PHILIPS

Lighting

ColorBlast RGB Powercore gen4

BCP480 36xLED-HB/RGB 100-277V 10 WH

ColorBlast Powercore gen4, RGB, 100 – 277 VAC, 10° Native (no spread lens), White Housing, UL/CE/CQC

ColorBlast RGB Powercore gen4 é a próxima geração de projetores LED. Indicado especialmente para wall washing, grazing e spot lighting, é uma solução de alto desempenho que oferece os benefícios de cores totalmente saturadas e luz branca de qualidade. Também oferece uma grande variedade de ângulos de facho.

Dados do produto

Informações gerais	
Ângulo do feixe da fonte de luz	10 °
Cor da fonte de luz	RGB
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1
Driver/unidade de alimentação/transformador	PSDMX [Power supply unit with DMX interface]
Controlador incluído	Sim
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	CLFT [Clear flat]
Difusão do facho da luz da luminária	10°
Proteção/Classe IEC	CLI (I)
Marca CE	CE
Marca ENEC	ENEC
Marca UL	UL and cUL mark
Tipo de óptica externa	Facho fechado, ângulo de 10°
Emissão de luz constante	No
Compatível com EU RoHS	Não
Marca WEEE	-
Acessório PFC	ZCP485

Dados técnicos de luz	
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	0°
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	0°

Dados elétricos e de operação	
Tensão de entrada	100-277 V
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Fator de potência (Nom.)	-

Controles e dimerização	
Regulável	Sim

Dados mecânicos e de compartimento	
Material do compartimento	Aluminum die-cast

ColorBlast RGB Powercore gen4

Material de óptica	G
Material de lente/tampa óptica	GT
Dispositivo de montagem	BA
Difusor óptico/Formato da lente	Flat
Acabamento da lente/difusor ótico	Clear
Cor	Branco

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP66 [IP66]
Classificação de eficiência energética	G
Código de proteção mecânica contra impactos	IK10 [IK10]
Standard de vibração	Complies with ANSI C136.31, 3G
Classificação de vibração	Complies with ANSI C136.31, 3G
Número do registro EPREL	890591

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Fluxo luminoso inicial (fluxo do sistema)	1755 lm
Eficiência da luminária LED inicial	38,8 lm/W
Índice de reprodução de cor inicial	80
Potência de entrada inicial	50 W

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

Manutenção lumínica 50% a 25°C calculada	100000
Manutenção lumínica - 50% a 25°C reportada	72000
Manutenção lumínica 50% a 50°C calculada	100000
Manutenção lumínica - 50% a 50°C reportada	72000
Manutenção lumínica 70% a 25°C calculada	100000
Manutenção lumínica - 70% a 25°C reportada	72000
Manutenção lumínica 70% a 50°C calculada	100000
Manutenção lumínica - 70% a 50°C reportada	72000
Manutenção lumínica 80% a 25°C calculada	100000
Manutenção lumínica - 80% a 25°C reportada	72000
Manutenção lumínica 80% a 50°C calculada	100000
Manutenção lumínica - 80% a 50°C reportada	72000
Manutenção lumínica 90% a 25°C calculada	51400
Manutenção lumínica - 90% a 25°C reportada	51400
Manutenção lumínica 90% a 50°C calculada	51400
Manutenção lumínica - 90% a 50°C reportada	51400

Condições de aplicação

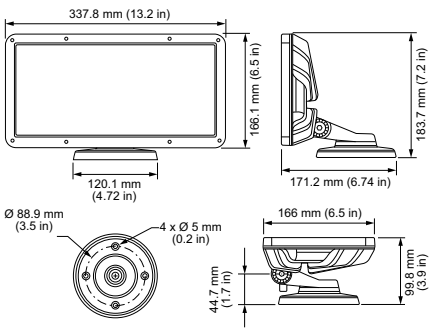
Intervalo de temperatura ambiente	-40 to +50 °C

Dados do produto

Código do produto completo	871829138830299
Nome de produto da encomenda	BCP480 36xLED-HB/RGB 100-277V 10 WH
EAN/UPC – Produto	8718291388302
Código de encomenda	123-000155-00
Código local	912400130351
Numerador — Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP — Embalagens por exterior	2
Nº do material (12NC)	912400130351
Peso líquido (peça)	4,146 kg
Número de catálogo	123-000155-00
Descrição do número de catálogo	ColorBlast Powercore gen4, RGB, 100 – 277 VAC, 10° Native (no spread lens), White Housing, UL/CE/CQC

IP66

Desenho dimensional



BCP480 36xLED-HB/RGB 100-277V 10 WH

ColorBlast RGB Powercore gen4

© 2022 Signify Holding Todos os direitos reservados. 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. Todas as marcas comerciais são de propriedade da Signify Holding ou de seus respectivos proprietários.

www.lighting.philips.com
2022, Fevereiro 21 - Dados sujeitos a alteração