



# ColorBlast RGB Powercore gen4



## BCP480 36xLED-HB/RGB 100-277V 10 GR

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

Las luminarias LED ColorBlast IntelliHue Powercore de alto rendimiento combinan efectos de cambio de color en blanco y colores intensos y saturados con una instalación simplificada. ColorBlast IntelliHue Powercore ofrece una gama de accesorios que permiten ángulos de haz de luz personalizables para proyección de luz, iluminación direccional, baño de paredes y luz rasante, junto con la eficiencia y la rentabilidad de la tecnología Powercore en una carcasa robusta de aluminio fundido

### Datos del producto

Información general		Accesorio PFC	
Ángulo del haz de fuente de luz	10 °		ZCP485
Color de la fuente de luz	RGB	Operativos y eléctricos	
Fuente de luz sustituible	No	Tensión de entrada	100-277 V
Número de unidades de equipo	1	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Driver/unidad de potencia/transformador	PSDMX [ Unidad de fuente de alimentación con interfaz DMX]	Factor de potencia (nom.)	-
Driver incluido	Si	Controles y regulación	
Tipo lente/cubierta óptica	CLFT [ Plana transparente]	Regulable	Si
Apertura de haz de luz de la luminaria	10°	Mecánicos y de carcasa	
Clase de protección IEC	Seguridad clase I	Material de la carcasa	Aluminio fundido
Marca CE	Marcado CE	Material óptico	G
Certificado UL	UL/cUL	Material cubierta óptica/lente	Vidrio templado
Tipo de óptica al aire libre	Haz estrecho, ángulo 10°		

# ColorBlast RGB Powercore gen4

Dispositivo de montaje	BA
Forma cubierta óptica/lente	FT
Acabado cubierta óptica/lente	Clara
Color	GR

## 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	890593

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Flujo luminoso 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

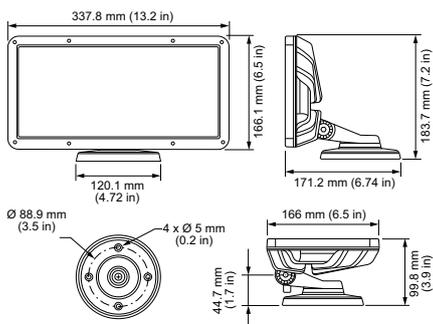
Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +50 °C
-------------------------------	-----------------

## Datos de producto

Código de producto completo	871829138833399
Nombre de producto del pedido	BCP480 36xLED-HB/RGB 100-277V 10 GR
EAN/UPC - Producto	8718291388333
Código de pedido	123-000155-04
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	2
Material SAP	912400133535
Peso neto (pieza) SAP	4,146 kg
Número de catálogo	123-000155-04
Descripción del número de catálogo	ColorBlast Powercore gen4, RGB, 100 – 277 VAC, 10° Native (no spread lens), Gray Housing, UL/CE/CQC



## Plano de dimensiones



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

## ColorBlast RGB Powercore gen4

