



# SmartBright LED Refletor Max

## BVP231 LED360/CW PSU 300W 120-277V SWB

SmartBright LED Refletor Max, 36000 lm, 300 W, Luz natural 865, 110°, Classe de segurança I, Suporte de montagem ajustável

O SmartBright High Wattage Refletor é um refletor robusto e de fácil utilização, disponível em opções de potência de 300 W, 400 W e 500 W. Ele oferece uma solução ideal para diversas aplicações externas, como estacionamentos, áreas externas em geral, parques e playgrounds. A instalação é simples, graças ao suporte de montagem universal em formato de U. Além disso, a luminária foi projetada de acordo com padrões de desempenho e segurança reconhecidos globalmente, garantindo uma excelente experiência para os usuários.

### Dados do produto

Informações gerais		Dados elétricos e de operação	
Número de unidades de equipamento	2 unidades	Ângulo de feixe da fonte de luz	110 °
Equipamento	EB [Eletrônico]	Cor da fonte de luz	Luz natural 865
Driver incluído	Sim	Tipo de ótica	Simétrico de 110°
Light source engine type	LED	Difusão de feixe da luz da luminária	110°
Escala de valor	Valor	Área projetada efetiva	0,164 m <sup>2</sup>
Período de garantia	3 anos	<b>Dados elétricos e de operação</b>	
<b>Dados técnicos de luz</b>		Tensão de entrada	120 a 277 V
Fluxo luminoso	36.000 lm	Line Frequency	50 or 60 Hz
Temperatura de cor correlacionada (nom.)	6500 K	Corrente de irrupção	120 A
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	120 lm/W	Tempo de irrupção	0,05 ms
Color rendering index (CRI)	80	Consumo de energia	300 W
Número de fontes de luz	1	Fator de potência (fração)	0.9
		Conexão	Cabos/fios suspensos

## SmartBright LED Refletor Max

Cabo	Cabo de 1,0 m sem plugue com três polos
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	3
Adequado para uma comutação aleatória	N
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I

### Controles e dimerização

Regulável	-
Interface de controle	-
Nível de regulação máximo	Não se aplica

### Dados mecânicos e de compartimento

Material do compartimento	Alumínio fundido
Material refletor	Polycarbonato
Material de óptica	Vidro
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Vidro temperado
Cor do compartimento	Preto
Dispositivo de montagem	Suporte de montagem ajustável
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Claro
Comprimento geral	556 mm
Largura total	384 mm
Altura geral	52 mm
Dimensões (altura x largura x profundidade)	52 x 384 x 556 mm
Código de proteção de entrada	IP65 [Proteção contra a penetração de poeira, à prova de jatos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK08 [6 J]
Tipo de acessório de difusor ótico	Vidro temperado
Peso líquido (peça)	6,200 kg

### Aprovação e aplicação

Teste de fio incandescente	Temperatura de 650 °C, duração de 30 s
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis

Marca CE	Não
Marca ENEC	-
Risco fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Especificação de risco fotobiológico	0,2 m
Compatível com EU RoHS	Sim
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Intervalo de temperatura ambiente	-25 °C a 50 °C

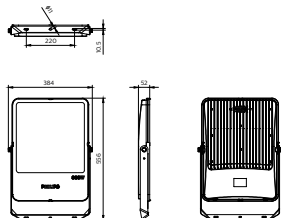
### Desempenho inicial (compatível com IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	-10% / +10%
Cromaticidade inicial	(0.313,0.337) SDCM≤5
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

### Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BVP231 LED360/CW PSU 300W 120-277V SWB
Nome do produto completo	BVP231 LED360/CW PSU 300W 120-277V SWB
Full EOC	872016976229999
Descrição do código local	LUMINARIA LED BVP231 LED360/ CWPSU300WSWB
Código de encomenda	911401831187
Nº do material (12NC)	911401831187
Código local	911401831187
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8720169762299
Numerador SAP — Embalagens por exterior	4
EAN/UPC - caixa	8720169762343

## Desenho dimensional



## SmartBright LED Refletor Max

