BVP418 1470/957 BV S2 T35 OUT PSDMX

912300060890

ArenaVision LED gen3.5, Floodlight for televised sports, 1010 W, 130830 lm, 5700 K, CRI90, Simétrico, Interact Ready, IP66

Floodlight for televised sports, Alumínio, Alumínio, Suporte de montagem ajustável, Unidade da fonte de alimentação com interface DMX, 130830 lm, 1010 W, 130 lm/W, 5700 K, (0.321, 0.335) SDCM<5, CRI90, Simétrico, IP66 | Proteção contra a penetração de poeira, à prova de jatos, IK08 | 5 J com proteção contra vandalismo, Classe de segurança I, Nível de proteção de surto até o modo diferencial de 10 kV, Unidade de conexão de 5 polos, Equipamentos aprovados pela FIBA, FIFA Quality Pro

Informações gerais

Código da família das lâmpadas	LED1470 [LED module 147000 lm]
Número de unidades de equipamento	Unidade
Equipamento	-
Driver incluído	Sim
Light source engine type	LED
Etiqueta de serviço	Sim
Escala de valor	Especificação
Período de garantia	5 anos

Dados técnicos de luz

Proporção de fluxo luminoso ascendente	0
Fluxo luminoso	130.830 lm
Temperatura de cor correlacionada (nom.)	5700 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	130 lm/W
Color rendering index (CRI)	90
Número de fontes de luz	2
Cor da fonte de luz	Branco frio 957
Difusão de feixe da luz da luminária	2° x 10°
Tipo óptico ao ar livre	Simétrico
Área projetada efetiva	0,29 m²

Dados elétricos e de operação

Tensão de entrada	230-400 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	20 A
Tempo de irrupção	0,160 ms
Consumo de energia	1.010 W
Fator de potência (fração)	0.9
Conexão	Unidade de conexão de 5 polos
Cabo	-
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	1
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I
Surge Protection (Common/Differential)	Nível de proteção de surto até o modo diferencial de 10 kV

Controles e dimerização

Regulável	Sim
Controlador/fonte de alimentação/transformador	Unidade da fonte de alimentação com interface DMX
Emissão de luz constante	N
Conectividade	Interact Ready

Dados mecânicos e de compartimento

Material do compartimento	Alumínio
Material refletor	-
Material de óptica	Policarbonato
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Policarbonato
Fixation material	Alumínio
Cor do compartimento	Alumínio
Dispositivo de montagem	Suporte de montagem ajustável
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Plano
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Claro
Comprimento geral	538 mm
Largura total	695 mm
Altura geral	434 mm
Dimensões (altura x largura x profundidade)	434 x 695 x 538 mm
Código de proteção de entrada	IP66 [Proteção contra a penetração de poeira, à prova de jatos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK08 [5 J com proteção contra vandalismo]
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	0°
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	-
Tipo de acessório de difusor ótico	Bojo/tampa de policarbonato clara
Peso líquido (peça)	27,000 kg

Aprovação e aplicação

Marca de inflamabilidade	-
Marca CE	Sim
Marca ENEC	Marca adicional ENEC
Compatível com EU RoHS	Sim
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Intervalo de temperatura ambiente	-40 a 55 °C
Certificações Esportivas Oficiais	Equipamentos aprovados pela FIBA

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Cromaticidade inicial	(0.321, 0.335) SDCM<5
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Inicial Tolerância do Índice de Reprodução de Cor	+/-2
Desvio padrão de correspondência de cores (elipse de McAdam)	SDCM≤5

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

Taxa de falha do equipamento de controle na vida útil média de 100.000 h	2,5 %
Taxa de falha do equipamento de controle na vida útil média de 100.000 h	5 %
Manutenção de lúmens (EN-IEC 62722-2-1) com vida útil média* 50.000 h	L96
Manutenção de lúmens (EN-IEC 62722-2-1) com vida útil média* 100.000 h	L90

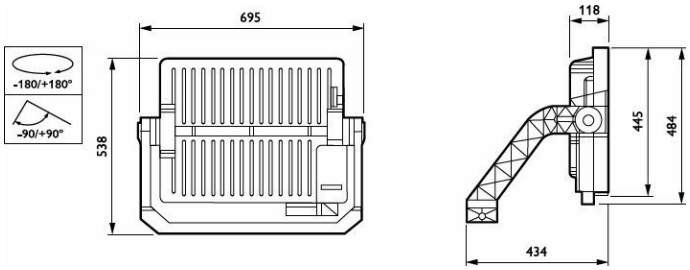
Dados de sustentabilidade

Sustainability rating	Signify Circle
Classe de Reparo	Classe de reparo B: o driver e a fonte de luz desta luminária podem ser substituídos por um técnico de serviço. Peças e documentação estão disponíveis por um longo período de tempo.
Carbono incorporado (A1-A3)	304 kg CO_2e
Proporção de material não virgem do produto	48,2 %
Proporção de conteúdo reciclável do produto acabado	51 %
GWP total B6 (kg CO2eq) Unidade Declarada	Calcule usando o valor da sua matriz energética local: Potência declarada (kW) * Vida útil declarada (hrs) * Matriz energética (kg CO2eq / kWh)
Unidade funcional total de GWP B6 (kg CO2eq)	Calcule utilizando o valor da sua matriz energética local: Unidade de Potência Declarada (kW) * 1000 (lm) / Unidade de Fluxo Luminoso Declarado (lm) * 35000 (h) * matriz energética (kg CO2 eq / kWh)

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BVP418 1470/957 BV S2 T35 OUT PSDMX
Nome do produto completo	BVP418 1470/957 BV S2 T35 OUT PSDMX
Full EOC	872110338292400
Descrição do código local	BVP418 1470/957 BV S2 T35 OUT PSDMX
Código de encomenda	912300060890
Nº do material (12NC)	912300060890
Código local	912300060890
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8721103382924
Numerador SAP — Embalagens por exterior	1
EAN/UPC – caixa	8721103382924
Código da família de produtos	BVP418 [ARENAVISION LED GEN3.5 SMALL]

Desenho dimensional



Documentos Relacionados

Documentos e Certificados	Nome do Documento	Download
Installation Instructions	MI-BVP418-428N-INI.pdf	Download

© 2026 Signify Holding. Todos os direitos são reservados. As informações aqui fornecidas estão sujeitas a alterações, sem aviso prévio. Signify não oferece qualquer representação ou garantia quanto à precisão ou à integridade das informações inclusas aqui e não se responsabiliza por qualquer ação em função disso. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não compõem parte de qualquer cotação ou contrato, a menos que seja acordado pela Signify.