



ColorBlast RGBA/ RGBW Powercore gen4



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

ColorBlast RGBA Powercore gen4 es la siguiente generación de alumbrado por proyección para interior y exterior. ColorBlast RGBA Powercore gen4 es una luminaria de alto rendimiento, perfecta para iluminación de bañado de paredes, luz rasante y puntual, que ofrece las ventajas de colores completamente saturados y ámbar que, cuando se combinan, amplían la gama de colores disponibles para incluir tonos más cálidos y naranja. ColorBlast RGBA Powercore gen4 ofrece también 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

Número de fuentes de luz	36 [36 piezas]
Ángulo del haz de fuente de luz	10 °
Color de la fuente de luz	RGBW
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

ColorBlast RGBA/RGBW Powercore gen4

Certificado ENEC	Marcado ENEC
Certificado UL	UL/cUL
Vida útil al 50% del flujo lumínico	72300 h
Vida útil al 70% del flujo lumínico	72300 h
Vida útil al 90% del flujo lumínico	20100 h
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
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	887843

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Flujo lumínico inicial (flujo del sistema)	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)

Mantenimiento lumínico 50 % a 25 °C calculado	90300
Mantenimiento lumínico 50 % a 25 °C notificado	54000
Mantenimiento lumínico 50 % a 50 °C calculado	90300
Mantenimiento lumínico 50 % a 50 °C notificado	54000
Mantenimiento lumínico 70 % a 25 °C calculado	46100
Mantenimiento lumínico 70 % a 25 °C notificado	46100
Mantenimiento lumínico 70 % a 50 °C calculado	46100
Mantenimiento lumínico 70 % a 50 °C notificado	46100
Mantenimiento lumínico 80 % a 25 °C calculado	28600
Mantenimiento lumínico 80 % a 25 °C notificado	28600
Mantenimiento lumínico 80 % a 50 °C calculado	28600
Mantenimiento lumínico 80 % a 50 °C notificado	28600
Mantenimiento lumínico 90 % a 25 °C calculado	13100
Mantenimiento lumínico 90 % a 25 °C notificado	13100
Mantenimiento lumínico 90 % a 50 °C calculado	13100
Mantenimiento lumínico 90 % a 50 °C notificado	13100

Condiciones de aplicación

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

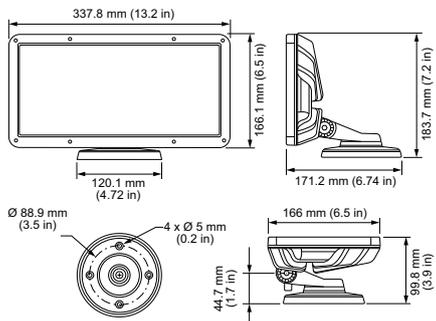
Datos de producto

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



ColorBlast RGBA/RGBW Powercore gen4

Plano de dimensiones



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

