



eW Blast Powercore gen4



eW Blast Powercore gen4, 3500 K, 100 – 277 VAC, 6° Native (no spread lens), Gray housing

eW Blast Powercore gen4, 3500 K, 100 – 277 VAC, 6° Native (no spread lens), Gray housing

As luminárias LED eW Blast Powercore gen4 de elevado desempenho fornecem um varrimento da luz branca de elevado desempenho com uma instalação simplificada. A eW Blast Powercore gen4 oferece uma gama de acessórios que proporcionam ângulos do feixe personalizáveis para a iluminação com projetores, iluminação de foco, varrimento de paredes e iluminação rasante, bem como a eficiência e a economia da tecnologia Powercore num compartimento robusto de alumínio fundido em molde. Para mais informações, aceda a www.colorkinetics.com/Products.

Dados do produto

Informações gerais	
Código da família das lâmpadas	LED-HB [LED High Brightness]
Cor da fonte de luz	Branco
Fonte de luz substituível	false
Controlador/fonte de alimentação/transformador	PSDMX [Unidade de fonte de alimentação com interface DMX]
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	CLFT [Plana transparente]
Difusão de feixe da luz da luminária	6°
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Marca CE	CE
Marca UL	UL/cUL

Vida útil até 50% do fluxo luminoso	100000 h
Vida útil até 70% do fluxo luminoso	84000 h
Vida útil até 90% do fluxo luminoso	28000 h
Tipo de ótica exterior	Ângulo de abertura estreito 6°
Fluxo luminoso constante	Sim
Acessório PFC	ZCP485

Dados elétricos e de funcionamento

Tensão de entrada	100-277 V
Frequência de entrada	50 a 60 Hz

eW Blast Powercore gen4

Fator de potência (Nom.)	0.9
Controles e regulação	
Regulável	true
Dados mecânicos e de revestimento	
Material do compartimento	Alumínio fundido em molde
Material da ótica	G
Material de lente/difusor ótico	Vidro temperado
Dispositivo de montagem	BA
Forma da lente/difusor ótico	FT
Acabamento da lente/difusor ótico	Transparente
Cor	GR

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP66 [Proteção contra penetração de pó, à prova de jato]
Classe 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 de registo EPREL	915349

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Temperatura de cor correlacionada inicial	3500 K
Potência de entrada inicial	50 W

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

50% de manutenção luminica a 25 °C calculada	100000
50% de manutenção luminica a 25 °C relatada	51000
50% de manutenção luminica a 50 °C calculada	100000

50% de manutenção luminica a 50 °C relatada	51000
70% de manutenção luminica a 25 °C calculada	84000
70% de manutenção luminica a 25 °C relatada	51000
70% de manutenção luminica a 50 °C calculada	83000
70% de manutenção luminica a 50 °C relatada	51000
90% de manutenção luminica a 25 °C calculada	28000
90% de manutenção luminica a 25 °C relatada	28000
90% de manutenção luminica a 50 °C calculada	27000
90% de manutenção luminica a 50 °C relatada	28000

Condições de aplicação

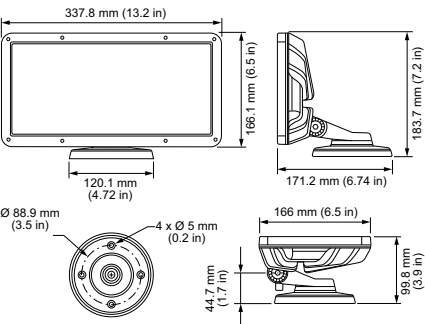
Intervalo de temperatura ambiente	-40 to +50°C
-----------------------------------	--------------

Dados do produto

Código do produto completo	871829139516499
Nome de produto da encomenda	BCP481 36xLED-HB/3500K 100-277V GY
EAN/UPC – Produto	8718291395164
Código de encomenda	523-000100-32
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	2
Material SAP	912400135505
Copiar peso líquido (peça)	4,146 kg
Número de catálogo	523-000100-32
Descrição do número de catálogo	eW Blast Powercore gen4, 3500 K, 100 – 277 VAC, 6° Native (no spread lens), Gray housing



Desenho dimensional



BCP481 36xLED-HB/3500K 100-277V GY

eW Blast Powercore gen4

