



ArenaVision LED gen3

BVP417 1200/957 PSDMX 230-400V BV S2 D25

ARENAVISION LED GEN3 SMALL - LED module 120000 lm - 957 branco frio - Unidade de fonte de alimentação com interface DMX - Simétrico

O sistema de iluminação com projectores LED ArenaVision da Philips é uma solução de iluminação do campo em LED inovadora, compatível com os mais modernos padrões de transmissão televisiva. Concebido exclusivamente para arenas desportivas e multiusos, o LED ArenaVision proporciona uma excelente qualidade de iluminação, gestão térmica eficaz e uma longa duração. Em combinação com aplicações de controlo, como o sistema de gestão de iluminação Interact Sports, o LED ArenaVision pode simplificar o fornecimento da iluminação adequada através de ajustes agendados ou em tempo real, e pode ser utilizado para criar apresentações de luz personalizadas antes, durante e depois do evento principal. Para garantir uma utilização otimizada em aplicações interiores e exteriores, a gama de iluminação com projectores inclui duas versões com um compartimento em molde de pressão de peça única, com 2 e 3 motores LED, respectivamente. Estas versões também funcionam com uma caixa do controlador externa, separada para utilização à distância da iluminação com projectores (versão BV) ou pré-fixada no suporte de montagem da iluminação com projectores (versão HGB). Esta caixa do controlador externa facilita a instalação e reduz o custo inicial.

Dados do produto

Informações gerais			
Código da família das lâmpadas	LED1200 [LED module 120000 lm]	Controlador/fonte de alimentação/ transformador	PSDMX [Unidade de fonte de alimentação com interface DMX]
Cor da fonte de luz	957 branco frio	Controlador incluído	true
Fonte de luz substituível	true	Tipo de acessório de lente/difusor ótico	PCC [Policarbonato transparente]
Número de unidades de equipamento	1	Difusão de feixe da luz da luminária	12°
		Interface de controlo	DMX

ArenaVision LED gen3

Ligação	Unidade de ligação de 5 polos
Cabo	Não
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Marca de inflamabilidade	F [F]
Marca CE	CE
Marca ENEC	ENEC
Período de garantia	3 anos
Tipo de ótica exterior	Simétrico
Observações	* A temperaturas ambiente mais altas (superiores à temperatura ambiente da luminária selecionada), a luminária pode diminuir automaticamente a intensidade da luz para proteger os componentes
Fluxo luminoso constante	Não
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	1
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Tipo de motor de fonte de luz	LED
Código da família de produtos	BVP417 [ARENAVISON LED GEN3 SMALL]

Dados técnicos de luminosidade

Rácio de fluxo luminoso ascendente	0
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	0°
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	-

Dados elétricos e de funcionamento

Tensão de entrada	230 a 400 V
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Corrente de irrupção	20 A
Tempo de irrupção	0,160 ms
Fator de potência (Mín.)	0,95

Controles e regulação

Regulável	true
-----------	------

Dados mecânicos e de revestimento

Material do compartimento	Alumínio
Material refletor	-
Material da ótica	PC
Material de lente/difusor ótico	Policarbonato
Material de fixação	Alumínio
Dispositivo de montagem	MBA [Suporte de montagem ajustável]
Forma da lente/difusor ótico	FT
Acabamento da lente/difusor ótico	Transparente
Comprimento global	441 mm
Largura total	695 mm

Altura total	695 mm
Diâmetro total	538 mm
Área projetada eficaz	0,373 m²
Cor	ALU
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	695 x 695 x 441 mm (27.4 x 27.4 x 17.4 in)

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP66 [Proteção contra penetração de pó, à prova de jato]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK08 [IK08]
Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	Nível de proteção contra sobretensão até ao modo diferencial de 10 kV

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Fluxo luminoso inicial (fluxo de sistema)	92210 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Eficiência da luminária LED inicial	88 lm/W
Temperatura de cor correlacionada inicial	5700 K
Índice de restituição cromática inicial	>85
Cromaticidade inicial	(0.321, 0.335) SDCM<5
Potência de entrada inicial	1051 W
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50 000 h	10 %
Manutenção luminica com vida útil média* de 50 000 h	L80

Condições de aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	-40 to +50°C
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	10%

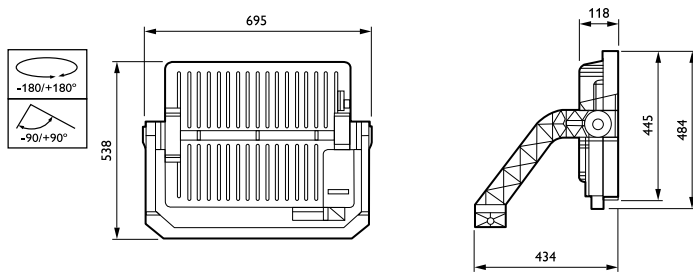
Dados do produto

Código do produto completo	871869986737900
Nome de produto da encomenda	BVP417 1200/957 PSDMX 230-400V BV S2 D25
EAN/UPC – Produto	8718699867379
Código de encomenda	86737900
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
N.º material (12NC)	912300024291
Peso líquido (Peça)	29.000 kg



ArenaVision LED gen3

Desenho dimensional



ArenaVision LED gen3 BVP417/427

