



ColorBlast Powercore gen4 RGBW/RGBA

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

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

Las luminarias LED de alto rendimiento ColorBlast RGBA/RGBW Powercore gen4 combinan efectos de color blanco saturado y vivo y efectos de cambio de color con una instalación más sencilla. ColorBlast Powercore gen4 ofrece una variedad de accesorios que permiten obtener ángulos de haz de luz personalizados para alumbrado por proyección, focalizaciones, iluminación vertical de paredes e iluminación a ras, junto con la eficacia y rentabilidad de la tecnología Powercore en una carcasa sólida de aluminio fundido.

Datos del producto

Funcionamiento de emergencia	
Ángulo de haz de la fuente de luz	10°
Color de la fuente de luz	RGBW
Fuente de luz reemplazable	No
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Controlador/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación con interfaz DMX
Controlador incluido	Si
Tipo de cubierta/lente óptico	Plano transparente
Ampliación de haz de luz de la luminaria	10°
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I
Vida útil para un flujo luminoso del 50 %	72300 h
Vida útil para un flujo luminoso del 70 %	72300 h
Vida útil para un flujo luminoso del 90 %	20100 h
Tipo óptico para exterior	Ángulo del haz de luz estrecho de 10°
Salida lumínica constante	No
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	No
PFC del accesorio	ZCP485
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Ángulo de inclinación estándar post-top	0°

ColorBlast Powercore gen4 RGBW/RGBA

Ángulo de inclinación estándar con entrada lateral 0°

Mecánicos y de carcasa

Tensión de entrada	100 a 277 V
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Factor de potencia (nominal)	-

Controles y regulación

Con regulación de intensidad	Sí
------------------------------	----

Datos técnicos de la luz

Material de la carcasa	Aluminio moldeado a presión
Material de cubierta/lente óptico	Vidrio templado
Dispositivo de montaje	Placa de base
Forma de cubierta/lente óptico	Planos
Color	Blanco

Aprobación y aplicación

Código de protección de ingreso	IP66 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua]
Clase de eficacia energética	G
Código de protección de impacto mec.	IK10 [20 J resistente a vandalismo]
Estándar de vibración	Complies with ANSI C136.31, 3G
Clasificación de vibración	Complies with ANSI C136.31, 3G
Número de registro de EPREL	887843

Información general

Flujo luminoso inicial	2162 lm
Eficacia de la luminaria LED inicial	44,9 lm/W
Potencia de entrada inicial	50 W

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

50 % de mantenimiento lumínico a 25 °C calculados	90300
50 % de mantenimiento lumínico a 25 °C informados	54000
50 % de mantenimiento lumínico a 50 °C calculados	90300
50 % de mantenimiento lumínico a 50 °C informados	54000
70 % de mantenimiento lumínico a 25 °C calculados	46100
70 % de mantenimiento lumínico a 25 °C informados	46100

70 % de mantenimiento lumínico a 50 °C calculados	46100
70 % de mantenimiento lumínico a 50 °C informados	46100
80 % de mantenimiento lumínico a 25 °C calculados	28600
80 % de mantenimiento lumínico a 25 °C informados	28600
80 % de mantenimiento lumínico a 50 °C calculados	28600
80 % de mantenimiento lumínico a 50 °C informados	28600
90 % de mantenimiento lumínico a 25 °C calculados	13100
90 % de mantenimiento lumínico a 25 °C informados	13100
90 % de mantenimiento lumínico a 50 °C calculados	13100
90 % de mantenimiento lumínico a 50 °C informados	13100

Condiciones de aplicación

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

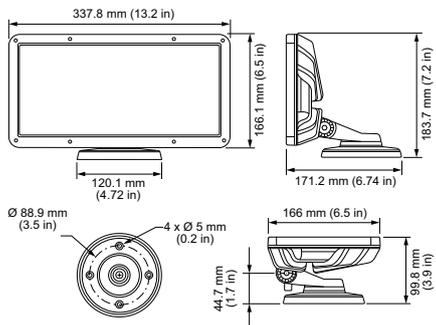
Datos de producto

Código del producto completo	871829138841899
Nombre del producto del pedido	BCP484 36xLED-HB/RGBW 100-277V 10 WH
EAN/UPC: producto	8718291388418
Código del pedido	423-000012-00
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	2
Material de SAP	912400130375
Copiar peso neto (pieza)	4,146 kg
Número del catálogo	423-000012-00
Descripción del número del catálogo	ColorBlast Powercore gen4, RGBW, 100 – 277 VAC, 10° Native (no spread lens), White Housing, UL/CE/CQC



ColorBlast Powercore gen4 RGBW/RGBA

Plano de dimensiones



BCP484 36xLED-HB/RGBW 100-277V 10 WH

