



SmartBright LED Refletor Max

BVP232 LED480/CW PSU 400W 120-277V SWB

SmartBright LED Refletor Max, 48000 lm, 400 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	0,221 m ²
Período de garantia	3 anos		
Dados técnicos de luz			
Fluxo luminoso	48.000 lm	Tensão de entrada	120 a 277 V
Temperatura de cor correlacionada (nom.)	6500 K	Line Frequency	50 or 60 Hz
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	120 lm/W	Corrente de irrupção	130 A
Color rendering index (CRI)	80	Tempo de irrupção	0,05 ms
Número de fontes de luz	1	Consumo de energia	400 W
		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	2
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	637 mm
Largura total	449 mm
Altura geral	52 mm
Dimensões (altura x largura x profundidade)	52 x 449 x 637 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)	8,500 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

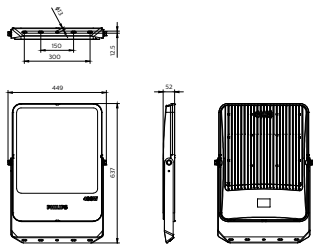
Desempenho inicial (compatível com IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	-10% / +10%
Cromaticidade inicial	(0.313,0.337) SDCMs5
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BVP232 LED480/CW PSU 400W 120-277V SWB
Nome do produto completo	BVP232 LED480/CW PSU 400W 120-277V SWB
Full EOC	872016976230599
Descrição do código local	LUMINARIA LED BVP232 LED480/ CWPSU400WSWB
Código de encomenda	911401831287
Nº do material (12NC)	911401831287
Código local	911401831287
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8720169762305
Numerador SAP — Embalagens por exterior	2
EAN/UPC - caixa	8720169762350

Desenho dimensional



SmartBright LED Refletor Max

