



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 es la siguiente generación de iluminación por proyección para aplicaciones interiores y exteriores. ColorBlast RGB Powercore gen4 es una luminaria de alto rendimiento, perfecta para iluminación de baño de paredes, luz rasante y puntual, que ofrece las ventajas de colores completamente saturados y blanco de alta calidad. También ofrece diversos ángulos de haz configurables sobre el terreno, así como flexibilidad para la personalización con una completa gama de accesorios que pueden utilizarse en innumerables configuraciones.

Datos del producto

Información general	
Ángulo del haz de fuente de luz	10°
Color de la fuente de luz	RGB
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1
Driver/unidad de potencia/transformador	PSDMX [Unidad de fuente de alimentación con interfaz DMX]
Driver incluido	Si
Tipo lente/cubierta óptica	CLFT [Plana transparente]
Apertura de haz de luz de la luminaria	10°
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Marca CE	Marcado CE
Certificado ENEC	Marcado ENEC

Certificado UL	UL/cUL
Tipo de óptica al aire libre	Haz estrecho, ángulo 10°
Flujo luminoso constante	No
Conforme con EU RoHS	No
Certificado RAEE	No
Accesorio PFC	ZCP485

Datos técnicos de la luz

Post-top en ángulo de inclinación estándar	0°
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	0°

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	100-277 V
--------------------	-----------

ColorBlast RGB Powercore gen4

Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Factor de potencia (nom.)	-

Controles y regulación

Regulable	Si
-----------	----

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material óptico	G
Material cubierta óptica/lente	Vidrio templado
Dispositivo de montaje	BA
Forma cubierta óptica/lente	FT
Acabado cubierta óptica/lente	Clara
Color	WH

Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP66 [Protección frente a la penetración de polvo, protección frente a chorros de agua a presión]
Clase de eficiencia energética	G
Índice de protección frente a choque mecánico	IK10 [IK10]
Estándar de vibración	Complies with ANSI C136.31, 3G
Índice de vibración	Complies with ANSI C136.31, 3G
Número de registro EPREL	890591

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Flujo lumínico inicial (flujo del sistema)	1755 lm
Eficacia de la luminaria LED inicial	38,8 lm/W
Índice de reproducción cromática	80
Potencia de entrada inicial	50 W

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Mantenimiento lumínico 50 % a 25 °C calculado	100000
Mantenimiento lumínico 50 % a 25 °C notificado	72000
Mantenimiento lumínico 50 % a 50 °C calculado	100000

Mantenimiento lumínico 50 % a 50 °C notificado	72000
Mantenimiento lumínico 70 % a 25 °C calculado	100000
Mantenimiento lumínico 70 % a 25 °C notificado	72000
Mantenimiento lumínico 70 % a 50 °C calculado	100000
Mantenimiento lumínico 70 % a 50 °C notificado	72000
Mantenimiento lumínico 80 % a 25 °C calculado	100000
Mantenimiento lumínico 80 % a 25 °C notificado	72000
Mantenimiento lumínico 80 % a 50 °C calculado	100000
Mantenimiento lumínico 80 % a 50 °C notificado	72000
Mantenimiento lumínico 90 % a 25 °C calculado	51400
Mantenimiento lumínico 90 % a 25 °C notificado	51400
Mantenimiento lumínico 90 % a 50 °C calculado	51400
Mantenimiento lumínico 90 % a 50 °C notificado	51400

Condiciones de aplicación

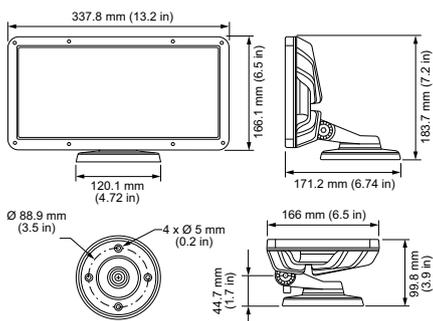
Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +50 °C
-------------------------------	-----------------

Datos de producto

Código de producto completo	871829138830299
Nombre de producto del pedido	BCP480 36xLED-HB/RGB 100-277V 10 WH
EAN/UPC - Producto	8718291388302
Código de pedido	123-000155-00
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	2
Material SAP	912400130351
Peso neto (pieza) SAP	4,146 kg
Número de catálogo	123-000155-00
Descripción del número de catálogo	ColorBlast Powercore gen4, RGB, 100 - 277 VAC, 10° Native (no spread lens), White Housing, UL/CE/CQC



Plano de dimensiones



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

ColorBlast RGB Powercore gen4

