



# OptiVision LED gen3.5

## BVP518 1480/757 BV A35-WB D9 T25 50K

OPTIVISION LED GEN3.5 SMALL - LED module 148000 lm - LED - Unidade de fonte de alimentação com interface DALI - Ângulo do eixo assimétrico 32° feixe largo - Policarbonato transparente - 5° - 13° x 120° - DALI - Suporte de montagem ajustável

O sistema de iluminação com projetores Philips OptiVision LED gen3.5 disponibiliza uma solução de iluminação completa, desde as mais simples aplicações de iluminação de áreas e de desportos recreativos até às mais complexas. A iluminação com projetores de elevada eficiência é fornecida com um corpo em molde de pressão com peça única, com 2 e 3 motores LED, respetivamente, que funcionam também com uma caixa externa para driver, separada para utilização à distância da iluminação com projetores (BV) ou pré-fixada no suporte de montagem da iluminação com projetores (HGB) para facilitar a instalação e reduzir os custos iniciais. O sistema está em conformidade com os mais elevados padrões de desempenho, proporciona uma qualidade e uniformidade de luz extraordinária e garante segurança e conforto visual.

### Dados do produto

Informações gerais			
Código da família das lâmpadas	LED1480 [ LED module 148000 lm]	Interface de controlo	DALI
Cor da fonte de luz	757 branco frio	Ligação	Unidade de ligação de 5 polos
Fonte de luz substituível	true	Cabo	Não
Número de unidades de equipamento	1	Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	PSD [ Unidade de fonte de alimentação com interface DALI]	Marca de inflamabilidade	F [ F]
Controlador incluído	true	Marca CE	Sim
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	PCC [ Policarbonato transparente]	Marca ENEC	ENEC
Difusão de feixe da luz da luminária	5° - 13° x 120°	Período de garantia	3 anos
		Tipo de ótica exterior	Ângulo do eixo assimétrico 32° feixe largo

## OptiVision LED gen3.5

Fluxo luminoso constante	Não
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	-
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Tipo de motor de fonte de luz	LED
Código da família de produtos	BVP518 [ OPTIVISION LED GEN3.5 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	220-400 V
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Corrente de irrupção	20 A
Tempo de irrupção	0,160 ms
Fator de potência (Min.)	0.9

### 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	Polycarbonato
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	434 mm
Largura total	695 mm
Altura total	538 mm
Área projetada eficaz	0,373 m <sup>2</sup>
Cor	ALU
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	538 x 695 x 434 mm

### 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
Classificação de sustentabilidade	-

### Desempenho inicial (compatível com IEC)

Fluxo luminoso inicial (fluxo de sistema)	129809 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Eficiência da luminária LED inicial	130 lm/W
Temperatura de cor correlacionada inicial	5700 K
Índice de restituição cromática inicial	>70
Cromaticidade inicial	(0.329, 0.342) SDCM <5
Potência de entrada inicial	1000 W
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Tolerância de índice de restituição cromática inicial	+/-2

### Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50 000 h	0,5 %
Manutenção luminica com vida útil média* de 50 000 h	L80

### Condições de aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	-40 a +55 °C
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	10%

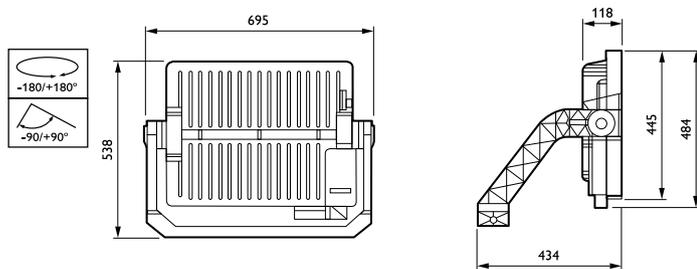
### Dados do produto

Código do produto completo	871951420092000
Nome de produto da encomenda	BVP518 1480/757 BV A35-WB D9 T25 50K
EAN/UPC – Produto	8719514200920
Código de encomenda	20092000
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
Material SAP	912300024650
Copiar peso líquido (peça)	29,000 kg



## OptiVision LED gen3.5

### Desenho dimensional



BVP518 1480/757 BV A35-WB D9 T25 50K

