



# ColorBurst Powercore gen2

## BCP462 G2 19xLED-HB/RGB BK

ColorBurst Powercore gen2, RGB, 8° Native (no spread lens), Black Housing, Architectural

Color Burst Compact Powercore gen2 é uma luminária LED de alta saída para uso externo, projetada para iluminação dirigida. As versões Architectural e Landscape nos formatos convencional e compacto oferecem efeitos dinâmicos a partir da combinação de cores RGB. A tecnologia Powercore integrada garante um controle rápido, eficiente e preciso da energia transmitida para o aparelho de iluminação diretamente da tensão de rede, eliminando a necessidade de fontes de alimentação externas. O uso de fiação convencional simplifica drasticamente a instalação e contribui para reduzir o custo total do sistema.

### Dados do produto

Informações gerais	
Ângulo do feixe da fonte de luz	8°
Cor da fonte de luz	Vermelho, verde e azul
Fonte de luz substituível	Não
Controlador incluído	Sim
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	GT [ Vidro temperado]
Difusão do feixe da luz da luminária	8°
Proteção/Classe IEC	CL1 (I)
Marca UL	UL and cUL mark
Acessórios de proteção contra encandeamento	GS [ Proteção antiofuscamento]

Frequência de entrada	50 a 60 Hz
-----------------------	------------

Dados mecânicos e de compartimento	
Cor	Preto

Aprovação e aplicação	
Código de proteção de entrada	IP66 [ IP66]
Classificação de eficiência energética	G
Código de proteção mecânica contra impactos	IK08 [ IK08]
Standard de vibração	Complies with ANSI C136.31, 3G
Classificação de vibração	Complies with ANSI C136.31, 3G
Número do registro EPREL	890600

Dados elétricos e de operação	
Tensão de entrada	100-277 V

## ColorBurst Powercore gen2

### Desempenho inicial (compatível com IEC)

Fluxo luminoso inicial (fluxo do sistema)	927 lm
Eficiência da luminária LED inicial	31 lm/W
Potência de entrada inicial	30 W

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

Manutenção lumínica 70% a 25°C calculada	48300
Manutenção lumínica 70% a 50°C calculada	48300

### Condições de aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	-40 to +50 °C
-----------------------------------	---------------

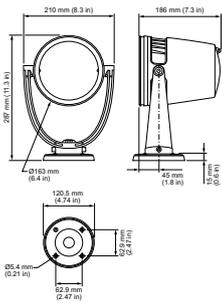
### Dados do produto

Código do produto completo	871869921139499
Nome de produto da encomenda	BCP462 G2 19xLED-HB/RGB BK

EAN/UPC – Produto	8718699211394
Código de encomenda	123-000156-24
Código local	.
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP – Embalagens por exterior	2
Nº do material (12NC)	912400135464
Peso líquido (peça)	5,510 kg
Número de catálogo	123-000156-24
Descrição do número de catálogo	ColorBurst Powercore gen2, RGB, 8° Native (no spread lens), Black Housing, Architectural



## Desenho dimensional



BCP462 G2 19xLED-HB/RGB BK



© 2022 Signify Holding Todos os direitos reservados. Signify não oferece qualquer representação ou garantia quanto à precisão ou à integridade das informações incluídas 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. Todas as marcas comerciais são de propriedade da Signify Holding ou de seus respectivos proprietários.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)

2022, Fevereiro 21 - Dados sujeitos a alteração