

eW Blast Powercore gen4

eW Blast Powercore gen4, 2700 K, 100 – 277 VAC, 6° Native (no spread lens), White housing

eW Blast Powercore gen4, 2700 K, 100 – 277 VAC, 6° Native (no spread lens), White housing

eW Blast Powercore gen4 - luminárias LED de luz branca de alta intensidade e instalação simplificada. O eW Blast Powercore gen4 oferece uma gama de acessórios que permitem ângulos de facho personalizados para iluminação geral, spotlighting, wall washing, além da eficiência e custo-benefício da tecnologia Powercore.

Dados do produto

Informações gerais	
Código da família das lâmpadas	LED-HB [LED High Brightness]
Cor da fonte de luz	WH
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1
Driver/unidade de alimentação/transformador	PSDMX [Power supply unit with DMX interface]
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	CLFT [Clear flat]
Difusão do facho da luz da luminária	6°
Proteção/Classe IEC	CLI (I)
Marca CE	CE
Marca UL	UL and cUL mark
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 óptica externa	Facho fechado, ângulo de 6°
Emissão de luz constante	Yes
Acessório PFC	ZCP485

Dados elétricos e de operação	
Tensão de entrada	100-277 V
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Fator de potência (Nom.)	0.9

Controles e dimerização	
Regulável	Sim

eW Blast Powercore gen4

Dados mecânicos e de compartimento	
Material do compartimento	Aluminum die-cast
Material de óptica	G
Material de lente/tampa óptica	GT
Material de fixação	Alumínio
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	915339

Desempenho inicial (compatível com IEC)	
Temperatura de cor correlacionada inicial	2700 K
Potência de entrada inicial	50 W

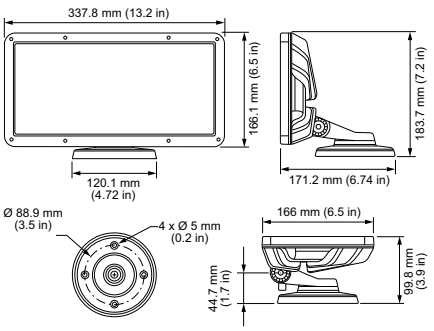
Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)	
Manutenção lumínica 50% a 25°C calculada	100000
Manutenção lumínica - 50% a 25°C reportada	51000
Manutenção lumínica 50% a 50°C calculada	100000
Manutenção lumínica - 50% a 50°C reportada	51000
Manutenção lumínica 70% a 25°C calculada	84000
Manutenção lumínica - 70% a 25°C reportada	51000
Manutenção lumínica 70% a 50°C calculada	83000
Manutenção lumínica - 70% a 50°C reportada	51000
Manutenção lumínica 90% a 25°C calculada	28000
Manutenção lumínica - 90% a 25°C reportada	28000
Manutenção lumínica 90% a 50°C calculada	27000
Manutenção lumínica - 90% a 50°C reportada	28000

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

Dados do produto	
Código do produto completo	871829139287399
Nome de produto da encomenda	BCP481 36xLED-HB/2700K 100-277V WH
EAN/UPC – Produto	8718291392873
Código de encomenda	523-000100-00
Código local	912400134975
Numerador — Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP — Embalagens por exterior	2
Nº do material (12NC)	912400134975
Copiar peso líquido (peça)	4,146 kg
Número de catálogo	523-000100-00
Descrição do número de catálogo	eW Blast Powercore gen4, 2700 K, 100 – 277 VAC, 6° Native (no spread lens), White housing

IP66

Desenho dimensional



BCP481 36xLED-HB/2700K 100-277V WH

eW Blast 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, Setembro 15 - Dados sujeitos a alteração