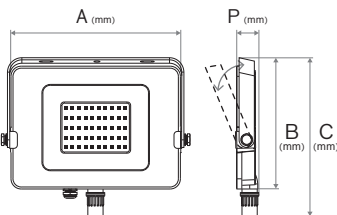
### Curva de distribuição



### Dados luminotécnicos

Ângulo de abertura 120°

### Dimensões e peso



Largura A (mm)	276
Altura B (mm)	205
Altura C (mm)	216,8
Profundidade P (mm)	31,5
Peso (Kg)	1,72

### Materiais

Corpo	Alumínio
Difusor	Vidro

### Cores

Corpo	Preto
Difusor	Incolor

### Equipamento

Chip LED	SMD 3030 OSRAM
Nº de LEDs	120

### Expectativa de vida

Tempo de vida (h)	25.000
Número de ciclos (liga desliga)	80.000

### Montagem

Espaço	Exterior/Interior
Tipo	Saliente
Local	Parede/Teto

### Características

Comprimento de cabo (m)	3
Secção (mm <sup>2</sup> )	3G0,75
Vidro	Antiofuscante
Sistema de ligação de sensor	"Easyfit"

### Normas e certificações

Grau proteção (IK - impacto mecânico)	07
Tipo proteção (IP)	65
Classe de isolamento	I
Normas	CE / RoHS

### ACESSÓRIOS

Detetor de movimento	Não Incluído
Ref. <sup>a</sup> ASCATSP	5604612707446

### DADOS LOGÍSTICOS

#### Código (EAN)

Ref. <sup>a</sup> ASCAT10060P	5604612707439
Ref. <sup>a</sup> ASCAT10040P	5604612707392
Ref. <sup>a</sup> ASCAT10030P	5604612707385

### Descrição

Projetor CAT LED SMD 100W

### Caixa

Nº peças por caixa	10
--------------------	----