

FICHA TÉCNICA

ILUMINAÇÃO EXTERIOR PROJETORES

PROJETOR CAT

Ref.^a

ASCAT10060B

ASCAT10040B

ASCAT10030B

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

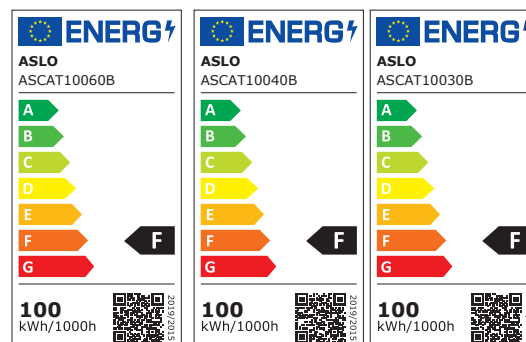
Dados elétricos

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

Dados fotométricos

Temperatura de cor (K)	
Ref. ^a ASCAT10060B	6000 (Branco frio)
Ref. ^a ASCAT10040B	4000 (Branco neutro)
Ref. ^a ASCAT10030B	3000 (Branco quente)
Fluxo luminoso (Lm)	8000
Rendimento luminoso (Lm/W)	89.80
Intensidade Luminosa Máx. (cd)	3250
Eficiência energética	F

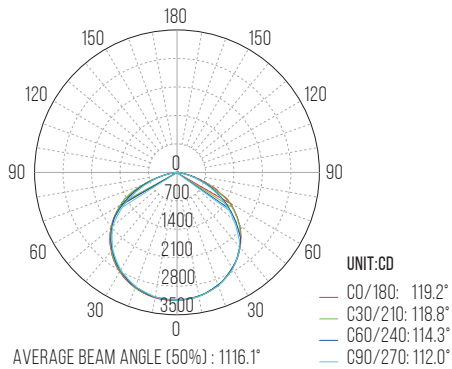
Etiqueta EE (Eficiência energética)



Índice de reprodução de cor (Ra) > 70

FICHA TÉCNICA

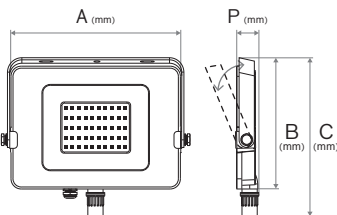
Curva de distribuição



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	Branco
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 ²)	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. ^a ASCATSB	5604612694845

DADOS LOGÍSTICOS

Código (EAN)

Ref. ^a ASCAT10060B	5604612694814
Ref. ^a ASCAT10040B	5604612694821
Ref. ^a ASCAT10030B	5604612694838

Descrição

Projetor CAT LED SMD 100W

Caixa

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